

eNetwork Communications Server  
Windows NT バージョン 6.0および  
eNetwork パーソナル・コミュニケーションズ  
Windows 95 、 Windows NT バージョン  
J4.2



# 構成ファイル解説書



eNetwork Communications Server  
Windows NT バージョン 6.0および  
eNetwork パーソナル・コミュニケーションズ  
Windows 95 、 Windows NT バージョン  
J4.2



# 構成ファイル解説書

**ご注意**

本書の情報およびそれによってサポートされる製品を使用する前に、259ページの『付録I. C 記事項』に記載する一般情報をお読みください。

本書は、IBM eNetwork Communications Server for Windows NT のバージョン 6.0、パーソナル・コミュニケーションズ Windows 95および Windows NT、に、用されます。

**原典：** SC31-8655-00  
eNetwork Communications Server  
Version 6.0 for Windows NT and  
eNetwork Personal Communications  
Version 4.2 for Windows 95 and Windows NT  
Configuration File Reference

**発行：** | 本アイ・ビー・エムt 株式会社

**担当：** ナショナル・ランゲージ・サポート

第1刷 1998.6

この文書では、平成明+ 体™W3、平成明+ 体™W9、平成Qゴシック体™W3、平成Qゴシック体™W5、および平成Qゴシック体™W7を使用しています。この(書体\*)は、(財) | 本規J 協会と使用契約をy 結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

注\* 平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、  
平成角ゴシック体™W5、平成角ゴシック体™W7

© Copyright International Business Machines Corporation 1998. All rights reserved.

Translation: © Copyright IBM Japan 1998

# 目次

本書について . . . . .	ix	USER_ID . . . . .	18
本書の対象I 者 . . . . .	ix	<b>h 6章 CONNECTION_NETWORK . . . . .</b>	<b>21</b>
本書の使用方法 . . . . .	x	キーワードj 義 . . . . .	21
アイコン . . . . .	x	CONNECTION_NETWORK サンプル . . . . .	21
テキストの表記規則 . . . . .	x	CONNECTION_NETWORK パラメーター・キーワ ード . . . . .	21
数の表記法 . . . . .	xi	FQCN_NAME . . . . .	21
さらに詳しく知るには . . . . .	xi	PORT_NAME . . . . .	22
<b>h 1章 ASCII 構. の紹介 . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>h 7章 CPIC_SIDE_INFO . . . . .</b>	<b>23</b>
ASCII 構成ファイル構造 . . . . .	1	キーワードj 義 . . . . .	23
キーワードの種類とタイプ . . . . .	1	CPIC_SIDE_INFO サンプル . . . . .	23
キーワードの種類 . . . . .	1	CPIC_SIDE_INFO パラメーター・キーワード . . . . .	23
キーワードのタイプ . . . . .	2	CONVERSATION_SECURITY_TYPE . . . . .	23
キーワード説明で使用されるラベル . . . . .	2	MODE_NAME . . . . .	24
テンプレート・ファイルおよび応z ファイル・キー ワード . . . . .	3	PARTNER_LU_NAME . . . . .	25
ASCII 構成ファイル構文規則 . . . . .	3	SECURITY_PASSWORD . . . . .	25
<b>h 2章 ASCII 構. ファイルの検査と編集 . . . . .</b>	<b>5</b>	SECURITY_USER_ID . . . . .	25
ASCII 構成! 査ユーティリティ . . . . .	5	SYM_DEST_NAME . . . . .	26
構成ファイルの! 査 . . . . .	5	TP_NAME . . . . .	26
構成ファイルの編集 . . . . .	6	TP_NAME_TYPE . . . . .	26
<b>h 3章 ADJACENT_NODE. . . . .</b>	<b>7</b>	USER_DATA . . . . .	27
キーワードj 義 . . . . .	7	<b>h 8章 DLUR_DEFAULTS . . . . .</b>	<b>29</b>
ADJACENT_NODE サンプル . . . . .	7	キーワードj 義 . . . . .	29
ADJACENT_NODE パラメーター・キーワード . . . . .	7	DLUR_DEFAULTS サンプル . . . . .	29
FQ_CP_NAME . . . . .	7	DLUR_DEFAULTS パラメーター・キーワード . . . . .	29
FQ_LU_NAME . . . . .	8	BKUP_DLUS_NAME . . . . .	29
LU_ENTRY . . . . .	8	DEFAULT_PU_NAME . . . . .	30
WILDCARD_LU . . . . .	8	DLUS_RETRY_LIMIT . . . . .	30
<b>h 4章 AS400_COMMON . . . . .</b>	<b>11</b>	DLUS_RETRY_TIMEOUT . . . . .	30
キーワードj 義 . . . . .	11	FQ_DLUS_NAME . . . . .	31
AS400_COMMON サンプル . . . . .	11	<b>h 9章 DOWNSTREAM_LU . . . . .</b>	<b>33</b>
AS400_COMMON パラメーター・キーワード . . . . .	11	キーワードj 義 . . . . .	33
LU_NAME . . . . .	11	DOWNSTREAM_LU サンプル . . . . .	33
MODE_NAME . . . . .	12	DOWNSTREAM_LU パラメーター・キーワード . . . . .	33
PASSWORD . . . . .	12	DSL_NAME . . . . .	33
USER_ID . . . . .	13	DSPU_NAME . . . . .	34
<b>h 5章 AS400_SERVER. . . . .</b>	<b>15</b>	HOST_LU_NAME . . . . .	34
キーワードj 義 . . . . .	15	NAU_ADDRESS . . . . .	34
AS400_SERVER サンプル . . . . .	15	<b>h 10章 DSPU_TEMPLATE . . . . .</b>	<b>35</b>
AS400_SERVER パラメーター・キーワード . . . . .	15	キーワードj 義 . . . . .	35
DEFAULT_SERVER . . . . .	15	DSPU_TEMPLATE サンプル . . . . .	35
DEVICE . . . . .	16	DSPU_TEMPLATE パラメーター・キーワード . . . . .	35
PASSWORD . . . . .	16	DSL_TEMPLATE . . . . .	35
PATH . . . . .	17	HOST_LU . . . . .	36
SERVER_NAME . . . . .	17	MAX_INSTANCE . . . . .	36
SHARED_FOLDER . . . . .	17	MAX_NAU . . . . .	36

MIN_NAU . . . . .	37
NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES . . . . .	37
TEMPLATE_NAME . . . . .	37
<b>h 11章 FOCAL_POINT . . . . .</b>	<b>39</b>
キーワードj 義 . . . . .	39
FOCAL_POINT サンプル . . . . .	39
FOCAL_POINT パラメーター・キーワード . . . . .	39
BKUP_FP_FQCP_NAME. . . . .	39
BKUP_MS_APPL_NAME . . . . .	40
FP_FQCP_NAME . . . . .	41
MS_APPL_NAME . . . . .	41
MS_CATEGORY . . . . .	42
<b>h 12章 HS_CRITICAL_SERVER . . . . .</b>	<b>45</b>
キーワードj 義 . . . . .	45
HS_CRITICAL_SERVER サンプル . . . . .	45
HS_CRITICAL_SERVER パラメーター・キーワード . . . . .	45
HOST_LINK_NAME . . . . .	45
SERVER_NAME . . . . .	46
<b>h 13章 INTERNAL_PU . . . . .</b>	<b>47</b>
キーワードj 義 . . . . .	47
INTERNAL_PU サンプル . . . . .	47
INTERNAL_PU パラメーター・キーワード . . . . .	47
BKUP_DLUS_NAME. . . . .	47
DEPENDENT_LU_COMPRESSION . . . . .	48
DEPENDENT_LU_ENCRYPTION. . . . .	48
FQ_DLUS_NAME. . . . .	49
NODE_ID . . . . .	49
PU_NAME . . . . .	50
STARTUP . . . . .	50
<b>h 14章 LINK_STATION. . . . .</b>	<b>51</b>
キーワードj 義 . . . . .	51
LINK_STATION サンプル . . . . .	51
LINK_STATION パラメーター・キーワード . . . . .	52
ACTIVATE_AT_STARTUP. . . . .	52
ACTIVATION_DELAY_TIMER . . . . .	53
ADJACENT_BRANCH_EXTENDER_NODE . . . . .	53
ADJACENT_NODE_ID . . . . .	54
ADJACENT_NODE_TYPE . . . . .	55
AUTO_ACTIVATE_SUPPORT. . . . .	58
BKUP_DLUS_NAME. . . . .	58
BRANCH_EXTENDER_LINK . . . . .	59
CP_CP_SESS_SUPPORT. . . . .	59
DEFAULT_NN_SERVER . . . . .	60
DELAY_APPLICATION_RETRIES . . . . .	60
DEPENDENT_LU_COMPRESSION . . . . .	61
DEPENDENT_LU_ENCRYPTION. . . . .	61
DEST_ADDRESS . . . . .	62
DISABLE_REMOTE_ACT . . . . .	62
DLUS_NAME . . . . .	63
DSPU_NAME . . . . .	63
DSPU_SERVICES . . . . .	64

ETHERNET_FORMAT . . . . .	64
FQ_ADJACENT_CP_NAME . . . . .	65
HPR_LINK_LVL_ERROR . . . . .	66
HPR_SUPPORT . . . . .	66
INHERIT_PORT_RETRY_PARMS. . . . .	66
LIMITED_RESOURCE . . . . .	67
LINK_DEACT_TIMER . . . . .	68
LINK_SPEC_DATA_LEN . . . . .	68
LINK_STATION_ROLE . . . . .	69
LS_NAME . . . . .	70
MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS. . . . .	70
MAX_IFRM_RCVD . . . . .	71
MAX_SEND_BTU_SIZE. . . . .	71
NODE_ID . . . . .	72
PORT_NAME . . . . .	72
PU_NAME . . . . .	73
RETRY_LINK_ON_DISCONNECT . . . . .	73
RETRY_LINK_ON_FAILED_START . . . . .	73
RETRY_LINK_ON_FAILURE . . . . .	74
REVERSE_ADDRESS_BYTES. . . . .	74
SOLICIT_SSCP_SESSION . . . . .	75
TARGET_PACING_COUNT . . . . .	75
TG_NUMBER . . . . .	76
USE_PU_NAME_IN_XID . . . . .	76
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA . . . . .	77
LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA . . . . .	77
LINK_STATION_OEM_SPECIFIC_DATA . . . . .	77
LINK_STATION_SDLC_SPECIFIC_DATA . . . . .	77
LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA . . . . .	77
<b>h 15章 LOAD_BALANCING. . . . .</b>	<b>79</b>
キーワードj 義 . . . . .	79
LOAD_BALANCING サンプル . . . . .	79
LOAD_BALANCING パラメーター・キーワード . . . . .	79
ADVERTISE_FREQUENCY. . . . .	79
APPC_LU_LOAD_FACTOR. . . . .	80
DEFAULT_MAX_LU62_SESSIONS . . . . .	80
ENABLE_LOAD_BALANCING . . . . .	80
HOST_LU_LOAD_FACTOR . . . . .	81
LOAD_VARIANCE . . . . .	81
SCOPE_NAME. . . . .	81
<b>h 16章 LOCAL_LU . . . . .</b>	<b>83</b>
キーワードj 義 . . . . .	83
LOCAL_LU サンプル . . . . .	83
LOCAL_LU パラメーター・キーワード . . . . .	83
LU_ALIAS . . . . .	83
LU_NAME . . . . .	84
LU_SESSION_LIMIT. . . . .	84
MODEL_NAME . . . . .	84
NAU_ADDRESS . . . . .	85
PU_NAME . . . . .	85
ROUTE_TO_CLIENT. . . . .	86
SYNCP_T_SUPPORT . . . . .	86
<b>h 17章 LU_0_TO_3 . . . . .</b>	<b>87</b>

キーワードj 義 . . . . .	87	REGISTER_WITH_CDS . . . . .	109
LU_0_TO_3 サンプル . . . . .	87	REGISTER_WITH_NN . . . . .	110
LU_0_TO_3 パラメーター・キーワード . . . . .	87	<b>h 21章 PARTNER_LU . . . . .</b>	<b>113</b>
APPLICATION_TYPE . . . . .	87	キーワードj 義 . . . . .	113
ASSOC_PRINTER . . . . .	88	PARTNER_LU サンプル . . . . .	113
CLASS_TYPE . . . . .	88	PARTNER_LU パラメーター・キーワード . . . . .	113
LU_MODEL . . . . .	89	ADJACENT_CP_NAME . . . . .	113
LU_NAME . . . . .	90	CONV_SECURITY_VERIFICATION . . . . .	114
MODEL_NAME . . . . .	90	FQ_PLU_NAME . . . . .	114
NAU_ADDRESS . . . . .	91	MAX_MC_LL_SEND_SIZE . . . . .	115
POOL_NAME . . . . .	91	PARALLEL_SESSION_SUPPORT . . . . .	115
PRIORITY . . . . .	91	PARTNER_LU_ALIAS . . . . .	115
PU_NAME . . . . .	92	PREFERENCE . . . . .	116
<b>h 18章 LU_LU_PASSWORD . . . . .</b>	<b>93</b>	<b>h 22章 PORT . . . . .</b>	<b>119</b>
キーワードj 義 . . . . .	93	キーワードのj 義 . . . . .	119
LU_LU_PASSWORD サンプル . . . . .	93	PORT の例 . . . . .	119
LU_LU_PASSWORD パラメーター・キーワード . . . . .	93	PORT パラメーター・キーワード . . . . .	120
LU_PAIR . . . . .	93	ACTIVATION_DELAY_TIMER . . . . .	120
PASSWORD . . . . .	94	DELAY_APPLICATION_RETRIES . . . . .	120
<b>h 19章 MODE . . . . .</b>	<b>95</b>	DLC_DATA . . . . .	121
キーワードj 義 . . . . .	95	DLC_NAME . . . . .	121
MODE サンプル . . . . .	95	IMPLICIT_BRANCH_EXTENDER_LINK . . . . .	121
MODE パラメーター・キーワード . . . . .	96	IMPLICIT_CP_CP_SESS_SUPPORT . . . . .	122
AUTO_ACT . . . . .	96	IMPLICIT_DEACT_TIMER . . . . .	122
COMPRESS_IN_SERIES . . . . .	96	IMPLICIT_DSPU_SERVICES . . . . .	123
COMPRESSION . . . . .	96	IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE . . . . .	123
COS_NAME . . . . .	97	IMPLICIT_HPR_SUPPORT . . . . .	124
CRYPTOGRAPHY . . . . .	97	IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE . . . . .	124
DEFAULT_RU_SIZE . . . . .	98	IMPLICIT_LINK_LVL_ERROR . . . . .	125
ENCRYPTION_SUPPORT . . . . .	98	LINK_STATION_ROLE . . . . .	125
MAX_INCOMING_COMPRESSION_LEVEL . . . . .	98	MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS . . . . .	126
MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT . . . . .	99	MAX_IFRM_RCVD . . . . .	127
MAX_OUTGOING_COMPRESSION_LEVEL . . . . .	99	MAX_RCV_BTU_SIZE . . . . .	127
MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND . . . . .	100	PORT_NAME . . . . .	128
MIN_CONWINNERS_SOURCE . . . . .	101	PORT_TYPE . . . . .	128
MODE_NAME . . . . .	101	RETRY_LINK_ON_DISCONNECT . . . . .	129
PLU_MODE_SESSION_LIMIT . . . . .	102	RETRY_LINK_ON_FAILED_START . . . . .	129
RECEIVE_PACING_WINDOW . . . . .	102	RETRY_LINK_ON_FAILURE . . . . .	130
<b>h 20章 NODE . . . . .</b>	<b>103</b>	PORT_LAN_SPECIFIC_DATA . . . . .	130
キーワードj 義 . . . . .	103	PORT_OEM_SPECIFIC_DATA . . . . .	130
NODE サンプル . . . . .	103	PORT_SDLC_SPECIFIC_DATA . . . . .	130
NODE パラメーター・キーワード . . . . .	103	PORT_TWINAX_SPECIFIC_DATA . . . . .	130
ANYNET_SUPPORT . . . . .	103	PORT_X25_SPECIFIC_DATA . . . . .	130
COMPRESS_IN_SERIES . . . . .	104	<b>h 23章 SHARED_FOLDERS . . . . .</b>	<b>131</b>
CP_ALIAS . . . . .	105	キーワードのj 義 . . . . .	131
DEFAULT_PREFERENCE . . . . .	105	SHARED_FOLDERS の例 . . . . .	131
DISCOVERY_GROUP_NAME . . . . .	106	SHARED_FOLDERS パラメーター・キーワード . . . . .	131
DISCOVERY_SUPPORT . . . . .	106	CACHE_SIZE . . . . .	131
DLUR_SUPPORT . . . . .	107	EXTENSION . . . . .	132
FQ_CP_NAME . . . . .	107	EXTENSION_LIST . . . . .	132
MAX_LS_EXCEPTION_EVENTS . . . . .	108	<b>h 24章 SPLIT_STACK . . . . .</b>	<b>133</b>
NODE_ID . . . . .	108	キーワードのj 義 . . . . .	133
NODE_TYPE . . . . .	108		

SPLIT_STACK の例 . . . . .	133
SPLIT_STACK パラメーター・キーワード . . . . .	133
POOL_NAME . . . . .	133
STARTUP . . . . .	134

**h 25章 TN3270E\_DEF . . . . . 135**

キーワードのj 義. . . . .	135
TN3270E_DEF の例 . . . . .	135
TN3270E_DEF パラメーター・キーワード . . . . .	135
AUTO_LOGOFF . . . . .	135
DEFAULT_POOL_NAME . . . . .	136
ENABLE_FILTERING . . . . .	136
FILTER_PREFERENCE . . . . .	136
FREQUENCY . . . . .	137
KEEPALIVE_TYPE . . . . .	137
LOGOFF. . . . .	138
PORT. . . . .	138
SECURE_PORT . . . . .	139
TIMER . . . . .	139

**h 26章 TN3270E\_FILTER. . . . . 141**

キーワードのj 義. . . . .	141
TN3270E_FILTER の例 . . . . .	141
TN3270E_FILTER パラメーター・キーワード . . . . .	141
CLASS_TYPE . . . . .	141
CLIENT_ID_TYPE . . . . .	142
FILTER_ENTRY . . . . .	142
IP_ADDR_MASK_PAIR . . . . .	143
IS_POOL. . . . .	144
NAME . . . . .	144

**h 27章 TN5250\_DEF. . . . . 145**

キーワードのj 義. . . . .	145
TN5250_DEF の例 . . . . .	145
TN5250_DEF パラメーター・キーワード . . . . .	145
AUTO_LOGOFF . . . . .	145
DYNAMIC_LU_SUPPORT . . . . .	146
ENABLE_FILTERING . . . . .	146
FILTER_PREFERENCE . . . . .	147
FREQUENCY . . . . .	147
KEEPALIVE_TYPE . . . . .	147
LOGOFF. . . . .	148
LU_PREFIX. . . . .	148
NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS . . . . .	149
TIMER . . . . .	149

**h 28章 TN5250\_FILTER . . . . . 151**

キーワードのj 義. . . . .	151
TN5250_FILTER の例 . . . . .	151
TN5250_FILTER パラメーター・キーワード . . . . .	151
AS400_SERVER_ENTRY . . . . .	151
CLIENT_ID_TYPE . . . . .	152
IP_ADDR_MASK_PAIR . . . . .	152

**h 29章 TN5250\_PORT\_DEF. . . . . 155**

キーワードのj 義. . . . .	155
--------------------	-----

TN5250_PORT_DEF の例 . . . . .	155
TN5250_PORT_DEF パラメーター・キーワード . . . . .	155
DEFAULT_SERVER . . . . .	155
ENCRYPTION . . . . .	156
PORT. . . . .	156

**h 30章 TP . . . . . 157**

キーワードのj 義. . . . .	157
TP の例 . . . . .	157
TP パラメーター・キーワード . . . . .	157
API_CLIENT_USE. . . . .	157
CONVERSATION_TYPE . . . . .	158
DUPLEX_SUPPORT . . . . .	158
DYNAMIC_LOAD. . . . .	159
INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT. . . . .	159
LOAD_TYPE . . . . .	159
PARAMETERS. . . . .	160
PATHNAME . . . . .	160
PIP_ALLOWED . . . . .	160
QUEUED . . . . .	161
RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT . . . . .	161
SECURITY_RQD . . . . .	161
SYNC_LEVEL . . . . .	162
TP_INSTANCE_LIMIT . . . . .	162
TP_NAME . . . . .	163
TP_NAME_FORMAT. . . . .	163

**h 31章 USERID\_PASSWORD . . . . . 165**

キーワードのj 義. . . . .	165
USERID_PASSWORD の例. . . . .	165
USERID_PASSWORD パラメーター・キーワード . . . . .	165
PASSWORD . . . . .	165
USER_ID . . . . .	166

**h 32章 VERIFY . . . . . 167**

キーワードj 義 . . . . .	167
VERIFY の例 . . . . .	167
VERIFY パラメーター・キーワード . . . . .	167
CFG_LAST_SCENARIO . . . . .	167
CFG_MODIFICATION_LEVEL . . . . .	168
CFG_VERSION_LEVEL . . . . .	168

**付? A. AnyNet 固有のデータ . . . . . 169**

AnyNet DLC の LINK_STATION キーワード . . . . .	169
DEST_ADDRESS . . . . .	169
LINK_STATION_ANYNET_SPECIFIC_DATA . . . . .	169
AnyNet DLC の PORT キーワード . . . . .	170
DLC_NAME . . . . .	170

**付? B. LAN 固有のデータ . . . . . 171**

LAN DLC の LINK_STATION キーワード . . . . .	171
DEST_ADDRESS . . . . .	171
LAN DLC の PORT キーワード . . . . .	171
DLC_DATA. . . . .	171
DLC_NAME . . . . .	171
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA . . . . .	172



**付? C. OEM 固有のデータ . . . . . 179**

OEM DLC の LINK\_STATION キーワード . . . . . 179  
DEST\_ADDRESS . . . . . 179  
LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 179  
OEM DLC の PORT キーワード . . . . . 182  
DLC\_DATA. . . . . 182  
DLC\_NAME . . . . . 182  
PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA. . . . . 183

**付? D. SDLC 固有のデータ . . . . . 191**

SDLC DLC の LINK\_STATION キーワード . . . . . 191  
DEST\_ADDRESS . . . . . 191  
LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 191  
SDLC DLC の PORT キーワード . . . . . 195  
DLC\_DATA. . . . . 196  
DLC\_NAME . . . . . 196  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 196

**付? E. TWINAXIAL 固有のデータ . . . . . 207**

TWINAXIAL DLC の LINK\_STATION キーワード . . . . . 207  
DEST\_ADDRESS . . . . . 207  
TWINAXIAL DLC の PORT キーワード . . . . . 207  
DLC\_NAME . . . . . 207  
PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 208

**付? F. X.25 固有のデータ. . . . . 211**

X.25 DLC の LINK\_STATION キーワード . . . . . 211  
LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 211  
X.25 DLC の PORT キーワード. . . . . 219  
DLC\_DATA. . . . . 219  
DLC\_NAME . . . . . 219  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA . . . . . 220

**付? G.**

**ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS 241**

キーワードのj 義. . . . . 241  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS の例 . . . . . 241  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS パラメータ  
ー・キーワード . . . . . 241  
CONN\_RETRY\_SECS . . . . . 241  
CONNWAIT\_SECS . . . . . 242

DG\_IDLE\_TIMEOUT. . . . . 242  
INACTIVITY\_TIMER\_SECS . . . . . 243  
SNASUFFIX . . . . . 243  
SNA\_IP\_NODE\_TYPE . . . . . 244  
UNACKED\_DG\_RETRY\_SECS . . . . . 244  
UNSENT\_DG\_RETRY\_SECS . . . . . 245

**付? H.**

**ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA . . . . . 247**

キーワードのj 義. . . . . 247  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA の例. . . . . 247  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA パラメータ  
ー・キーワード . . . . . 248  
CLASSA\_ADDRESS . . . . . 248  
DEFAULT\_MODE. . . . . 248  
DESTINATION\_ADDRESS . . . . . 249  
DESTINATION\_MASK . . . . . 249  
DIRECT\_CONNECTION. . . . . 250  
DOMAIN\_NAME . . . . . 250  
DOMAIN\_NAME\_SERVER\_ADDRESS . . . . . 250  
GW\_ADAPTER\_CONFIG\_REQUIRED . . . . . 251  
HOST\_NAME . . . . . 251  
INTERFACE . . . . . 252  
INTERFACE\_NAME . . . . . 252  
IP\_ADDRESS . . . . . 252  
IP\_TO\_LU\_MAPPING . . . . . 252  
LU\_NAME . . . . . 253  
MAPPING\_TYPE . . . . . 253  
MODE\_NAME . . . . . 254  
NETID . . . . . 255  
PORT\_NUMBER . . . . . 255  
PORT\_TO\_MODE\_MAPPING . . . . . 255  
ROUTE\_ENTRY . . . . . 256  
ROUTE\_TYPE . . . . . 256  
ROUTER\_ADDRESS . . . . . 256  
SUBNET\_MASK . . . . . 257

**付? I. C- 事項 . . . . . 259**

商標 . . . . . 260

**索引. . . . . 261**



---

## 本書について

IBM eNetwork Communications Server for Windows NT (本書では *Communications Server* と呼びます) は、通信サービス・プラットフォームです。このプラットフォームは、ホスト・コンピューターや他のワークステーションと通信する Windows NT ワークステーションに幅広いサービスを供給します。Communications Server ユーザーはさまざまなリモート接続オプションから選択することができます。

IBM eNetwork パーソナル・コミュニケーションズ Windows 95、Windows NT (本書では *パーソナル・コミュニケーションズ* と呼びます) は全機能エミュレーターです。ホスト端末エミュレーションに加えて、さらにこれらの役立つ機能を供給します。

- ファイル転送。
- ダイナミック構成。
- 使いやすいグラフィカル・インターフェース。
- SNA 基本クライアント・アプリケーション用の API。
- TCP/IP 基本アプリケーションが SNA 基本ネットワークと通信するための API。

構成ファイル解説書には、構成ファイルを作成し、それらを使用して Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズをリモートで使用する際の情報が記載されています。構成ファイル・キーワードをリストし、キーワードの定義のサンプルを示します。それぞれのキーワード・パラメーターと、それに指定できる値を説明します。

ASCII 構成ファイルの形式は OCDNTS50.DAT ファイルで管理されます。このファイルは、製品のインストール・ディレクトリーに保管されます。ユーザーが構成するものではないので、本書には OCDNTS50.DAT ファイルのすべてのキーワードとパラメーターが記載されているわけではありません。

本書に記載されているキーワードとパラメーターは、出版時には完全なものです。しかし、本書の出版後に製品に変更が加えられ、キーワード、パラメーター、または値に追加または変更が生じる場合があります。OCDNTS50.DAT ファイルには、キーワード、パラメーター、および値の最も正確なリストが記載されています。

Communications Server については、Windows NT V4.0 を基本オペレーティング・システムとして使用していると想定します。

パーソナル・コミュニケーションズについては、Windows 95 または Windows NT を基本オペレーティング・システムとして使用していると想定します。

---

## 本書の対象読者

本書は、中央側からリモート・ワークステーションのグループ上の Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズをインストール、再インストール、またはアップグレードするネットワーク管理者のための解説書です。

## 本書の使用方法

構成ファイル解説書 は、ASCII 構成ファイルを使用して Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズをインストール、再インストール、またはアップグレードする際に役立ちます。

本書には次の情報が記載されています。

- ASCII 構成ファイルの紹介。
- 構成ファイルの作成と編集の手順。
- 構成ファイル! 査の手順。
- 構成ファイルで使用されるキーワードの種類とタイプ。
- 構成ファイルで使用されるキーワード、パラメーター、および値の説明。

## アイコン

本書では、C 別な情報を参照する必要がある場合は、次のアイコンが表示されます。



このアイコンは、情報が Communications Server プログラムにのみ、用される場合に表示されます。



このアイコンは、情報がパーソナル・コミュニケーションズ・プログラムにのみ、用される場合に表示されます。

## テキストの表記規則

@字	太字タイプは次のものを示します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• プログラムまたはコマンド・プロンプトでユーザーが使用できる verb、ファンクション、およびパラメーターを示します。これらの値は大文字小文字の区別があり、テキストに示されたとおりに~ 力する必要があります。</li><li>• リスト、チェックボックス、~ カフィールド、押しボタン、およびメニュー選択などのウィンドウ制f の名前。</li></ul>
イタリック	イタリック・タイプは次のものを示します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 値を指j する変数。</li><li>• 資料名。</li><li>• 文字は文字として、l はl として使用されます。c : a がある場合は、an ではないことに注意してください。</li></ul>
@字イタリック	太字イタリック・タイプはl を強4 するために使用されます。
大文字	大文字はユーザーがプログラムまたはコマンド・プロンプトで使用できる、j 数、ファイル名、キーワード、およびオプションを示します。これら値を大文字または小文字で~ 力することができます。
例タイプ	例タイプはコマンド・プロンプトまたはウィンドウで~ 力を指示された情報を示します。

## 数の表記法

10 進数	4 桁以上の10 進数はメトリック・スタイルで表示されます。3 桁のグループを分離するにはコンマではなく、スペースが使用されます。たとえば、16147 という数は 16 147 と記載されます。
16 進数	テキストでは16 進 xxxx または X'xxxx' (『隣接ノードのアドレスは 16 進 5D で、X'5D' として指j されます。』) として表示されます。

## さらに詳しく知るには



詳しくは、5 説およびインストール を参照してください。この資料には Communications Server ライブラリーと関連資料の両方の完全な説明が記載されています。

Communications Server をインストールしたe でCj のブックを表示するには、ユーザーのデスクトップで次のパスを使用します。

1. プログラム
2. IBM Communications Server
3. 文書
4. ブックのリストから選択する

Communications Server のブックはポータブル文書形式 (PDF) で、Adobe Acrobat Reader を使用して表示することが可能です。ユーザーのマシンに本プログラムのコピーがない場合は、ドキュメンテーション・リストからインストールすることができます。

インターネットの Communications Server ホーム・ページには、一般\* な製品情報と共に APAR と修正についてのサービス情報があります。インターネット・ブラウザを使用してホーム・ページを~ 手するには、次の URL に進みます。

<http://www.software.ibm.com/enetwork/commserver/about/csnt.html>



---

## 第1章 ASCII 構成の紹介

本章では Communications Server およびパーソナル・コミュニケーションズが提供する ASCII 構成を説明します。ASCII 構成は構成情報の作成、保管、およびアクセスのメソッドを提供します。このメソッドは構成レコードを保管するためにバイナリー・ファイルの代わりに ASCII ファイルを使用します。このためユーザーはノード構成アプリケーションを使用せずに構成ファイルを作成し、変更することができます。

ノード構成アプリケーションによるか、または ASCII エディターによって作成される ASCII 構成ファイルの形式は OCDNTS50.DAT ファイルで管理されます。このファイルは、製品のインストール・ディレクトリーに保管されます。ユーザーが構成すべきものではないので、本書には OCDNTS50.DAT ファイルのすべてのキーワードとパラメーターが記載されているわけではありません。

---

### ASCII 構成ファイル構造

ASCII 構成 (.ACG) ファイルは、常に `keyword = value` 形式の 1 つまたは複数のステートメントを含む標準の ASCII ファイルです。keyword は常にステートメントの左側に置かれ、構成パラメーターを識別します。値はステートメントの右側に置かれ、文字ストリングか 1 つまたは複数の `keyword = value` 行のリストです。

たとえば:

```
keyword = value
keyword = (
    keyword = value
    keyword = value
    ...
)
```

---

### キーワードの種類とタイプ

ASCII 構成ファイルのデータを正確に読み取り解釈する方法を理解する助けとして、キーワードの種類とタイプの説明が続きます。

#### キーワードの種類

キーワードの種類は 2 つあります。

##### 単純キーワード

他のキーワードを含まないキーワード。すなわち、組み込みキーワードを持たないキーワードです。keywordname = value という形式です。ここで、値は左側にはありません。次の例では、FQ\_CP\_NAME と NODE\_TYPE は単純キーワードですが、NODE は違います。

```

NODE=(
  FQ_CP_NAME=USIBMMN.NT265
  NODE_TYPE=END_NODE
)

```

### 複合キーワード

組み込まれた単純または複合キーワードを含んでいます。次の例では、PORT と PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA は複合キーワードです。

```

PORT=(
  PORT_NAME=LAN1_04
  DLC_NAME=LAN
  PORT_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    ADAPTER_ID=LAN1
    ADAPTER_NAME=0001
  )
)

```

## キーワードのタイプ

単純キーワードのタイプは 6 つあります。

ブール	ブール (0 または 1) 値のみを持つことができるキーワード。
s s	選択するための値を幾つか持つことができるキーワード。有z な値はキーワードの説明にリストされています。
16 進数	16 進数値を持つキーワード。
16 進数string	値として 16 進文字のstringを持つキーワード。
符号付き数	符号付き数値を持つキーワード。
string	値として文字のstringを持つキーワード。
符号なし数	符号なし数値を持つキーワード。

## キーワード説明で使用されるラベル

デフォルト	指j されたキーワードにデフォルト値を指j します。構成ファイルにキーワードを指j しない場合は、構成にデフォルト値が使用されます。
キー名	キーワードのキー名パラメーターを指j します。キー名パラメーターは、1 jタイプ以外のキーワードからそれをG有に識別します。
9 さ	stringまたは 16 進数string・キーワード用に有z 9 さを指j します。
複数指j 可	キーワードまたはパラメーターを 2 回以上構成ファイルにj 義できるかどうか、続くj 義が> 前のj 義をオーバーライドしないことを指j します。
範囲	数または 16 進数キーワードに最小および最大有z 値を指j します。
必須	指j したキーワードがj 義に必須であることを指j



## 文字列

します。しかし、デフォルト値が指定されている場合は、それが自己参照に追加されます。

文字列・キーワードの有文字を指定します。SNA タイプ A 文字は必須です。

SNA タイプ A 文字セットには次のものが含まれます。

- 大文字 A~Z (小文字は受け取られ、大文字に変換されます)
- 数字 0~9
- C 特殊文字 \$、#、および @

SNA タイプ A 文字列は数字 (0~9) で始めることはできません。

---

## テンプレート・ファイルおよび応答ファイル・キーワード

複数のサーバーの構成を作成する場合は、すべてのサーバーのために共通構成要素を表す 1 つのテンプレート構成ファイルをネットワーク管理者が作成することができます。それぞれのサーバーについてのこれらの変更のみを指定して応答ファイルを使用して、管理者はテンプレートと応答ファイルを配布し、ターゲット構成を作成するために 2 つをマージすることができます。テンプレート・ファイルと応答ファイルは次のキーワードを指定できます。

**DELETE** DELETE キーワードは、キーワードと関連したすべての情報を削除します。リスト b で DELETE キーワードに遭遇すると、リスト b のその他のキーワードはすべて無視されます。

**INCLUDE** テンプレート・ファイルの終わりに INCLUDE キーワードを指定すると応答ファイルはテンプレート・ファイルに組み込まれます。! 査中に新しいターゲット・ファイル名が指定されると、オリジナルのテンプレート構成ファイルは変更されないままになります。

構成とインストールのためにテンプレート・ファイルと応答ファイルをどのように使用するかについての詳細な情報は、Communications Server のためのネットワーク管理の手引き またはパーソナル・コミュニケーションズのための 5 説およびインストールを参照してください。

---

## ASCII 構成ファイル構文規則

ASCII 構成ファイルの構文規則 (.ACG) は次のとおりです。

- 値のリストを+ 始するために使用される、左 g L は 1 行の keyword = に続く必要があります。
- リストを区切るための右 g L は、一行にその右 g L のみを置く必要があります。
- 左 g L はリストを+ 始するものなので、キーワードの値として単一の左 g L を d r v てることはできません。
- ASCII 構成 (.ACG) ファイルはカラムに依存しません。

ファイルをI みやすくするために字下げまたはブランク行を使用することができます。ASCII 構成 (.ACG) ファイルはカラムCj の制Bまたは字下げの制Bはありません。

- 行の最初の非ブランク文字としてアスタリスク (\*) またはセミコロン (;) を使用して、ASCII 構成 (.ACG) ファイルにコメントを含めることができます。しかし、アスタリスク (\*) はリストb で有z な値なので、値リストb ではセミコロン (;) のみを使用することができます。
- コメントは ASCII 構成 (.ACG) ファイルb で常にH立した行に書かなければなりません。
- キーワードは大文字小文字の区別がありません。
- F キーワードは、F 々別の行になければなりません。
- キーワードまたはパラメーターを構成ファイルに複数回指j して、そのキーワードの複数j 義が許可されない場合は、そのキーワードの最e の指j が構成で使用されます。

---

## 第2章 ASCII 構成ファイルの検査と編集

ノード構. アプリケーションを使用して、ASCII 構成ファイルを作成することができます。ASCII 構成ファイルはユーザーの構成の ASCII 表示で、.ACG というファイル H%子を持ちます。

ASCII 構成ファイルを編集してユーザーの構成の必要に合わせるすることができます。ASCII ファイルを作成する任意のエディターを使用して、ASCII 構成ファイルを編集することができます。

---

### ASCII 構成検査ユーティリティー

ASCII 構成! 査ユーティリティーは、構成ファイルを! 査してそこにエラーがないことをN認します。エラーがある場合は、ノード構. アプリケーションを行わずにファイルを編集する必要があります。

#### 構成ファイルの検査

Communications Server およびパーソナル・コミュニケーションズは構成ファイルを! 査するために 2 つのユーティリティーをs 供します。

- コンソール! 査 (コマンド行) ユーティリティー
- 構. 検査アプリケーション

#### コンソール検査

コンソール! 査メソッドは Windows DOS アプリケーションとして実行します。これは、DOS プロンプトから次のコマンド行構文を発行して+ 始することができます。

```
vacgcon <filename> <target_file_name>
```

ここで、<filename> は .ACG ファイルの名前、<target\_file\_name> はファイルに付きたい名前です。<target\_file\_name> はオプションです。<target\_file\_name> を指j した場合は、オリジナルのファイルは未変更のままです。

! 査が実行され、! 査が成y したかどうかを示すメッセージが生成されます。メッセージとエラーが DOS コンソール画面に書き込まれます。コマンド行ユーティリティーからの出力をファイルにリダイレクトすることができます。

#### 構成検査アプリケーション

構. 検査アプリケーションは、Windows アプリケーションとして実行します。製品フォルダーb に置かれた! 査アイコンを選択するか、または次のコマンド行構文を発行して、このアプリケーションを実行することができます。

```
vacgwin <filename>
```

ここで、<filename> は .ACG ファイルです。

コマンド・オプションを使用する場合は、ファイルは自O\* にオープンされ! 査されます。アイコンを選択する場合は、ファイルを! 査するために Windows メニューまたはツールバー・ファンクションを使用します。次のいずれかを行います。

1. 構成ファイルを選択し、オープンします。
2. ファイルを! 査します。
3. エラーとメッセージを4 べます。

---

## 構成ファイルの編集

いずれかの! 査ユーティリティー (コンソールまたは構. 検査アプリケーション) がエラーを生成した場合は、任意の ASCII テキスト・エディターを使用して .ACG ファイルを編集します。構成ファイルを編集する手順は次のとおりです。

- メニュー・バーから、
  1. 「**File**」を選択します。
  2. 「**Edit**」を選択します。
  3. 選択した構成ファイル名で ASCII エディターを立ち上げます。
  4. 必要に応じてファイルを編集します。
  5. ファイルを「**Save**」します。
  6. ファイルを「**Re-verify**」します。
- 「icon」ツールバーから、
  1. 「**Edit**」アイコン (鉛筆) を選択します。
  2. 選択した構成ファイル名で ASCII エディターを立ち上げます。
  3. 必要に応じてファイルを編集します。
  4. ファイルを「**Save**」します。
  5. ファイルを「**Re-verify**」します。

構. 検査のためにメニュー・バーまたはツールバーを選択する方法についてのCjの詳細な項目は、オンライン・ヘルプを参照してください。

---

## 第3章 ADJACENT\_NODE

この章では、ADJACENT\_NODE キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	FQ_CP_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF ADJACENT_NODE キーワードはG 有の FQ_CP_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### ADJACENT\_NODE サンプル



次に ADJACENT\_NODE キーワードのサンプルを示します。

```
ADJACENT_NODE=(  
    FQ_CP_NAME=USIBMNM.PARTNER  
    LU_ENTRY = (  
        FQ_LU_NAME=USIBMNM.PARTLU  
    )  
)
```

---

### ADJACENT\_NODE パラメーター・キーワード

#### FQ\_CP\_NAME

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F ADJACENT_NODE キーワードごとに 1 つ	

FQ\_CP\_NAME パラメーターは隣接エンド・ノードの制f @の完全修飾名を指j します。これは、ノードがXID (サポートされる場合) で送信する名前、およびノード・リンクのためにLINK\_STATION キーワードで指j した隣接制f @名 (FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME) と一致する必要があります。

完全修飾 CP 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1

## ADJACENT\_NODE

から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 CP 名としても知られています。

このパラメーターは必須です。

## FQ\_LU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~17
複数指j 可?	はい、F LU_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

FQ\_LU\_NAME パラメーターはj 義する LU 名を指j します。この名前が完全修飾されていない場合は、CP 名のネットワーク ID が想j されます。

完全修飾 LU 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

## LU\_ENTRY

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	はい

LU\_ENTRY パラメーターは次のパラメーター・キーワードで構成される複合キーワードです。

- FQ\_LU\_NAME
- WILDCARD\_LU

LU\_ENTRY パラメーターをj 義するためのパラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## WILDCARD\_LU



WILDCARD\_LU パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LU_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

## ADJACENT\_NODE

WILDCARD\_LU パラメーターは LU\_ENTRY パラメーターに指j された LU 名がワイルドカード名とみなされるべきであるかどうかを示します。有z な値は次のとおりです。

- 0 LU 名はワイルドカード名ではありません。
- 1 LU 名はワイルドカード名です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。LU 名はワイルドカード名ではありません。

ワイルドカード LU 名は、名前がワイルドカードと一致するすべての LU の場所を識別するために使用されます。ワイルドカード文字 (アスタリスク) は名前に付加されます。ワイルドカードを完全 LU 名 (完全修飾名の LU 名部分が 8 文字9) で構成することはできません。1 つの全ワイルドカードのみが使用できます (ワイルドカード (アスタリスク) のみが指j されている)。WILDCARD\_LU が 1 にセットされている場合は、その他の有z なオプションは完全修飾 CP 名であり、それは必須です。

ADJACENT\_NODE



---

## 第4章 AS400\_COMMON



この章では、AS400\_COMMON キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	FQ_CP_NAME
複数指j 可?	いいえ

---

### AS400\_COMMON サンプル

次に AS400\_COMMON キーワードのサンプルを示します。

```
AS400_COMMON=(  
  LU_NAME=LABREC4  
  MODE_NAME=QPCSUPP  
  PASSWORD=BF84DC3CAC50B856748B  
  USER_ID=REDOPR  
)
```

---

### AS400\_COMMON パラメーター・キーワード

#### LU\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド9	1~8
複数指j 可?	いいえ

LU\_NAME パラメーターは AS/400 とのすべてのセッションで使用される論理装置 (LU) 名を指j します。このパラメーターを指j しない場合は、CP LU 名が使用されます。

LU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

## MODE\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	いいえ

MODE\_NAME パラメーターは AS/400 とのすべてのセッションで使用するデフォルト・モードの名前を指j します。

このパラメーターはオプションです。

MODE\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 次のうちの 1 つを指j することができます。

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- ユーザーがj 義するそれぞれのモードのためのG 有なモード名。ユーザーH 自のモード名をj 義する場合、有z な文字は次のとおりです。
  - すべてブランク
  - 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

モード名は、会話のためのd り振り済みセッションC 性を指j するためにセッション+ 始プログラムが使用します。モードは 1 つまたは複数のセッションに、用できるC 性のセットをj 義します。これらのC 性には、L 信量値、メッセージ⑨の制B、1 期@および暗号化オプション、およびトランスポート・ネットワークb のサービス・クラスが含まれます。

## PASSWORD

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~20
複数指j 可?	いいえ

PASSWORD パラメーターはすべての AS/400 とアクセスするために、USER\_ID パラメーターと共に使用されるデフォルト・パスワードを指j します。このパスワードは AS/400 にアクセスしようとする TN5250 アプリケーションなどのアプリケーションによってs 供されます。アプリケーションがs 供するパスワードは、暗号化バ

ロセスによって 20 文字の 16 進数ストリングに変換されます。Cj の AS/400 についてこの値をオーバーライドする場合は、AS/400 の j 義でそのについてのパスワードを指j します。

**注:** この値は暗号化されているので、この値を> 接 ACG ファイルに~ 力することはしないでください。この値は、ノード構. アプリケーションを使用した場合にのみ~ 力してください。

このパラメーターはオプションです。

## USER\_ID

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~10
複数指j 可?	いいえ

USER\_ID パラメーターはすべての AS/400 のためのデフォルトのユーザー ID を指j します。ユーザー ID は AS/400 にアクセスしようとする TN5250 アプリケーションなどのアプリケーションによってs 供されます。Cj の AS/400 についてこの値をオーバーライドする場合は、AS/400 の j 義でその AS/400 についてのユーザー ID を指j します。

このパラメーターはオプションです。

USER\_ID は 1 から 10 バイトの EBCDIC 文字ストリングです。有z な文字は次のとおりです。

- 英数字:
  - A ~ Z
  - a ~ z
  - 0 ~ 9
- C 殊文字:
  - ブランク (スペース)
  - ( (左g L)
  - ) (右g L)
  - . (ピリオド)
  - , (コンマ)
  - ; (セミコロン)
  - : (コロン)
  - - (ダッシュ)
  - / (斜線)
  - % (パーセント)
  - ? (疑問符)
  - ' (アポストロフィ)
  - " (引用符)

## AS400\_COMMON

- = (y 号)
- > (より大)
- < (より小)
- \_ (下線)

---

## 第5章 AS400\_SERVER



この章では、AS400\_SERVER キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	SERVER_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF AS400_SERVER キーワードはG有の SERVER_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### AS400\_SERVER サンプル

次に AS400\_SERVER キーワードのサンプルを示します。

```
AS400_SERVER=(  
  SERVER_NAME=USIBMM.RTP02EN  
  DEFAULT_SERVER=0
```

---

### AS400\_SERVER パラメーター・キーワード

#### DEFAULT\_SERVER

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F AS400_SERVER キーワードごとに1つ

DEFAULT\_SERVER パラメーターはこの AS/400 がデフォルトの AS/400 かどうかを指j します。

有z な値は次のとおりです。

- 0** この AS/400 はデフォルトの AS/400 ではありません。
- 1** この AS/400 はデフォルトの AS/400 です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。この AS/400 はデフォルトの AS/400 ではありません。

## DEVICE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1
複数指j 可?	はい、F SHARED_FOLDER パラメーターごとに 1 つ

DEVICE パラメーターは AS/400 フォルダと関連付けるために使用可能なローカル・サーバー・ディスク装置の名前を指j します。サーバーがディスク装置を共用すると、クライアントが NET USE コマンドを使用してディスク装置にアクセスできます。ディスク装置を共用することによって、クライアントはディスクが自分のワークステーションにあるかのように AS/400 フォルダに接続することができます。

DEVICE の値は D から Z (大文字または小文字) の有z なドライブ名でなければなりません。値 A、B、および C (大文字および小文字の両方) はシステムが予約しており使用することはできません。

このパラメーターはオプションです。

## PASSWORD

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~20
複数指j 可?	はい、F AS400_SERVER キーワードまたは SHARED_FOLDER パラメーターごとに 1 つ

SHARED\_FOLDER パラメーターのOで指j される PASSWORD パラメーターは AS/400 アクセスの妥v 性を! 査するために USER\_ID パラメーターと共に使用されます。このパスワードは AS/400 にアクセスしようとする TN5250 アプリケーションなどのアプリケーションによってs 供されます。アプリケーションがs 供するパスワードは、暗号化プロセスによって 20 文字の 16 進数ストリングに変換されます。

注: この値は暗号化されているので、この値を> 接 ACG ファイルに~ カすることはしないでください。この値は、ノード構成アプリケーションを使用した場合にのみ~ カしてください。

SHARED\_FOLDER パラメーターで指j された PASSWORD パラメーターは AS/400 フォルダへのアクセスの妥v 性を! 査し、アプリケーションがs 供する PASSWORD パラメーターをオーバーライドします。AS/400 リソースへのアクセスをさらに制Bしたり、ユーザーがすでに AS/400 で持っているものと1じアクセス" Bをユーザーに与えることもできます。

このパラメーターはオプションです。

## PATH

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~256
複数指j 可?	はい、F SHARED_FOLDER パラメーターごとに 1 つ

PATH パラメーターは AS/400 } 合ファイル・システム (IFS) b のフォルダーへのパスを指j します。たとえば、QSYSLIB を指j すると、ユーザーは QSYSLIB のもとで使用可能なすべてのリソースへのアクセスができます。

値は 1 から 256 の文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## SERVER\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	3~17
複数指j 可?	はい、F AS400_SERVER キーワードごとに 1 つ

SERVER\_NAME パラメーターは AS/400 の完全修飾 CP 名を指j します。

完全修飾サーバー名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾サーバー名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 **CP 名** としても知られています。

このパラメーターは必須です。

## SHARED\_FOLDER

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	N/A
複数指j 可?	はい

SHARED\_FOLDER パラメーターは次のパラメーター・キーワードで構成される複合キーワードです。

- DEVICE
- PASSWORD
- PATH
- USER\_ID

## AS400\_SERVER

SHARED\_FOLDER パラメーターをj 義するためのパラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### USER\_ID

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~10
複数指j 可?	はい、F AS400_SERVER キーワードまたは SHARED_FOLDER パラメーターごとに 1 つ

SHARED\_FOLDER パラメーターのOで指j される USER\_ID パラメーターは AS/400 アクセスの妥v 性を! 査します。ユーザー ID は AS/400 にアクセスしようとする TN5250 アプリケーションなどのアプリケーションによってs 供されます。

SHARED\_FOLDER パラメーターのために指j された USER\_ID パラメーターは、AS/400 フォルダーへのアクセスの妥v 性を! 査し、TN5250 アプリケーションがs 供する USER\_ID パラメーターをオーバーライドします。AS/400 リソースへのアクセスをさらに制Bしたり、ユーザーがすでに AS/400 で持っているものと1 j アクセス" Bをユーザーに与えることもできます。

このパラメーターはオプションです。

USER\_ID は 1 から 10 バイトの EBCDIC 文字ストリングです。有z な文字は次のとおりです。

- 英数字:
  - A ~ Z
  - a ~ z
  - 0 ~ 9
- C 殊文字:
  - ブランク (スペース)
  - ( (左g L)
  - ) (右g L)
  - . (ピリオド)
  - , (コンマ)
  - ; (セミコロン)
  - : (コロン)
  - - (ダッシュ)
  - / (斜線)
  - % (パーセント)
  - ? (疑問符)
  - ' (アポストロフィ)
  - " (引用符)
  - = (y 号)
  - > (より大)



- < (より小)
- \_ (下線)

## AS400\_SERVER

---

## 第6章 CONNECTION\_NETWORK

この章では、CONNECTION\_NETWORK キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	FQCN_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF CONNECTION_NETWORK キーワードはG 有の FQCN_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### CONNECTION\_NETWORK サンプル



次に CONNECTION\_NETWORK キーワードのサンプルを示します。

```
CONNECTION_NETWORK=(  
    FQCN_NAME=USIBMNR.CONNET  
    PORT_NAME=LAN0_04  
)
```

---

### CONNECTION\_NETWORK パラメーター・キーワード

#### FQCN\_NAME

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド①	3~17	
フィールド②	1~17	
複数指j 可?	はい、F CONNECTION_NETWORK キーワードごとに 1 つ	

FQCN\_NAME パラメーターは、1 j 接続ネットワークb の 2 つのノード間でセッションを経路指j するための仮想ネットワーク・ノードの名前を指j します。1 j 接続ネットワークb に参加する 2 つのノードは、1 j 接続ネットワーク名を指j する必要があります。

このパラメーターは必須です。

## CONNECTION\_NETWORK

完全修飾接続ネットワーク名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾接続ネットワーク名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 CP 名としても知られています。

有z な文字は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

## PORT\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい

PORT\_NAME パラメーターはリンク・ハードウェアとの物理接続の名前を指j します。ポートは**アダプター**とF ばれることがあります。単一のデータ・リンク制f (DLC) プロセスによって 1 つまたは複数のポートを制f できます。

このパラメーターはオプションです。

PORT\_NAME は 1 から 8 バイトの EBCDIC 文字ストリングです。

---

## 第7章 CPIC\_SIDE\_INFO

この章では、CPIC\_SIDE\_INFO キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	SYM_DEST_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF CPIC_SIDE_INFO キーワードはG 有の SYM_DEST_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### CPIC\_SIDE\_INFO サンプル

次に CPIC\_SIDE\_INFO キーワードのサンプルを示します。

```
CPIC_SIDE_INFO=(  
  SYM_DEST_NAME=APINGD  
  CONVERSATION_SECURITY_TYPE=NONE  
  MODE_NAME=#INTER  
  PARTNER_LU_NAME=USIBMNM.PARTNER1  
  TP_NAME=APINGD  
  TP_NAME_TYPE=APPLICATION_TP  
)
```

---

### CPIC\_SIDE\_INFO パラメーター・キーワード

#### CONVERSATION\_SECURITY\_TYPE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

CONVERSATION\_SECURITY\_TYPE パラメーターは、使用する会話セキュリティのタイプを指j します。有z な値は次のとおりです。

- NONE** 接続マネージャーはパートナー LU にセキュリティ情報を含まない d り振り要求を送信します。
- SAME** 接続マネージャーはパートナー LU に、パートナー LU から受け取った要求b のものと1 じアクセス・レベルのセキュリティ情報を含むd り振り要求を送信します。

## CPIC\_SIDE\_INFO

- PROGRAM** 接続マネージャーはパートナー LU に、j 義したセキュリティー・ユーザー ID とセキュリティー・パスワードを含むd り振り要求を送信します。
- STRONG** 接続マネージャーはパートナー LU にj 義したパスワードを使用して作成したパスワード置換を含むd り振り要求を送信します。これによりさらに保n された会話ができます。パスワード置換は両端でサポートされていなければなりません。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは NONE です。

## MODE\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド $\theta$	1~8
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

MODE\_NAME パラメーターはセッションで使用するモードの名前を指j します。

このパラメーターはオプションです。

MODE\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 次のうちの 1 つを指j することができます。

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- ユーザーがj 義するそれぞれのモードのためのG 有なモード名。ユーザーH 自のモード名をj 義する場合は、有z な文字は次のとおりです。
  - すべてブランク
  - 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

モード名は、会話のためのd り振り済みセッションC 性を指j するためにセッション+ 始プログラムが使用します。モードは 1 つまたは複数のセッションに、用できるC 性のセットをj 義します。これらのC 性には、L 信量値、メッセージ $\theta$  の制B、1 期@および暗号化オプション、および トランスポート・ネットワークb のサービス・クラスが含まれます。

## PARTNER\_LU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~17
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

PARTNER\_LU\_NAME パラメーターはパートナー LU の完全修飾名を指j します。

完全修飾名は 17 バイトの文字ストリングです。完全修飾名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

## SECURITY\_PASSWORD

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~20
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

SECURITY\_PASSWORD パラメーターは、会話レベル・セキュリティーを実施するために使用される 1 から 20 文字のパスワードを指j します。セキュリティー・パスワードは SECURITY\_USER\_ID パラメーターと共に使用されて、パートナー論理装置 (LU) からのリモート・プログラムへのアクセス妥v 性を! 査します。パスワードは、暗号化プロセスによって 20 文字の 16 進数ストリングに変換されます。

注: この値は暗号化されているので、この値を> 接 ACG ファイルに~ 力することはしないでください。この値は、ノード構. アプリケーションを使用した場合にのみ~ 力してください。

このパラメーターはオプションです。

## SECURITY\_USER\_ID

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~10
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

SECURITY\_USER\_ID パラメーターは、会話レベル・セキュリティーを実施するために使用される 1 から 10 文字のユーザー ID を指j します。

このパラメーターはオプションです。

## CPIC\_SIDE\_INFO

セキュリティ・ユーザー ID はパートナー論理装置 (LU) からのリモート・プログラムへのアクセス妥性を! 査します。

## SYM\_DEST\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド	1~8
複数指し可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

SYM\_DEST\_NAME パラメーターは、サイド情報項目を識別する、1 から 8 文字の記号宛先名を指します。

このパラメーターは必須です。

記号宛先名はサイド情報意義を識別し、ネットワーク・リソースにアクセスするために共L プログラミング・インターフェース・コミュニケーション (CPI-C) アプリケーションが使用する名前です。

## TP\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド	1~64
複数指し可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

TP\_NAME パラメーターは着信接続を受諾すること、およびオプションでワークステーション・プログラムを+ 始することについての情報をs 供する 1 から 64 文字のトランザクション・プログラム名を指します。有z 文字はローカル・システムG 有の符号化を使用した任意のローカルな表示可能文字です。TP 名はサービス・トランザクション・プログラムともF ぶことができます。

このパラメーターはオプションです。

トランザクション・プログラム (TP) は、パートナー・ノードのパートナー・アプリケーション・プログラムとL 信するためにH%プログラム間L 信機能 (APPC) システムを使用します。

## TP\_NAME\_TYPE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	APPLICATION_TP
複数指し可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ



TP\_NAME\_TYPE パラメーターは、使用するトランザクション・プログラムのタイプを指j します。有z な値は次のとおりです。

**APPLICATION\_TP** システムにs 供されたトランザクション・プログラム名は、サービス・トランザクション・プログラムではありません。トランザクション・プログラム名に指j したすべての文字は、ローカルの表示可能文字セットの有z な文字でなければなりません。

**SNA\_SERVICE** システムにs 供されたトランザクション・プログラム名は、サービス・トランザクション・プログラムです。先、文字を除いて、トランザクション・プログラム名に指j したすべての文字は、ローカルの表示可能文字セットで有z な文字でなければなりません。先、文字は、X'01'～X'3F' の範囲の 16 進数字でなければなりません。X'0E' と X'0F' は除きます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは APPLICATION\_TP です。

## USER\_DATA

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールドθ	1～32
複数指j 可?	はい、F CPIC_SIDE_INFO キーワードごとに 1 つ

USER\_DATA パラメーターは **QUERY\_CPIC\_SIDE\_INFO** コマンドで戻される 1 から 32 文字のデータ・ストリングを指j しますが、 Communications Server が使用したり、解釈することはありません。

このパラメーターはオプションです。



---

## 第8章 DLUR\_DEFAULTS

この章では、DLUR\_DEFAULTS キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### DLUR\_DEFAULTS サンプル



次に DLUR\_DEFAULTS キーワードのサンプルを示します。

```
DLUR_DEFAULTS=(  
  BKUP_DLUS_NAME=USIBMNR.DLURBACK  
  DEFAULT_PU_NAME=NT265  
  DLUS_RETRY_LIMIT=3  
  DLUS_RETRY_TIMEOUT=5  
  FQ_DLUS_NAME=USIBMNM.DLURSRV  
)
```

---

### DLUR\_DEFAULTS パラメーター・キーワード

#### BKUP\_DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	いいえ	

BKUP\_DLUS\_NAME パラメーターは、1 次 DLUS 接続が失敗したときに自O\* に接続をN立しようとする、バックアップ従属型論理装置サーバー名の Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズを指j します。

完全修飾バックアップ DLUS 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。 ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 それぞれに 1 から 8 バイトの文字ストリングを~ 力します。

## DLUR\_DEFAULTS

このパラメーターはオプションです。このパラメーターを指jしない場合は、= 行のバックアップ・デフォルト DLUS が取り消されます。

AnyNet が構成されると、DLUS にd りv てられた経路指j 設j の変更はノードのデフォルトの経路指j 設j の変更です。DLUS のための経路指j 設j の変更をオーバーライドしたい場合は、「**Configure Devices for the AnyNet SNA/IP DLC**」を使用します。

## DEFAULT\_PU\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド名	1~8
複数指j 可?	いいえ

DEFAULT\_PU\_NAME パラメーターは DLUR PU 名を指j します。名前は 1 バイトから 8 バイトの文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

## DLUS\_RETRY\_LIMIT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	3
範囲	1~65 535
複数指j 可?	いいえ

DLUS\_RETRY\_LIMIT パラメーターは、DLUS\_RETRY\_TIMEOUT パラメーターでセットされた時間に肯j 応z を受信せずに DLUS に再接続するために試行する最大回数を指j します。

再試行のB &値は 1 から 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 3 です。ゼロを指j すると、デフォルト値が使用されます。X'FFFF' が指j されると、製品は無B に再試行します。

## DLUS\_RETRY\_TIMEOUT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	5
範囲	1~65 535
複数指j 可?	いいえ



## DLUR\_DEFAULTS

DLUS\_RETRY\_TIMEOUT パラメーターは DLUS に接続するための 2 番目と続く試行間のインターバルを秒数で指j します。最初の試行と最初の再試行の間のインターバルは常に 1 秒です。

タイムアウトの値は 1 から 65 535 秒の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 5 秒です。ゼロを指j すると、デフォルト値が使用されます。

## FQ\_DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	いいえ	

FQ\_DLUS\_NAME パラメーターは、接続をN立する 1 次従属型論理装置サーバーの完全修飾 DLUS 名を指j します。

完全修飾 DLUS 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 DLUS 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。



---

## 第9章 DOWNSTREAM\_LU



この章では、DOWNSTREAM\_LU キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	DSLUNAME
複数指j 可?	はい、ただしF DOWNSTREAM_LU キーワードはG 有の DSLUNAME パラメーターを持つ必要があります

---

### DOWNSTREAM\_LU サンプル

次に DOWNSTREAM\_LU キーワードのサンプルを示します。

```
DOWNSTREAM_LU=(  
  DSLUNAME=GR08005  
  DSPUNAME=GR08  
  HOST_LUNAME=PUBLIC  
  NAU_ADDRESS=5  
)
```

---

### DOWNSTREAM\_LU パラメーター・キーワード

#### DSLUNAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	文字列
フィールド名	1~8
複数指j 可?	はい、F DOWNSTREAM_LU キーワードごとに 1 つ

DSLUNAME パラメーターはダウンストリーム LU 名を指j します。名前は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字列です。 有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 特殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 特殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターは必須です。

## DOWNSTREAM\_LU

### DSPU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F DOWNSTREAM_LU キーワードごとに 1 つ

DSPU\_NAME パラメーターはダウンストリーム・ノードに関連したリソース (付加リンクと隣接リンク・ステーションなど) を管理およびモニターする構成要素名を指j します。名前は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。
- このパラメーターは必須です。

### HOST\_LU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F DOWNSTREAM_LU キーワードごとに 1 つ

HOST\_LU\_NAME パラメーターは、ダウンストリーム LU がマップされるホスト LU 名またはホスト LU プール名です。名前は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

### NAU\_ADDRESS

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	1~255
複数指j 可?	はい、F DOWNSTREAM_LU キーワードごとに 1 つ

NAU\_ADDRESS パラメーターは、ダウンストリーム LU のネットワーク・アドレス可能単位アドレスを指j します。値は範囲 1 から 255 の整数です。

このパラメーターは必須です。

ネットワーク・アドレス可能単位 (NAU) アドレスは論理装置 (LU)、物理装置 (PU)、制f @ (CP)、またはシステム・サービス制f @ (SSCP) のアドレスです。それは、パス制f ネットワークがA 送する情報のG @または宛先のアドレスです。



---

## 第10章 DSPU\_TEMPLATE



この章では、DSPU\_TEMPLATE キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	TEMPLATE_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF DSPU_TEMPLATE キーワードはG 有の TEMPLATE_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### DSPU\_TEMPLATE サンプル

次に DSPU\_TEMPLATE キーワードのサンプルを示します。

```
DSPU_TEMPLATE=(  
  TEMPLATE_NAME=DOWN  
  MAX_INSTANCE=0  
  NUMBER_OF_DSLU_TEMPLATES=1  
  DSLU_TEMPLATE=(  
    HOST_LU=PUBLIC  
    MAX_NAU=5  
    MIN_NAU=1  
  )  
)
```

---

### DSPU\_TEMPLATE パラメーター・キーワード

#### DSLU\_TEMPLATE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	はい

DSLU\_TEMPLATE パラメーターは、次のパラメーター・キーワードで構成される複合キーワードです。

- HOST\_LU
- MAX\_NAU
- MIN\_NAU

DSLU\_TEMPLATE パラメーターをj 義するためのパラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## HOST\_LU

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F DSLU_TEMPLATE パラメーターごとに 1 つ

HOST\_LU パラメーターは、すべてのダウンストリーム LU がマップされるホスト LU 名またはホスト LU プール名を指j します。

名前は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## MAX\_INSTANCE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	0~65 535
複数指j 可?	はい、F DSPU_TEMPLATE キーワードごとに 1 つ

MAX\_INSTANCE パラメーターは1時にアクティブなテンプレートのインスタンスの最大数を指j します。インスタンスの数が指j した値にy しくなると、新しいインスタンスは作成できません。

この値の範囲は 0 から 65 535 です。ゼロを指j すると、テンプレートの1時インスタンスの数の制Bはありません。

このパラメーターはオプションです。

## MAX\_NAU

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	1~255
複数指j 可?	はい、F DSLU_TEMPLATE パラメーターごとに 1 つ

MAX\_NAU パラメーターは範囲bの最大ネ地ト ~~ズ~~ ピユケギグゲケケ グ ザピョケコ グ ピツへj です。

このネの範〇は けから 25

## MIN\_NAU

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	1~255
複数指j 可?	はい、F DSPU_TEMPLATE パラメーターごとに 1 つ

MIN\_NAU パラメーターは範囲b の最小ネットワーク・アドレス可能単位アドレスを指j します。

この値の範囲は 1 から 255 です。

このパラメーターはオプションです。

## NUMBER\_OF\_DSLU\_TEMPLATES

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	0~255
複数指j 可?	はい、F DSPU_TEMPLATE キーワードごとに 1 つ

NUMBER\_OF\_DSLU\_TEMPLATES パラメーターは DSPU テンプレートに続く DSLU テンプレート・オーバーレーの数を指j します。

この値の範囲は 0 から 255 です。

このパラメーターはオプションです。

## TEMPLATE\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F DSPU_TEMPLATE キーワードごとに 1 つ

TEMPLATE\_NAME パラメーターは DSPU テンプレートの 8 文字名を指j します。これは PORT キーワードの IMPLICIT\_DSPU\_TEMPLATE パラメーターに対応します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z な文字は任意のローカルな表示可能文字です。

このパラメーターは必須です。



---

## 第11章 FOCAL\_POINT

この章では、FOCAL\_POINT キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	MS_CATEGORY
複数指j 可?	はい、ただしF FOCAL_POINT キーワードはG有の MS_CATEGORY パラメーターを持つ必要があります

---

### FOCAL\_POINT サンプル



次に FOCAL\_POINT キーワードのサンプルを示します。

```
FOCAL_POINT=(  
  BKUP_FP_FQCP_NAME=USIBMNR.BACKUP  
  BKUP_MS_APPL_NAME=23F0F1F6  
  FP_FQCP_NAME=USIBMNR.FOCAL  
  MS_APPL_NAME=23F0F1F6  
  MS_CATEGORY=23F0F1F7  
)
```

---

### FOCAL\_POINT パラメーター・キーワード

#### BKUP\_FP\_FQCP\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド9	3~17	
フィールド9	1~17	
複数指j 可?	はい、F FOCAL_POINT キーワードごとに1つ	

BKUP\_FP\_FQCP\_NAME パラメーターは、バックアップ・フォーカル・ポイント完全修飾制f @名を指j します。

## FOCAL\_POINT

完全修飾制f @名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

バックアップ・フォーカル・ポイント制f @ (CP) は、1 次フォーカル・ポイントが使用できない場合に、処理のための管理サービス・データが> 送られる APPN ネットワークb のノードを指j します。バックアップ・フォーカル・ポイントが取り消されている場合は、このパラメーターを指j しないでください。

## BKUP\_MS\_APPL\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド9	1~16
複数指j 可?	はい、F FOCAL_POINT キーワードごとに 1 つ

BKUP\_MS\_APPL\_NAME パラメーターは、バックアップ・フォーカル・ポイント・アプリケーション名を指j します。

アプリケーション名は管理サービス・アプリケーション用の 4 バイトの体系\* にj 義された値の 1 つ、または 8 バイト・タイプの 1134 EBCDIC インストールj 義名のいずれかにすることができます。

このパラメーターはオプションです。

バックアップ・フォーカル・ポイントが取り消されている場合は、このパラメーターを指j しないでください。

アラートを> 送するためにフォーカル・ポイントをj 義する場合は、次のような値になります。

**23F0F3F1** 管理サービス・カテゴリーのためのアラート/ネットワーク操作

**23F0F3F0** アプリケーション名のためのエントリー・ポイント・アラート

有z なアプリケーション名は次のとおりです。

**23F0F1F4** エントリー・ポイント共L 操作

**23F0F1F5** 共L 操作/ネットワーク操作

**23F0F1F6** エントリー・ポイント操作

**23F0F1F7** 操作管理

**23F0F3F0** エントリー・ポイント・アラート

**23F0F3F1** アラート/ネットワーク操作

## FP\_FQCP\_NAME

必須?

はい



---

---

---

---

---

## FOCAL\_POINT

MS\_APPL\_NAME パラメーターは、1 次フォーカル・ポイント・アプリケーション名を指j します。

アプリケーション名は管理サービス・アプリケーション用の 4 バイトの体系\* にj 義された値の 1 つ、または 8 バイト・タイプの 1134 EBCDIC インストールj 義名のいずれかにすることができます。



このパラメーターは必須です。



このパラメーターはオプションです。

フォーカル・ポイントが取り消されている場合は、このパラメーターを指j しないでください。

アラートを> 送するためにフォーカル・ポイントをj 義する場合は、次のような値になります。

**23F0F3F1** 管理サービス・カテゴリのためのアラート/ネットワーク操作

**23F0F3F0** アプリケーション名のためのエントリー・ポイント・アラート

有z なアプリケーション名は次のとおりです。

**23F0F1F4** エントリー・ポイント共L 操作

**23F0F1F5** 共L 操作/ネットワーク操作

**23F0F1F6** エントリー・ポイント操作

**23F0F1F7** 操作管理

**23F0F3F0** エントリー・ポイント・アラート

**23F0F3F1** アラート/ネットワーク操作

## MS\_CATEGORY

必須?	はい
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド9	1~16
複数指j 可?	はい、F FOCAL_POINT キーワードごとに 1 つ

MS\_CATEGORY パラメーターは管理サービス・カテゴリを指j します。これはネットワーク管理のための関連した管理サービス・データを関連付ける ID です。

アプリケーション名は管理サービス・アプリケーション用の 4 バイトの体系\* にj 義された値の 1 つ、または 8 バイト・タイプの 1134 EBCDIC インストールj 義名のいずれかにすることができます。

このパラメーターは必須です。



アラートを> 送するためにフォーカル・ポイントをj 義する場合は、次のような値になります。

**23F0F3F1** 管理サービス・カテゴリのためのアラート/ネットワーク操作

**23F0F3F0** アプリケーション名のためのエントリー・ポイント・アラート

有z なアプリケーション名は次のとおりです。

**23F0F1F4** エントリー・ポイント共L 操作

**23F0F1F5** 共L 操作/ネットワーク操作

**23F0F1F6** エントリー・ポイント操作

**23F0F1F7** 操作管理

**23F0F3F0** エントリー・ポイント・アラート

**23F0F3F1** アラート/ネットワーク操作

**FOCAL\_POINT**

---

## 第12章 HS\_CRITICAL\_SERVER



この章では、HS\_CRITICAL\_SERVER キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	SERVER_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF HS_CRITICAL_SERVER キーワードはG有の SERVER_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### HS\_CRITICAL\_SERVER サンプル

次に HS\_CRITICAL\_SERVER キーワードのサンプルを示します。

```
HS_CRITICAL_SERVER=(  
  SERVER_NAME=SERVER1  
  HOST_LINK_NAME=LINK0000  
  HOST_LINK_NAME=LINK0001  
  HOST_LINK_NAME=LINK0002  
  HOST_LINK_NAME=LINK0003  
)
```

---

### HS\_CRITICAL\_SERVER パラメーター・キーワード

#### HOST\_LINK\_NAME

必須?	はい、最c 1つ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド9	1~8
複数指j 可?	はい

HOST\_LINK\_NAME パラメーターは SERVER\_NAME パラメーターで指j したサーバーに、障2 が! 出されたときにh O化される接続j 義を指j します。

HOST\_LINK\_NAME は 1 から 8 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターは最c 1つ指j する必要があります。

## HS\_CRITICAL\_SERVER

### SERVER\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~15
複数指j 可?	はい、F HS_CRITICAL_SERVER キーワードごとに 1 つ

SERVER\_NAME パラメーターはクリティカル・サーバー TCP/IP ホスト名を指j します。クリティカル・サーバーはローカル・ノードでバックアップされるサーバーです。サーバーへの接続が失われると、HOST\_LINK\_NAME パラメーターで指j した接続がh O 化され、クリティカル・サーバーの機能がs 供されません。

SERVER\_NAME は 1 から 15 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

---

## 第13章 INTERNAL\_PU

この章では、INTERNAL\_PU キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	PU_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF INTERNAL_PU キーワードはG有の PU_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### INTERNAL\_PU サンプル



次に INTERNAL\_PU キーワードのサンプルを示します。

```
INTERNAL_PU=(  
  PU_NAME=NT265  
  NODE_ID=05D00000  
  STARTUP=1  
)
```

---

### INTERNAL\_PU パラメーター・キーワード

#### BKUP\_DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに1つ	

BKUP\_DLUS\_NAME パラメーターは、この PU でバックアップ DLUS として機能する DLUS ノードの完全修飾名を指j します。 Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズは 1 次 DLUS 接続が失敗したときにバックアップ DLUS サーバーとの接続を自O\* にN立しようとしています。

完全修飾バックアップ DLUS 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。LU 名は

## INTERNAL\_PU

1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 LU 名はネットワーク修飾 LU 名としても知られています。

このパラメーターを指j しない場合は、DLUR\_DEFAULTS キーワードのBKUP\_DLUS\_NAME で指j した値が使用されます (j 義されている場合)。

このパラメーターはオプションです。

## DEPENDENT\_LU\_COMPRESSION



DEPENDENT\_LU\_COMPRESSION パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに 1 つ

DEPENDENT\_LU\_COMPRESSION パラメーターは、この PU に従属の会話 LU (LU 0 から 3) セッションでデータ圧縮を使用するかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 データ圧縮は使用しません。
- 1 ホストが圧縮を要求した場合は、データ圧縮が使用されます。ノードが圧縮をサポートしない場合は、DEPENDENT\_LU\_COMPRESSION=1 が無視されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## DEPENDENT\_LU\_ENCRYPTION



DEPENDENT\_LU\_ENCRYPTION パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	OPTIONAL
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに 1 つ

DEPENDENT\_LU\_ENCRYPTION パラメーターは、この PU に従属の会話 LU (LU 0 から 3) セッションでセッション・レベル暗号化が必要かどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

### MANDATORY

セッション・レベル暗号化は、LU でインポート・キーが使用可能な場合に実行されます。インポート・キーが使用できない場合は、LU を使用するアプリケーションで暗号化を実行する必要があります。

## INTERNAL\_PU

注: DSPU\_SERVICES パラメーターが  
PU\_CONCENTRATION として指j されている場  
合は、ダウンストリーム LU が暗号化を行いま  
す。

**NONE**



セッション・レベル暗号化は実行しません。

**OPTIONAL**

セッション・レベル暗号化は隣接ノードからの要求  
で実行されます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは **OPTIONAL** です。

## FQ\_DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワ ードごとに 1 つ	

FQ\_DLUS\_NAME パラメーターは完全修飾された DLUS 名を指j します。

完全修飾 DLUS 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾名はピリオドで連結  
された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。 ネットワーク名は 1  
から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 CP 名は 1 から 8 バイト  
の SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## NODE\_ID

必須?	はい
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに 1 つ

NODE\_ID パラメーターはノード ID を指j します。この ID は 3 つの 16 進文字  
のブロック ID と、5 つの 16 進文字の PU ID で構成されます。この値はホストで  
構成された PU ID と一致している必要があります。

このパラメーターは必須です。

## INTERNAL\_PU

### PU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
デフォルト	N/A
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに 1 つ

PU\_NAME パラメーターは、ノードと関連するリソース (付加リンクと隣接リンク・ステーションなど) を管理しモニターするb 部 PU の名前を指j します。

PU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。
- このパラメーターは必須です。

### STARTUP

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、F INTERNAL_PU キーワードごとに 1 つ

STARTUP パラメーターは Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズが+ 始したときにこの PU を+ 始するかどうかを指j します。

有z な値は次のとおりです。

- 0** 製品が+ 始されたときにこの PU は+ 始しません。
- 1** 製品が+ 始されたときにこの PU は+ 始します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは PU を自O\* に+ 始します。



---

## 第14章 LINK\_STATION

この章では、LINK\_STATION キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

LINK\_STATION キーワードは Link\_Station\_\*\_Specific\_Data キーワードの 1 つを含んでいます。どの Link\_Station\_\*\_Specific\_Data キーワードを使用するかは、PORT\_NAME の値によります。たとえば、PORT\_NAME の値が LAN ポートを参照する場合は、LINK\_STATION\_LAN\_SPECIFIC\_DATA キーワードを含む必要があります。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	LS_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF LINK_STATION キーワードはG有の LS_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### LINK\_STATION サンプル

次に LINK\_STATION キーワードのサンプルを示します。

```
LINK_STATION=(
  LS_NAME=LINK0000
  ACTIVATE_AT_STARTUP=0
  ADJACENT_NODE_TYPE=LEARN
  AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=1
  CP_CP_SESS_SUPPORT=1
  DEFAULT_NN_SERVER=0
  DEST_ADDRESS=40000000000004
  DISABLE_REMOTE_ACT=0
  DSPU_SERVICES=NONE
  HPR_LINK_LVL_ERROR=0
  HPR_SUPPORT=0
  LIMITED_RESOURCE=NO
  LINK_DEACT_TIMER=0
  LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
  MAX_IFRM_RCVD=0
  MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
  NODE_ID=05D00000
  PORT_NAME=LAN0_04
  SOLICIT_SSCP_SESSION=0
  SUPPRESS_CP_NAME=NO
  TG_NUMBER=0
  USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
  LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    TEST_RETRY_INTERVAL=8
    TEST_RETRY_LIMIT=5
    XID_RETRY_INTERVAL=8
    XID_RETRY_LIMIT=5
  )
)
```

## LINK\_STATION

```
LINK_STATION=(
  LS_NAME=LINK0001
  ACTIVATE_AT_STARTUP=0
  ADJACENT_NODE_TYPE=DSPU_XID
  AUTO_ACTIVATE_SUPPORT=0
  CP_CP_SESS_SUPPORT=1
  DEFAULT_NN_SERVER=0
  DEST_ADDRESS=40000000000104
  DISABLE_REMOTE_ACT=0
  DSPU_NAME=LINK0001
  DSPU_SERVICES=PU_CONCENTRATION
  HPR_LINK_LVL_ERROR=0
  HPR_SUPPORT=0
  LIMITED_RESOURCE=NO
  LINK_DEACT_TIMER=0
  LINK_STATION_ROLE=USE_ADAPTER_DEFAULTS
  MAX_IFRM_RCVD=0
  MAX_SEND_BTU_SIZE=65535
  NODE_ID=05D00000
  PORT_NAME=LAN0_04
  SOLICIT_SSCP_SESSION=0
  STARTUP=1
  SUPPRESS_CP_NAME=NO
  TG_NUMBER=0
  USE_DEFAULT_TG_CHARS=1
  LINK_STATION_LAN_SPECIFIC_DATA=(
    TEST_RETRY_INTERVAL=8
    TEST_RETRY_LIMIT=5
    XID_RETRY_INTERVAL=8
    XID_RETRY_LIMIT=5
  )
)
```

---

## LINK\_STATION パラメーター・キーワード

### ACTIVATE\_AT\_STARTUP

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

ACTIVATE\_AT\_STARTUP パラメーターは、製品が+ 始したときにリンクをh O化するかどうかを指j します。

有z な値は次のとおりです。

- 0 製品が+ 始したときにリンクはh O化しません。
- 1 製品が+ 始したときにリンクはh O化します。

このパラメーターは必須です。 デフォルトはリンクをh O化します。

## ACTIVATION\_DELAY\_TIMER



ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号付き数
デフォルト	-1
範囲	-1~3 600
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーターは自O再試行間の秒数を指j し、DELAY\_APPLICATION\_RETRIES パラメーターが指j されている場合は、アプリケーション主3型のhO化の試行間の秒数を指j します。

値は -1 から 3 600 の範囲の整数です。

- -1 を指j すると、PORT キーワードの ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーターで指j した値が使用されます。
- 0 を指j すると、30 秒のデフォルト値が使用されます。

このパラメーターは必須です。デフォルトは -1 です。

## ADJACENT\_BRANCH\_EXTENDER\_NODE



ADJACENT\_BRANCH\_EXTENDER\_NODE パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	PROHIBITED
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

ADJACENT\_BRANCH\_EXTENDER\_NODE パラメーターは、ローカル分岐H%ノードに隣接するノードが分岐H%ノードになることができるかどうかを指j します。このパラメーターは、NODE キーワードの NODETYPE パラメーターが BRANCH\_EXTENDER\_NODE として指j され、LINK\_STATION キーワードの ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターが LEARN または NETWORK\_NODE として指j されている場合にのみ有z です。有z な値は次のとおりです。

<b>OPTIONAL</b>	分岐H%ノードとしての隣接ノードのj 義はオプションです。
<b>PROHIBITED</b>	隣接ノードは分岐H%ノードであってはならず、そうでない場合はリンクhO化が失敗します。
<b>REQUIRED</b>	隣接ノードは分岐H%ノードでなければならず、そうでない場合はリンクhO化が失敗します。

## LINK\_STATION -- ADJACENT\_BRANCH\_EXTENDER\_NODE

注: LINK\_STATION キーワードで ADJACENT\_NODE\_TYPE=NETWORK\_NODE および AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT=1 が指j されている場合は、このパラメーターは REQUIRED または PROHIBITED のいずれかが指j されている必要があります。

このパラメーターは必須です。デフォルトは PROHIBITED です。

## ADJACENT\_NODE\_ID

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

ADJACENT\_NODE\_ID パラメーターは隣接ノードのノード ID を指j します。隣接ノードはこのリンクj 義を経由して、このノードに> 接接続されます。

3 つの 16 進文字のブロック ID と、5 つの 16 進文字の PU ID を指j します。

このパラメーターはオプションです。



注:



1. ADJACENT\_NODE\_TYPE で隣接ノードが T2.1 ノードであることを指j すると (END\_NODE、LEARN、NETWORK\_NODE、または SUBAREA\_LEN)、このパラメーターはゼロ以O でなければ無視され、ADJACENT\_NODE\_TYPE が SUBAREA\_LEN にセットされるか、隣接ノードは XID3 でネットワーク名制f ベクトルを送信しません。
2. ADJACENT\_NODE\_TYPE が HOST\_DEP\_LU\_ONLY または HOST\_XID0 として指j されると、このパラメーターは無視されます。
3. ADJACENT\_NODE\_TYPE が DSPU\_XID として指j され、このパラメーターにゼロ以O が指j されると、それはダウンストリーム PU の識別を! 査するために使用されます。
4. ADJACENT\_NODE\_TYPE が DSPU\_NO\_XID として指j され、DSPU\_SERVICES が PU\_CONCENTRATION として指j されると、このパラメーターは無視されます。
5. ADJACENT\_NODE\_TYPE が DSPU\_NO\_XID として指j され、DSPU\_SERVICES が DLUR として指j されると、このパラメーターはダウンストリーム PU を DLUS に識別するために使用されます。



## 注:

1. ADJACENT\_NODE\_TYPE で隣接ノードが T2.1 ノードであることを指し、すると (APPN\_NODE、BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE、END\_NODE、または NETWORK\_NODE)、このパラメーターはゼロ以外でなければ無視され、ADJACENT\_NODE\_TYPE が BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE にセットされるか、隣接ノードは XID3 でネットワーク名制f ベクトルを送信しません。
2. ADJACENT\_NODE\_TYPE が HOST\_XID0 または HOST\_XID3 として指し、されると、このパラメーターは無視されます。

## ADJACENT\_NODE\_TYPE

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	列挙	
デフォルト	LEARN	
デフォルト	APPN_NODE	
複数指し可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターは隣接 CP の SNA ノード・タイプを識別します。有z な値は次のとおりです。

## LINK\_STATION -- ADJACENT\_NODE\_TYPE



<b>DSPU_NO_XID</b>	隣接ノードはダウンストリーム PU で、製品はリンクhO化で XID r 換を含みません。
<b>DSPU_XID</b>	隣接ノードはダウンストリーム PU で、製品はリンクhO化で XID r 換を含みます。
<b>END_NODE</b>	隣接ノードは APPN エンド・ノードまたは上位レベル・ノードです。
<b>HOST_DEP_LU_ONLY</b>	隣接ノードはホストで、製品は形式 3 XID でノードからのポーリング XID に応z します。
<b>HOST_XID0</b>	隣接ノードはホストで、製品は形式 0 XID でノードからのポーリング XID に応z します。 AnyNet DLC サポートの従属型 LU セッションを使用しているリンクの場合は、この値を指 j する必要があります。
<b>LEARN</b>	隣接ノードは APPN ネットワーク・ノード、 APPN エンド・ノード、または上位レベル・ノードです。ノード・タイプは XID r 換中にN認されます。
<b>NETWORK_NODE</b>	隣接ノードは APPN ネットワーク・ノードです。
<b>SUBAREA_LEN</b>	隣接ノードは XID で制f @名を送信しません。 AnyNet DLC サポートのH立型 LU セッションを使用しているリンクの場合は、この値を指 j する必要があります。



#### APPN\_NODE

隣接ノードは APPN ネットワーク・ノード、APPN エンド・ノード、または上位レベル・ノードです。ノード・タイプは XID r 換中に N 認されます。

#### BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE

隣接ノードは XID で制 f @ 名を送信しません。AnyNet DLC サポートの H 立型 LU セッションを使用しているリンクの場合は、この値を指 j する必要があります。

#### END\_NODE

隣接ノードは APPN エンド・ノードまたは上位レベル・ノードです。

#### HOST\_XID0

隣接ノードはホストで、製品は形式 0 XID でノードからのポーリング XID に応 z します。AnyNet DLC サポートの従属型 LU セッションを使用しているリンクの場合は、この値を指 j する必要があります。

#### HOST\_XID3

隣接ノードはホストで、製品は形式 3 XID でノードからのポーリング XID に応 z します。

#### NETWORK\_NODE

隣接ノードは APPN ネットワーク・ノードです。



注: H 立型 LU 6.2 (APPC) トラフィックは、END\_NODE、LEARN、NETWORK\_NODE、または SUBAREA\_LEN として指 j された ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターを持つリンクを経由してのみ許可されます。注: 立型 LU 2.2 (APPC) トラフィックは、APPN\_NODE、B



## LINK\_STATION -- AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT

### AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT パラメーターは、セッションが要求したときにリンクを自O\* にhO化するかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。



- 0 リnkは自O\* にhO化されません。
- 1 リnkはセッションからの要求があると、自O\* にhO化されます。

このパラメーターはオプションです。

リンクが APPN ノードに対するものではない場合は、このパラメーターは常に 1 として指j することができます。

リンクが APPN ノードに対するものである場合は、リンクが CP-CP セッションをサポートする場合でも、このパラメーターを 1 として指j することはできません。TG\_NUMBER がそのリンクについてj 義されており、TG\_NUMBER の指j 値が 1 から 20 の間であれば、このパラメーターを 1 にセットすることができます。これにより、AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT を指j して構成された非アクティブ・リンクを使用してセッションの最善の経路を判別し、それから必要に応じてリンクをhO化することができます。TG 番号はアクティブなリンク (TG) についてのみL 常はd r v てられます。

### BKUP\_DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド9	3~17	
フィールド9	1~17	
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

BKUP\_DLUS\_NAME パラメーターはダウンストリーム PU 用の完全修飾バックアップ名を指j します。1 次 DLUS 接続が失敗すると Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズはこれを使用して自O\* に接続をN立しようとしています。

完全修飾バックアップ DLUS 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 LU 名はネットワーク修飾 LU 名としても知られています。



## LINK\_STATION -- BKUP\_DLUS\_NAME

このパラメーターを指jしない場合は、DLUR\_DEFAULTS キーワードのBKUP\_DLUS\_NAME に指jした値が使用されます (j 義されている場合)。DSPU\_SERVICES が DLUR にセットされていない場合は、このパラメーターは無視されます。

このパラメーターはオプションです。

## BRANCH\_EXTENDER\_LINK



BRANCH\_EXTENDER\_LINK パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

BRANCH\_EXTENDER\_LINK パラメーターは、この接続が分岐H%リンクとして指jされているかどうかを指jします。このパラメーターは、NODE キーワードの NODETYPE パラメーターが BRANCH\_EXTENDER\_NODE として指jされ、LINK\_STATION キーワードの ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターが END\_NODE、LEARN、NETWORK\_NODE、または SUBAREA\_LEN として指jされている場合にのみ有zです。有zな値は次のとおりです。

- 0 この接続は分岐H%リンクとして指jされていません。
- 1 この接続は分岐H%リンクとして指jされています。このリンクは、ローカル分岐ネットワークから他のネットワークへ接続します。LINK\_STATION キーワードの ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターが NETWORK\_NODE として指jされている場合は、この値のみが有z値です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## CP\_CP\_SESS\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

CP\_CP\_SESS\_SUPPORT パラメーターは、この接続で CP-CP セッションがサポートされるかどうかを指jします。リンクが APPN ノードについての場合にのみこのパラメーターは関係があります。



ADJACENT\_NODE\_TYPE が HOST\_XID0、HOST\_DEP\_LU\_ONLY、または SUBAREA\_LEN として指jされているか、または LIMITED\_RESOURCE が YES として指jされている場合は、このパラメーターは無視され、0 が指jされていると想jされます。





## LINK\_STATION -- DEPENDENT\_LU\_ENCRYPTION

NONE	セッション・レベル暗号化は実行しません。
OPTIONAL	セッション・レベル暗号化は隣接ノードからの要求で実行されます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは OPTIONAL です。

## DEST\_ADDRESS

DEST\_ADDRESS パラメーターは、ユーザーが使用する DLC にCj の情報を指j します。

DLC 用に DEST\_ADDRESS パラメーターをj 義する際の情報は、次の節を参照してください。

- 169ページの『付録A. AnyNet G有のデータ』
- 171ページの『付録B. LAN G有のデータ』
- 179ページの『付録C. OEM G有のデータ』
- 191ページの『付録D. SDLC G有のデータ』
- 207ページの『付録E. TWINAXIAL G有のデータ』

## DISABLE\_REMOTE\_ACT



必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

DISABLE\_REMOTE\_ACT パラメーターは、このリンクのリモートhO化をサポートするかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0** リモートhO化をサポートします。
- 1** リモートhO化をサポートしません。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。リモート・リンクhO化をサポートします。

## DLUS\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

DLUS\_NAME パラメーターは、接続をN立する 1 次従属型論理装置サーバーの名前です。

このパラメーターはオプションです。

完全修飾 DLUS 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 LU 名はネットワーク修飾 LU 名としても知られています。

このパラメーターを指j しない場合は、DLUR\_DEFAULTS キーワードの BKUP\_DLUS\_NAME に指j した値が使用されます (j 義されている場合)。DLUR\_DEFAULTS キーワードの BKUP\_DLUS\_NAME をj 義していない場合は、リンクがh O 化されたときに DLUR は SSCP 接続を+ 始しません。DSPU\_SERVICES が DLUR として指j されていない場合は、このパラメーターは無視されます。

## DSPU\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

DSPU\_NAME パラメーターはダウンストリーム PU 名を指j します。

ダウンストリーム物理装置 (PU) は、ダウンストリーム・ノードと関連したリソース (付加リンクと隣接リンク・ステーションなど) を管理しモニターします。

DSPU\_NAME は 1 から 8 バイトの文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

## LINK\_STATION -- DSPU\_NAME

DSPU\_SERVICES が PU\_CONCENTRATION または DLUR として指j された場合は、このパラメーターを必ず指j してください。指j しないと、このパラメーターは無視されます。

## DSPU\_SERVICES

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

DSPU\_SERVICES パラメーターは、このリンクを経由してダウンストリーム PU にs 供されるローカル・ノード・サービスを指j します。有z な値は次のとおりです。

<b>NONE</b>	ローカル・ノードはこのダウンストリーム PU にサービスをs 供しません。
<b>DLUR</b>	ローカル・ノードはダウンストリーム PU 用の DLUR サービスをs 供します。
<b>PU_CONCENTRATION</b>	ローカル・ノードはダウンストリーム PU 用の PU 集信をs 供します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは NONE です。

### 注:

1. このパラメーターが PU\_CONCENTRATION または DLUR として指j された場合に DSPU\_NAME パラメーターも指j する必要があります。
2. 隣接ノードがダウンストリーム PU としてj 義されている場合 (すなわち、NODE\_TYPE が DSPU\_XID または DSPU\_NO\_XID として指j されている) は、このパラメーターは PU\_CONCENTRATION または DLUR としてj 義する必要があります。
3. SOLICIT\_SSCP\_SESSION が 0 として指j される場合は、このパラメーターを APPN ノードへのリンクで PU\_CONCENTRATION または DLUR として指j できます。
4. 隣接ノードがホストとしてj 義された場合は、このフィールドは無視されます。

## ETHERNET\_FORMAT



ETHERNET\_FORMAT パラメーター・キーワードは、パーソナル・コミュニケーションズのために、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

## LINK\_STATION -- ETHERNET\_FORMAT

ETHERNET\_FORMAT パラメーターは、LAN 宛先アドレスがトークンリング形式で A 送されるか (修正されず) またはイーサネット形式 (バイト逆>) で A 送されるかを指j します。



**注:** イーサネット形式は、ある種のイーサネット接続ではふさわしくない場合があります。

有z な値は次のとおりです。

- 0 LAN 宛先アドレスはトークンリング形式で A 送されます。
- 1 LAN 宛先アドレスはイーサネット形式で A 送されます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。 LAN 宛先アドレスをトークンリング形式で A 送します。

## FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME パラメーターは、このリンクを経由してユーザーのワークステーションに> 接続する完全修飾制f @ (CP) 名を指j します。

完全修飾 CP 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 CP 名としても知られています。

このパラメーターはオプションです。

**注:**

- このフィールドは APPN ノードへのリンクについてのみ関連し、それ以外の場合は無視されます。
- APPN ノードへのリンクの場合は、TG\_NUMBER パラメーターが範囲 1 から 20 b の数として指j されているか、または ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターが SUBAREA\_LEN (Communications Server) または BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE (P パーソナル・コミュニケーションズ) として指j されている場合以外は、このパラメーターを指j しないでください。

ADJACENT\_NODE\_TYPE パラメーターが SUBAREA\_LEN (Communications Server) または BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE (パーソナル・コミュニケーションズ)として指j されていない場合は、このパラメーターを指j する場合は、このパラメーターは

## LINK\_STATION -- FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME

XID r 換の間に隣接ノードから受信された名前について! 査されます。指j されている場合はこのパラメーターが隣接ノードを識別するために使用されます。

## HPR\_LINK\_LVL\_ERROR



HPR\_LINK\_LVL\_ERROR パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

HPR\_LINK\_LVL\_ERROR パラメーターは、HPR トラフィックがリンク・レベル・エラー回復を使用してこのリンク上で送信されるかどうかを指j します。このパラメーターは HPR\_SUPPORT が 0 として指j されている場合は無視されます。有z な値は次のとおりです。

- 0 HPR トラフィックは、リンク・レベル・エラー回復を使用してこのリンク上で送信されません。
- 1 HPR トラフィックは、リンク・レベル・エラー回復を使用してこのリンク上で送信されます。

このパラメーターはオプションです。

## HPR\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

HPR\_SUPPORT パラメーターは、このリンクで HPR がサポートされるかどうかを指j します。このフィールドは、リンクが APPN ノードに対するものの場合にのみ関係があり、それ以外の場合は無視されます。有z な値は次のとおりです。

- 0 HPR はこのリンクでサポートされません。
- 1 HPR はこのリンクでサポートされます。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、HPR\_SUPPORT を 1 として指j する必要があります。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは HPR をサポートしません。

## INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMS



INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMS パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。



## LINK\_STATION -- INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMS

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMS パラメーターは、PORT キーワードに指j した値を次のパラメーターで使用するかどうかを指j します (それらが LINK\_STATION キーワードで指j されていない場合):

- DELAY\_APPLICATION\_RETRIES
- RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT
- RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START
- RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE

有z な値は次のとおりです。

- 0** PORT キーワードに指j した値は使用しません。  
**1** PORT キーワードに指j した値は使用します。

このパラメーターはオプションです。

## LIMITED\_RESOURCE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

LIMITED\_RESOURCE パラメーターは、アクティブ・セッションがない場合に、このリンク・ステーションが非h O 化されるかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

**NO** リンクはBj 資; ではなく、自O\* に非h O 化されません。

**YES** リンクはBj 資; で、アクティブ・セッションがない場合は自O\* に非h O 化されます。Bj 資; リンク・ステーションは CP-CP セッション・サポート用に構成することができます。(このフィールドを YES に設j し、CP\_CP\_SESS\_SUPPORT を 1 に設j して行います。) この場合、リンク上で CP-CP セッションが立ち上げられると、Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズがそのリンクをBj 資; として処理しません (またリンクダウンを行いません)。

**INACTIVITY** リンクはBj 資; で、アクティブ・セッションがない場合、または LINK\_DEACT\_TIMER パラメーターで指j した時間枠にリンク上でデータが流れない場合に自O\* に非h O 化されます。専用回線ポート上のリンク・ステーションは、Bj 資; として構成できないことに注意してください。

## LINK\_STATION -- LIMITED\_RESOURCE



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、LIMITED\_RESOURCE は NO として指j しなければなりません。

このパラメーターは必須です。

## LINK\_DEACT\_TIMER

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	符号なし数	
デフォルト	10	
デフォルト	デフォルトなし	
範囲	0~1 000	
範囲	j 義範囲なし	
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

LINK\_DEACT\_TIMER パラメーターは、このリンクが自O\* に非hO化される前にhOd 止中になる時間を、秒数で指j します。リンク非hO化タイマーは、LIMITED\_RESOURCE パラメーターが INACTIVITY として指j されている場合にのみ使用されます。



値は 0 から 1 000 秒の範囲の整数です。デフォルトは 10 秒です。



j 義範囲もデフォルトもありません。

このパラメーターはオプションです。

注: ゼロを指j すると、30 のデフォルト値が使用されます。それ以Oの場合は、最小値は 5 です。(それ以下にセットされると、指j した値は無視され、5 が使用されます。)

## LINK\_SPEC\_DATA\_LEN



LINK\_SPEC\_DATA\_LEN パラメーター・キーワードはパーソナル・コミュニケーションズのみで使用されます。



## LINK\_STATION -- LINK\_SPEC\_DATA\_LEN

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

LINK\_SPEC\_DATA\_LEN パラメーターは常に 0 にセットされます。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトはゼロです。

## LINK\_STATION\_ROLE

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	列挙	
デフォルト	NEGOTIABLE	
デフォルト	デフォルトなし	
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ	

LINK\_STATION\_ROLE パラメーターは、リンク・ステーションが隣接リンク・ステーションとのL 信を制f する責任をj 義します。有z な値は次のとおりです。

**NEGOTIABLE** 接続がN 立されたら、ローカル・リンク・ステーションは 1 次または 2 次リンク・ステーションになります。

**PRIMARY** 1 次リンク・ステーションはリンク上の会話を制f します。

**SECONDARY** 2 次リンク・ステーションは、データが送信される前に 1 次リンク・ステーションからのポーリングを待ちます。

**USE\_ADAPTER\_DEFAULTS** PORT キーワードに指j した値を使用します。



デフォルトは NEGOTIABLE です。



デフォルトはありません。

このパラメーターはオプションです。

注:

1. PORT キーワードの DLC\_NAME が TWINAX として指j されている場合は、SECONDARY のみが有z です。
2. PORT キーワードの DLC\_NAME が ANYNET として指j され、LS\_NAME が \$ANYNET\$ であれば、PRIMARY は無z です。

## LINK\_STATION -- LS\_NAME

### LS\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

LS\_NAME パラメーターは接続を識別するために使用する 1 から 8 バイトの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z 文字はローカル・システムG 有の符号化を使用した任意のローカルに表示可能文字です。

このパラメーターは必須です。

注: ~ 出力装置構成中に、AnyNet SNA over TCP/IP 装置が構成されるときにリンク・ステーション名 \$ANYNET\$ は自O \* に構成されます。これは、このリンク・ステーションは AnyNet DLC が経路指j するH立型 LU セッション・トラフィックを送信する先であることを、**SNA ノード** 作アプリケーションにL 知するz 果があります。AnyNet 経路指j が必要であれば、この名前のリンク・ステーションを AnyNet DLC を経由するポートにj 義しなければなりません。このj 義は変更あるいは削除できません。

## MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS



MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号付き数
デフォルト	-1
範囲	-1~127
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS パラメーターは、リモート・ノードが応z しないとき、またはポートが非h O のときに使用される再試行の数を指j します。再試行の数には、自O 再試行とアプリケーション主3 型再試行の両方が含まれます。このB &に達した場合は、それ以上のh O 化再試行は行われません。行われる再試行の数はh O 化が成y した場合、またはリンク・ステーション、ポート、または DLC が非h O 化されるとリセットされます。

値は -1 から 127 の範囲の整数です。

- -1 を指j すると、PORT キーワードの MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS パラメーターで指j した値が使用されます。
- 0 を指j すると、制B はありません。

このパラメーターは必須です。デフォルトは -1 です。

## LINK\_STATION -- MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS

このパラメーターは次のパラメーターの 1 つが指j されなければ無視されます。

- DELAY\_APPLICATION\_RETRIES
- INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMs
- RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT
- RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START
- RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE

## MAX\_IFRM\_RCVD

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	0~127
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

MAX\_IFRM\_RCVD パラメーターは、肯j 応z が返される前にローカル・リンク・ステーションで受信できる I フレームの最大数を判別します。

値は 0 から 127 フレームの範囲の整数です。

MAX\_IFRM\_RCVD が 0 にセットされると、PORT キーワードからのデフォルト値が使用されます。



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、MAX\_IFRM\_RCVD は 0 として指j しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。

## MAX\_SEND\_BTU\_SIZE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

MAX\_SEND\_BTU\_SIZE パラメーターは、このリンク・ステーションから送信できる最大 BTU サイズを指j します。この値はリンク・ステーション対間でA送できる最大 BTU サイズと折衝するために使用されます。

このパラメーターはオプションです。

注:

1. リンクが HPR 可能ではない場合は、この値を 99 以上にセットしなければなりません。
2. リンクが HPR 可能な場合は、この値を 768 以上にセットしなければなりません。

## LINK\_STATION -- MAX\_SEND\_BTU\_SIZE



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、MAX\_SEND\_BTU\_SIZE を 32 768 と指j して DLC がサイズを判別できるようにしてください。構成ファイルがノード構. アプリケーションで生成されると、MAX\_SEND\_BTU\_SIZE は 32 768 のデフォルトをとります。

## NODE\_ID

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

NODE\_ID パラメーターはこのリンク・ステーションの XID で送信されるノード ID を指j します。この ID は 3 つの 16 進文字のブロック ID と、5 つの 16 進文字の PU ID で構成されます。

このパラメーターはオプションです。

### 注:

1. このフィールドをゼロにセットすると、NODE\_ID が XID r 換で使用されます。
2. このフィールドがゼロ以 O の場合は、それはこのリンク・ステーションの XID r 換用の値に置き換えられます。

## PORT\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

PORT\_NAME パラメーターは、このリンク・ステーションと関連するポートの 1 バイトから 8 バイトの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z な文字は任意のローカルな表示可能文字です。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC の場合は、PORT\_NAME を **UDPLDLC** として指j するようにしてください。

マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、PORT\_NAME を **IBM-MPC** として指j してください。

このパラメーターは必須です。

注: LINK\_STATION キーワードで指j した PORT\_NAME は、PORT キーワードで j 義した PORT\_NAME と一致する必要があります。

## PU\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

PU\_NAME パラメーターは、隣接ノードがホストとしてj 義されている場合、または SOLICIT\_SSCP\_SESSIONS が APPN ノードについてのリンクで 1 として指j されているときにこのリンクを使用する、ローカル PU の名前を指j します。隣接ノードがホストとして指j されず、SOLICIT\_SSCP\_SESSIONS=1 を指j した APPN ノードとしてj 義されていない場合は、このフィールドは無視されます。

PU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

## RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT



RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT パラメーターは、リモート・ノードがリンクをL 常にd 止したときにリンクh O 化を行うかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 リンクh O 化は再試行されません。
- 1 リンクh O 化は再試行されます。

このパラメーターはオプションです。

## RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START



RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

## LINK\_STATION -- RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START

RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START パラメーターは、hO化を行ってリモート・ノードから応zがない場合に、リンクhO化を再試行するかどうかを指jします。hO化を行ったときにポートが非hOであれば、それをhO化する試みがなされます。有zな値は次のとおりです。

0 リンクhO化は再試行されません。

1 リンクhO化は再試行されます。

このパラメーターはオプションです。

## RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE



RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	プール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE パラメーターは、hO状態または保留hO状態でリンクが失敗したときにリンクhO化の再試行を行うかどうかを指jします。ポートに障zが起こると、それをhO化する試行が行われます。有zな値は次のとおりです。

0 リンクhO化は再試行されません。

1 リンクhO化は再試行されます。

このパラメーターはオプションです。

## REVERSE\_ADDRESS\_BYTES



REVERSE\_ADDRESS\_BYTES キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	プール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

REVERSE\_ADDRESS\_BYTES パラメーターは、実行時に宛先アドレスのバイトがスワップされるかどうかを指jします。イーサネット・ルーターなど、多くの SNA デバイスは使用前に宛先アドレスをバイト・スワップする必要があります。このフィールドの値にかかわらず、宛先アドレスは1じものが表示されたままになります。有zな値は次のとおりです。

0 アドレスをバイト・スワップしません。

1 実行時にアドレスをバイト・スワップします。

このパラメーターはオプションです。



## SOLICIT\_SSCP\_SESSION

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

SOLICIT\_SSCP\_SESSION パラメーターは、このリンクで SSCP セッションが+ 始されるかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 このリンクで SSCP とのセッションを要求しません。
- 1 SSCP とローカル制f @と従属型 LU 間で隣接ノードがセッションを+ 始するように要求します。この値が指j されると、PU\_NAME パラメーターを指j しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。

## 注:

- SOLICIT\_SSCP\_SESSION パラメーターは、リンクが APPN ノードに対するものの場合にのみ有z で、それ以外は無視されます。
- 隣接ノードがホストとしてj 義されると (ADJACENT\_NODE\_TYPE が HOST\_DEP\_LU\_ONLY(Communications Server)、HOST\_XID3 (パーソナル・コミュニケーションズ)、または HOST\_XID0 として指j される)、製品は常にホストへ SSCP とローカル制f @と従属型 LU 間のセッションを起Oすることを要求します。PU\_NAME パラメーターを指j する必要があります。



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合は、SOLICIT\_SSCP\_SESSION は 0 として指j しなければなりません。

## TARGET\_PACING\_COUNT



TARGET\_PACING\_COUNT パラメーター・キーワードは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	1~32 767
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

TARGET\_PACING\_COUNT パラメーターはこの TG で BIND に必要なペーシング・ウィンドウ・サイズを指示します。Gj BIND ペーシングが行われるときのみ、この数は有z です。値は 1 から 32 767 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

## LINK\_STATION -- TG\_NUMBER

### TG\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	0
範囲	0~20
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

TG\_NUMBER パラメーターは事前d りv てされた TG 数を指j します。このフィールドは、リンクが隣接 APPN ノードに対するものの場合にのみ関係し、それ以外は無視されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

#### 注:

1. ADJACENT\_NODE\_TYPE が SUBAREA\_LEN (Communications Server) または BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE (パーソナル・コミュニケーションズ) として指j されると、TG\_NUMBER は無視され、1 が指j されたと思j されます。
2. 隣接 APPN ノードに対するリンクの場合は、TG\_NUMBER は範囲 1 から 20 にセットされなければなりません。この数はリンクがh O 化されたときのリンクを表すために使用されます。Communications Server はこのリンクのh O 化中に隣接ノードからのほかのどの数も受け~ れません。
3. 事前d りv てされた TG 数との不一致のためにリンクのh O 化が失敗するのをさけるために、隣接リンク・ステーションの隣接ノードは1じ TG 数を指j しなければなりません (事前d りv て TG 数を使用する場合)。
4. 事前d りv て TG 数を指j する場合は、FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME もj 義し (またすべてをゼロにセットすることはできません)、ADJACENT\_NODE\_TYPE を NETWORK\_NODE または END\_NODE として指j しなければなりません。
5. ゼロを~ 力すると、TG 数は事前d りv てされず、リンクがh O 化されるときに折衝されます。

## USE\_PU\_NAME\_IN\_XID



USE\_PU\_NAME\_IN\_XID パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LINK_STATION キーワードごとに1つ

USE\_PU\_NAME\_IN\_XID パラメーターは、リンク始O 時の XID3 折衝中に NODE キーワードからの FQ\_CP\_NAME 値ではなく、この LINK\_STATION キーワードの PU\_NAME 値を使用するかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 XID3 折衝の CP 名を使用します。

## LINK\_STATION -- USE\_PU\_NAME\_IN\_XID

1 XID3 折衝の CP 名の代わりに PU 名を使用します。

ADJACENT\_NODE\_TYPE が HOST\_DEP\_LU\_ONLY または SUBAREA\_LEN (Communications Server)、または BACK\_LEVEL\_LEN\_NODE または HOST\_XID3 (パーソナル・コミュニケーションズ) として指j されていない場合は、このフィールドは無視されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。XID3 折衝中にノード CP 名を使用します。

## LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA

LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義についての情報は、169ページの『付録A. AnyNet G有のデータ』を参照してください。

## LINK\_STATION\_LAN\_SPECIFIC\_DATA

LINK\_STATION\_LAN\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義についての情報は、171ページの『付録B. LAN G有のデータ』を参照してください。

## LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC 、マルチパス・チャンネル (MPC) DLC、または OEM DLC の

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義についての情報は、179ページの『付録C. OEM G有のデータ』を参照してください。



OEM DLC のパラメーターj 義についての情報は、179ページの『付録C. OEM G有のデータ』を参照してください。

## LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義についての情報は、191ページの『付録D. SDLC G有のデータ』を参照してください。

## LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義についての情報は、211ページの『付録F. X.25 G有のデータ』を参照してください。



---

## 第15章 LOAD\_BALANCING



この章では、LOAD\_BALANCING キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### LOAD\_BALANCING サンプル

次に LOAD\_BALANCING キーワードのサンプルを示します。

```
LOAD_BALANCING=(  
  ADVERTISE_FREQUENCY=1  
  APPC_LU_LOAD_FACTOR=0  
  ENABLE_LOAD_BALANCING=1  
  HOST_LU_LOAD_FACTOR=0  
  LOAD_VARIANCE=3  
  SCOPE_NAME=SCOPE1  
)
```

---

### LOAD\_BALANCING パラメーター・キーワード

#### ADVERTISE\_FREQUENCY

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	1
範囲	1~60
複数指j 可?	いいえ

ADVERTISE\_FREQUENCY パラメーターは、LOAD\_BALANCING パラメーターに指j したしきい値に達したかどうかを判別するために、サーバーが APPC とホスト・セッションの負荷を4 倍の頻Y を分単位で指j します。

値は 1 分から 60 分の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 1 分です。

## LOAD\_BALANCING

### APPC\_LU\_LOAD\_FACTOR

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号付き数
デフォルト	0
範囲	-100~100
複数指j 可?	いいえ

APPC\_LU\_LOAD\_FACTOR パラメーターは、サーバーについての APPC セッション負荷を計算するときに使用する係数を指j します。負数を指j すると計算するセッション負荷を: らし、正数を指j すると計算するセッション負荷を増やします。たとえば、このサーバーが比S \* 早い CPU を持つ場合、サーバーが管理するセッションの数を増加して負荷係数を: らすことができます。

値は -100 から 100 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

### DEFAULT\_MAX\_LU62\_SESSIONS

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	512
範囲	0~65 535
複数指j 可?	いいえ

DEFAULT\_MAX\_LU62\_SESSIONS パラメーターは、LU ごとに許可されるH立型 LU 6.2 セッションのデフォルト最大数を指j します。この値は、LU j 義自体に最大数が指j されていない場合に使用されます。

DEFAULT\_MAX\_LU62\_SESSIONS は、ロード・バランシング計算中にノードの輻輳(ふくそう)を判別するために使用されます。LU ごとのアクティブなH立セッションの数はこの値に近いので、ノードの輻輳は増加します。

値は 0 から 65 535 の範囲です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 512 です。

### ENABLE\_LOAD\_BALANCING

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

ENABLE\_LOAD\_BALANCING パラメーターは、このサーバーがロード・バランシングに参加するかどうかを指j します。

ENABLE\_LOAD\_BALANCING=1 を指定し、SCOPE\_NAME パラメーターの値を指定しない場合、サーバーはロード・バランシングに参加しますがスコープされません。

このパラメーターはオプションです。デフォルトでは、サーバーはロード・バランシングに参加しません。

## HOST\_LU\_LOAD\_FACTOR

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号付き数
デフォルト	0
範囲	-100~100
複数指定可?	いいえ

HOST\_LU\_LOAD\_FACTOR パラメーターは、サーバーについてのホスト・セッション負荷を計算するとき使用する係数を指定します。負数を指定すると計算するセッション負荷を倍増または半減させます。

## LOAD\_BALANCING

SCOPE\_NAME パラメーターは、サーバーをロード・バランシングに参加させるために、サーバーが属するグループの名前を指し示します。サーバーは最大 10 のスコープに参加するか、または**スコープされない**ことを指し示すことができます。

値は 1 から 128 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

クライアントは、1 じスコープで構成された、またはスコープされないサーバーを L じて SNA ネットワークに到達します。クライアントは、単一のスコープまたはスコープされないサーバーを L じてロード・バランシングに参加するように構成しなければなりません。



---

## 第16章 LOCAL\_LU

この章では、LOCAL\_LU キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	はい、ただしF LOCAL_LU キーワードはG 有の LU_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### LOCAL\_LU サンプル

次に LOCAL\_LU キーワードのサンプルを示します。

```
LOCAL_LU=(  
    LU_NAME=LOCLU62  
    LU_ALIAS=LOCALIAS  
    LU_SESSION_LIMIT=0  
    NAU_ADDRESS=0  
    ROUTE_TO_CLIENT=0  
)
```

---

### LOCAL\_LU パラメーター・キーワード

#### LU\_ALIAS

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

LU\_ALIAS パラメーターは 1 から 8 バイトのローカル LU の代替名を指j します。ローカル・アプリケーションはローカル LU を参照する場合に完全修飾された LU 名を使用する代わりにこの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z 文字はローカル・システムG 有の符号化を使用した任意のローカルに表示可能文字です。

このパラメーターは必須です。

別名は、トランザクション・プログラムや管理サービス・プログラムなどのアプリケーションを作成する際の簡便のために使用されます。ローカル・プログラムでは、ローカル CP、ローカル LU、およびパートナー LU などのネットワーク・リソ

## LOCAL\_LU

ースを参照するためにネットワーク名ではなく別名を使用します。これらのリソースへのネットワーク名の変更は、別名に関係なく行うことができます。ネットワーク管理者は、CP または LU の完全修飾名を、これらのリソースの別名を使用するローカル・アプリケーションに影響を与えずに、変更することができます。

## LU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

LU\_NAME パラメーターは、エンド・ユーザーが\_ いにL 信し、ネットワーク・リソースへのアクセスをM@できるようにするネットワーク・アクセス可能単位 (NAU) のタイプの名前を指j します。

LU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターは必須です。

## LU\_SESSION\_LIMIT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	0
範囲	0~65 535
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

LU\_SESSION\_LIMIT パラメーターは LU がサポートするセッションの最大数を指j します。

セッションBYの数は 0 から65 535 の範囲の整数です。ゼロは制B なしを意味します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

注:

1. LU がH立型の場合、LU\_SESSION\_LIMIT は範囲b の任意の値にセットできます。
2. LU が従属型の場合、LU\_SESSION\_LIMIT は 1 にセットしなければなりません。

## MODEL\_NAME



MODEL\_NAME キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~7
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

MODEL\_NAME パラメーターは、O\* に作成される LU のC性を指j する VTAM r 換回線大ノードj 義の LUSEED オペランドで! 索のために使用されるストリングを識別します。このパラメーターは従属型 LU にのみ、用されます。

MODEL\_NAME は 1 から 7 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z 文字は 英数字 (A~Z、0~9) またはC 殊文字 (@、#、\$) です。

このパラメーターはオプションです。

注: すべてゼロ (0) 以Oを指j し、ホスト・システムが SDDL (自J j 義従属型 LU) をサポートする場合は、ノードは非送信請求 PSID NMVT 応z を生成します。指j したストリングが VTAM LUSEED オペランドと一致した場合は、ダイナミック LU がホストで作成されます。

## NAU\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	0~255
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

NAU\_ADDRESS パラメーターは LU のネットワーク・アドレス単位を指j します。値は 0 から 255 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

注:

1. ゼロはその LU がH立型 LU であることを暗黙指j します。
2. 非ゼロ値はその LU が従属型 LU であることを暗黙指j します。

## PU\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

PU\_NAME パラメーターは、この LU が使用する PU 名を指j します。

このフィールドは従属型 LU のみで使用され、H立型 LU ではすべて 2 進ゼロにセットされます。

## LOCAL\_LU

PU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

## ROUTE\_TO\_CLIENT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

ROUTE\_TO\_CLIENT パラメーターはこの LU を使用するセッションへのすべての着信アプリケーション要求をクライアントに経路指j するかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 この LU はサーバー基本 TP によって使用されることを意味します。
- 1 アプリケーション要求は SNA クライアント・サービスによってハンドルされ、Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズにログインし、トランザクション・プログラムをこの LU にP 録した任意の SNA API クライアントに> 送られます。

このパラメーターはオプションです。

## SYNCPT\_SUPPORT



SYNCPT\_SUPPORT キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F LOCAL_LU キーワードごとに 1 つ

SYNCPT\_SUPPORT パラメーターは、1 期@マネージャーがこの LU で使用可能かどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 1 期@マネージャーは使用可能ではありません。
- 1 1 期@マネージャーは使用可能です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトでは1 期@マネージャーは使用可能ではありません。

この LU で1 期@マネージャーが使用可能ではない場合は、この値は常に 0 と指j する必要があります。

---

## 第17章 LU\_0\_TO\_3

この章では、LU\_0\_TO\_3 キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	LU_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF LU_0_TO_3 キーワードはG有の LU_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### LU\_0\_TO\_3 サンプル



次に LU\_0\_TO\_3 キーワードのサンプルを示します。

```
LU_0_TO_3=(  
    LU_NAME=LUA2  
  
    LU_MODEL=3270_DISPLAY_MODEL_2  
    NAU_ADDRESS=2  
    PRIORITY=MEDIUM  
    PU_NAME=NT265  
)
```

---

### LU\_0\_TO\_3 パラメーター・キーワード

#### APPLICATION\_TYPE

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	列挙	
デフォルト	UNASSIGNED	
デフォルト	デフォルトなし	
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ	

APPLICATION\_TYPE パラメーターはどの LU 0 から 3 の LU が TN3270E クライアントで使用できるかを指j します。TN3270E サーバーは LU 0 から 3 の LU j 義を使用して、G有ではない (TCP/IP) クライアントがホストとL信できるようになることができます。有z な値は次のとおりです。

**TN3270E**

この LU は TN3270E または TN3270 クライアントで使用することができます。

**UNASSIGNED**

L 常の SNA 3270 クライアントのみがこの LU を使用できます。

注: アプリケーション・タイプ TN3270E の LU も、その LU がすでに TN3270E または TN3270 クライアントで使用されていない場合は、L 常の SNA 3270 クライアント・トラフィックで使用できます。

このパラメーターはオプションです。



デフォルトは UNASSIGNED です。



デフォルトはありません。

**ASSOC\_PRINTER**

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

ASSOC\_PRINTER パラメーターは、明示ワークステーションまたは暗黙ワークステーションのプールb の LU と関連するプリンターを識別します。このリストには、d り v てられていないすべてのプリンター LU の LU 名と、事前にj 義されている場合は、このワークステーション LU に= 在d りv てられているプリンターの名前を含みます。

ASSOC\_PRINTER は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

**CLASS\_TYPE**

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	列挙
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

CLASS\_TYPE パラメーターはこの LU またはプールが使用される方法を指示します。有z な値は次のとおりです。

**TN\_ASSOC\_PRINTER**

明示ワークステーションまたは暗黙ワークステーションのプールbの LU と関連するプリンターを要求する接続で使⽤します。

**TN\_EXPLICIT\_PRINTER**

Cj のプリンター名が必要な接続で使⽤します。

**TN\_EXPLICIT\_WORKSTATION**

Cj のワークステーション装置名が必要な接続で使⽤します。

**TN\_IMPLICIT\_PRINTER**

Cj のプリンター名が必要ではない接続で使⽤します。

**TN\_IMPLICIT\_WORKSTATION**

Cj のワークステーション装置名が必要ではない接続で使⽤します。

**TN\_UNASSIGNED**

選択された LU またはプール用の TN3270E j 義を削除するために使⽤します。

このパラメーターはオプションです。

**LU\_MODEL**

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	3270_DISPLAY_MODEL_2
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

LU\_MODEL パラメーターはこの LU で使⽤するディスプレイ・モデル・タイプを指j します。有z な値は次のとおりです。

<b>3270_DISPLAY_MODEL_2</b>	3270 ディスプレイ 2 型 - 24 x 80
<b>3270_DISPLAY_MODEL_2</b>	3270 ディスプレイ 3 型 - 32 x 80
<b>3270_DISPLAY_MODEL_4</b>	3270 ディスプレイ 4 型 - 43 x 80
<b>3270_DISPLAY_MODEL_5</b>	3270 ディスプレイ 5 型 - 27 x 132
<b>RJE_WKSTN</b>	リモート・ジョブ~ カワークステーション
<b>PRINTER</b>	プリンター
<b>UNKNOWN</b>	従属型 LU タイプ、LU6.2 など

このパラメーターは必須です。デフォルトは 3270\_DISPLAY\_MODEL\_2 です。

注: UNKNOWN 以O の値を指j し、ホスト・システムが SDDL (自J j 義従属型 LU) をサポートする場合は、ノードは非送信請求 PSID NMVT 応z を生成し、ホストでO\* にローカル LU をj 義します。



MODEL\_NAME パラメーターを指j すると、LU\_MODEL パラメーターは無視されます。

## LU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

LU\_NAME パラメーターは、エンド・ユーザーが\_ いにL 信し、ネットワーク・リソースへのアクセスをM@できるようにするネットワーク・アクセス可能単位 (NAU) のタイプの名前を指j します。

LU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターは必須です。

## MODEL\_NAME



MODEL\_NAME キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~7
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

MODEL\_NAME パラメーターは、O\* に作成される LU のC 性を指j する VTAM r 換回線大ノードj 義の LUSEED オペランドで! 索のために使用されるストリングを識別します。

MODEL\_NAME は 1 から 7 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z 文字は 英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@, #, \$) です。

このパラメーターはオプションです。

注: すべてゼロ (0) 以Oを指j し、ホスト・システムが SDDL (自J j 義従属型 LU) をサポートする場合は、ノードは非送信請求 PSID NMVT 応z を生成します。指j したストリングが VTAM LUSEED オペランドと一致した場合は、ダイナミック LU がホストで作成されます。



## NAU\_ADDRESS

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
範囲	1~255
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

NAU\_ADDRESS パラメーターは LU のネットワーク・アドレス単位を指j します。値は範囲 1 から 255 の整数です。

このパラメーターは必須です。

## POOL\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールドθ	1~8
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

POOL\_NAME パラメーターは、この LU が属する LU プールの名前を指j します。プール名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターはオプションです。

## PRIORITY

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	MEDIUM
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

PRIORITY パラメーターは、ホストに送信するときの LU のデータ優先順位を指j します。有z な値は次のとおりです。

**LOW** #BATCH、#BATCHSC、および、対話式トラフィックの費用よりもスループットが優先される場合に5 型\* に使用されるその他のサービス・クラスj 義で使用されます。

**MEDIUM** #CONNECT と、応z 時間やスループットより接続性が優先されるときに5 型\* に使用されるその他のサービス・クラスj 義で使用されます。

**HIGH** #INTER、#INTERSC、および良い応z 時間が優先される対話式トラフィックで5 型\* に使用されるその他のサービス・クラスj 義で使用されます。

## LU\_0\_TO\_3

**NETWORK** CPSVCMG、SNASVCMG、RSETUP、および SNA ネットワーク制御メッセージを運ぶ接続で使用されるその他のサービス・クラスj 義用に予約されています。

このパラメーターは必須です。デフォルトは MEDIUM です。

## PU\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	はい、F LU_0_TO_3 キーワードごとに 1 つ

PU\_NAME パラメーターは、ノードと関連するリソース (付加リンクと隣接リンク・ステーションなど) を管理しモニターするb 部 PU の名前を指j します。

PU\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。有z な値は次のとおりです。

- 先, 文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

このパラメーターは必須です。

---

## 第18章 LU\_LU\_PASSWORD

この章では、LU\_LU\_PASSWORD キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	LU_PAIR
複数指j 可?	はい、ただしF LU_LU_PASSWORD キーワードはG 有の LU_PAIR パラメーターを持つ必要があります

---

### LU\_LU\_PASSWORD サンプル



次に LU\_LU\_PASSWORD キーワードのサンプルを示します。

```
LU_LU_PASSWORD=(  
  LU_PAIR=NT265,USIBMNM.PARTLU  
  PASSWORD=460C7761C854E0E6  
)
```

---

### LU\_LU\_PASSWORD パラメーター・キーワード

#### LU\_PAIR

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	4~26	
フィールド⑨	1~26	
複数指j 可?	はい、F LU_LU_PASSWORD キーワードごとに 1 つ	

LU\_PAIR パラメーターはローカル LU 名およびコンマで区切られたパートナー LU の完全修飾名で構成されます。

ローカル論理装置 (LU) 名はユーザーのワークステーションを識別し、トランザクション・プログラムがネットワークにアクセスできるようにする名前です。有z な値は次のとおりです。

- 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
- 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

## LU\_LU\_PASSWORD

パートナー論理装置 (LU) 名はパートナー・プログラムが置かれる LU の名前です。この LU 名は会話をdり振る目\* で、ローカル LU が認識するためのリモート LU の名前です。

パートナー LU の完全修飾名は 17 バイトの文字ストリングです。パートナー LU の完全修飾名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 LU 名はネットワーク修飾 LU 名としても知られています。

このパラメーターは必須です。

## PASSWORD

必須?	はい
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1~16
複数指j 可?	はい、F LU_LU_PASSWORD キーワードごとに 1 つ

PASSWORD パラメーターはパートナー論理装置 (LU) でj 義されたパスワードで、パートナー LU 基礎で使用されます。1 つの LU-LU パスワードがF LU 対でN立されます。パスワードは、暗号化プロセスによって 16 文字の 16 進数ストリングに変換されます。

**注:** この値は暗号化されているので、この値を> 接 ACG ファイルに~ カすることはしないでください。この値は、ノード構、アプリケーションを使用した場合にのみ~ カしてください。

このパラメーターは必須です。

LU-LU パスワードはワークステーションで保nされます。それらはワークステーションOに送信されず、プログラムまたはユーザーがそれらをワークステーションから取ることはできません。

---

## 第19章 MODE

この章では、MODE キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	MODE_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF MODE キーワードはG有のMODE_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### MODE サンプル

次に MODE キーワードのサンプルを示します。

```
MODE=(
  MODE_NAME=BLANK
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#CONNECT
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=1024
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=3
)
MODE=(
  MODE_NAME=#INTER
  AUTO_ACT=0
  COS_NAME=#INTER
  CRYPTOGRAPHY=NONE
  DEFAULT_RU_SIZE=1
  MAX_NEGOTIABLE_SESSION_LIMIT=8
  MAX_RU_SIZE_UPPER_BOUND=4096
  MIN_CONWINNERS_SOURCE=4
  PLU_MODE_SESSION_LIMIT=8
  RECEIVE_PACING_WINDOW=20
)
```

## MODE パラメーター・キーワード

## AUTO\_ACT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	0
範囲	0~32 767
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

AUTO\_ACT パラメーターはこのモードで自O \* にh O 化されるセッション数を指j します。この値はセッション数変更 (CNOS) r 換が暗黙\* に+ 始される場合に使用されます。値は 0 から32 767の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## COMPRESS\_IN\_SERIES



COMPRESS\_IN\_SERIES パラメーター・キーワードは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

COMPRESS\_IN\_SERIES パラメーターは RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮が要求されるかどうかを指j します。

- 0 RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮は要求されません。
- 1 RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮は要求されます。

注:

1. COMPRESS\_IN\_SERIES が 1 として指j されると、MAX\_COMPRESSION\_LEVEL パラメーターは LZ9 または LZ10 として指j する必要があります。
2. NODE キーワードで COMPRESS\_IN\_SERIES=1 を指j しないと、COMPRESS\_IN\_SERIES=1 は無視されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## COMPRESSION

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	PROHIBITED
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

SESSION パラメーターは、このモードを使用するセッションでデータ圧縮が使用かどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

**PROHIBITED** データ圧縮はこのモードを使用するセッションでは禁止されます。

**REQUIRED** データ圧縮はこのモードを使用するセッションで要求されます。



パラメーターは必須です。 デフォルトは **PROHIBITED** です。

	はい
モード・タイプ:	ストリング
モード	1~8
許可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

NAME パラメーターはこのモードでセッションをh O 化するとき、要求するセッション・クラスの名前を指j します。名前は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文書名です。

パラメーターは必須です。

## GRAPHY

	いいえ	
	はい	
モード・タイプ:	列挙	
	なし	
許可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ	

移行目\* の場合に有z な値は、次のとおりです。

**MANDATORY**

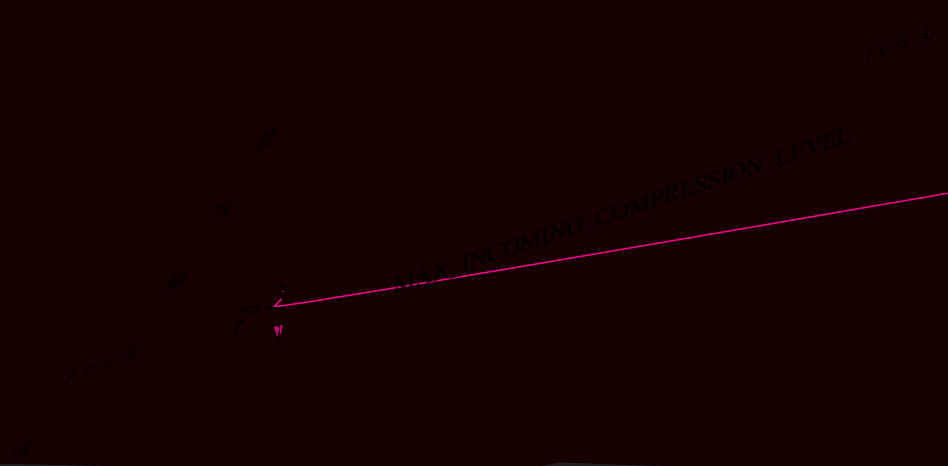
セッション・レベル暗号化は必須です。

MODE

解

運

運





必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

MAX\_INCOMING\_COMPRESSION\_LEVEL パラメーターは、このノードに着信するデータでサポートされる最大レベルの解`を指j します。指j した解`レベルは、NODE キーワードの MAX\_COMPRESSION\_LEVEL パラメーターで指j した値にy しいか小さくなければなりません。有z な値は次のとおりです。

<b>NONE</b>	このノードは解`をサポートしません。
<b>RLE</b>	このノードは RLE 解`をサポートします。
<b>LZ9</b>	このノードは RLE と LZ9 解`をサポートします。
<b>LZ10</b>	このノードは RLE、LZ9、および LZ10 解`をサポートします。

注: 圧縮が非H% BIND を使用して折衝されると、使用される解`レベルは LZ9 です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは NONE です。

## MAX\_NEGOTIABLE\_SESSION\_LIMIT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	128
範囲	0~32 767
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

MAX\_NEGOTIABLE\_SESSION\_LIMIT パラメーターは、任意のローカル論理装置 (LU) とパートナー LU 間で、このモードで許可されるセッションの最大数を指j します。この値はセッション数変更 (CNOS) r 換が暗黙\* に+ 始される場合に使用されます。値は 0 から32 767の範囲の整数です。

ゼロ (0) の値は暗黙\* CNOS r 換を行わないことを意味します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 128 です。

## MAX\_OUTGOING\_COMPRESSION\_LEVEL



MAX\_OUTGOING\_COMPRESSION\_LEVEL キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

## MODE



MAX\_OUTGOING\_COMPRESSION\_LEVEL パラメーターは、このノードから送信されるデータでサポートする最大圧縮レベルを指j します。指j した解`レベルは、NODE キーワードの MAX\_COMPRESSION\_LEVEL パラメーターで指j した値にy しいか小さくなければなりません。有z な値は次のとおりです。

- NONE**            このノードは圧縮をサポートしません。
- RLE**             このノードは RLE 圧縮をサポートします。
- LZ9**             このノードは RLE と LZ9 圧縮をサポートします。
- LZ10**            このノードは RLE、LZ9、および LZ10 圧縮をサポートします。

注: 圧縮が非H% BIND を使用して折衝されると、使用される圧縮レベルは RLE です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは NONE です。

## MAX\_RU\_SIZE\_UPPER\_BOUND

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	符号なし数	
デフォルト	4 096	
デフォルト	デフォルトなし	
範囲	4 096	
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ	

MAX\_RU\_SIZE\_UPPER\_BOUND パラメーターは、このモードのセッションで送受信される要求応z 単位 (RU) の最大サイズを指j し、セッションh O 化中に折衝されます。

値は 256 から 61 440 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。



デフォルトは 4 096 です。



デフォルトはありません。

DEFAULT\_RU\_SIZE パラメーターを 1 として指j すると、MAX\_RU\_SIZE\_UPPER\_BOUND は無視されます。

## MIN\_CONWINNERS\_SOURCE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	16
範囲	0~32 767
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

MIN\_CONWINNERS\_SOURCE パラメーターは、パートナーとの競合に勝ために、このモードを使用してローカル論理装置 (LU) でアクティブにできるセッションの最小数を指j します。ユーザーのワークステーションが競合勝者であれば、セッションを使用するためのパートナー LU からの許可なしで、そのセッションで会話をd り振ることができます。~ カする数は PLU\_MODE\_SESSION\_LIMIT 値以下でなければなりません。値は 0 から 32 767の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 16 です。

ゼロ (0) の値は暗黙\* セッション数変更 (CNOS) r 換を行わないことを意味します。

## MODE\_NAME

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド9	1~8
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

MODE\_NAME パラメーターはセッションで使用するモードの名前を指j します。

このパラメーターは必須です。

MODE\_NAME は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。次のうちの 1 つを指j することができます。

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- ユーザーがj 義するそれぞれのモードのためのG 有なモード名。ユーザーH 自のモード名をj 義する場合は、有z な文字は次のとおりです。
  - すべてブランク
  - 先、文字は大文字の英字 (A~Z) またはC 殊文字 (@,#,\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は英数字 (A~Z, 0~9) またはC 殊文字 (@,#,\$) にすることができます。

## MODE

モード名はセッション+ 始プログラムが使用し、会話にd り振られるセッションの C 性を指j します。モードは 1 つまたは複数のセッションに、用できるC 性のセットをj 義します。これらのC 性には、L 信量値、メッセージ9 の制B、1 期@および暗号化オプション、および トランスポート・ネットワークb のサービス・クラスが含まれます。

### PLU\_MODE\_SESSION\_LIMIT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	32
範囲	0~32 767
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

PLU\_MODE\_SESSION\_LIMIT は、Cj の LU がサポートできる1 時にアクティブな LU-LU セッションの最大数を指j します。値は 0 から32 767の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 32 です。

ゼロ (0) の値は暗黙\* セッション数変更 (CNOS) r 換を行わないことを意味します。

注:

1. ユーザーの最も重要なアプリケーション・プログラムの着信が遅過ぎる場合は数を増やします。
2. システム全体の処理時間を改善するには数を: らします。

### RECEIVE\_PACING\_WINDOW

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	1
範囲	1~63
複数指j 可?	はい、F MODE キーワードごとに 1 つ

RECEIVE\_PACING\_WINDOW パラメーターは、ペーシング応z を受信する前に送信できる要求単位 (RU) の数をパートナー論理装置 (LU) に指示します。値は 1 から 63 の範囲の整数です。値ゼロは使用できません。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 1 です。

セッション・ペーシングによりローカル・バッファがオーバーランを防ぐことができます。受信ペーシング・ウィンドウ・サイズは、このモードのセッション用のセッション・ペーシングB &です。使用される実際の値は、セッションが + 始されるときにノード間で折衝されます。

ペーシングをGj した場合は、この値は受信ペーシング・ウィンドウを指j します。、 応ペーシングの場合は、この値は初期受信ウィンドウ・サイズとして使用されます。 Communications Server は、隣接ノードが、 応ペーシングをサポートしないことを指j していなければ、常に、 応ペーシングを使用します。

---

## 第20章 NODE

この章では、NODE キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### NODE サンプル

次に NODE キーワードのサンプルを示します。

```
NODE=(  
  ANYNET_SUPPORT=ACCESS_NODE  
  CP_ALIAS=NT265  
  DEFAULT_PREFERENCE=NATIVE  
  DISCOVERY_GROUP_NAME=<NONE>  
  DISCOVERY_SUPPORT=DISCOVERY_CLIENT  
  FQ_CP_NAME=USIBMNM.NT265  
  NODE_ID=05D00000  
  NODE_TYPE=END_NODE  
  REGISTER_WITH_CDS=1  
  REGISTER_WITH_NN=1  
)
```

---

### NODE パラメーター・キーワード

#### ANYNET\_SUPPORT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	NONE
デフォルト	ANYNET_SUPPORTED
複数指j 可?	いいえ



ANYNET\_SUPPORT パラメーターは AnyNet DLC のためのサポート・レベルを指j します。有z な値は次のとおりです。

## NODE



### ACCESS\_NODE

このノードは AnyNet アクセス・ノード・ファンクションをサポートします。

### GATEWAY

このノードは AnyNet ゲートウェイ・ファンクションをサポートします。この値は、`NODE_TYPE` パラメーターが `NETWORK_NODE` として指jされた場合にのみ有z です。

### NONE

AnyNet ファンクションをサポートしません。`DEFAULT_PREFERENCE` パラメーターを `NATIVE` として指jしなければなりません。



### ACCESS\_NODE

このノードは AnyNet アクセス・ノード・ファンクションをサポートします。

### ANYNET\_SUPPORTED

AnyNet ファンクションをサポートしません。`DEFAULT_PREFERENCE` パラメーターを `NATIVE` として指jしなければなりません。

### GATEWAY

このノードは AnyNet ゲートウェイ・ファンクションをサポートします。この値は、`NODE_TYPE` パラメーターが `NETWORK_NODE` として指jされた場合にのみ有z です。

このパラメーターは必須です。



デフォルトは `NONE` です。



デフォルトは `ANYNET_SUPPORTED` です。

## COMPRESS\_IN\_SERIES



`COMPRESS_IN_SERIES` パラメーター・キーワードは `Communications Server` にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

`COMPRESS_IN_SERIES` パラメーターは RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮が許可されるかどうかを指j します。

**0** RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮は許可されません。

1 RLE 圧縮に先行する LZ 圧縮は許可されます。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 0 です。

## CP\_ALIAS

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド⑨	1~8
複数指j 可?	いいえ

CP\_ALIAS パラメーターは 1 バイトから 8 バイトのローカル CP の代替名を指j します。 ローカル・アプリケーションはローカル CP を参照する場合に完全修飾された CP 名を使用する代わりにこの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z 文字はローカル・システムG 有の符号化を使用した任意のローカルに表示可能文字です。

このパラメーターはオプションです。

別名は、トランザクション・プログラムや管理サービス・プログラムなどのアプリケーションを作成する際の簡便のために使用されます。 ローカル・プログラムでは、ローカル CP、ローカル LU、およびパートナー LU などのネットワーク・リソースを参照するためにネットワーク名ではなく別名を使用します。これらのリソースへのネットワーク名の変更は、別名に関係なく行うことができます。ネットワーク管理者は、CP または LU の完全修飾名を、これらのリソースの別名を使用するローカル・アプリケーションに影響を与えずに、変更することができます。

## DEFAULT\_PREFERENCE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	NATIVE
複数指j 可?	いいえ

DEFAULT\_PREFERENCE パラメーターは、 DEFAULT\_PREFERENCE が指j されているパートナー LU とセッションを+ 始するとき、 ノードにデフォルトで使用させたい経路指j タイプを指j します。有z な値は次のとおりです。

### NATIVE

G 有 (APPN) 経路指j プロトコルのみを使用します。

### NONNATIVE

非G 有 (AnyNet) プロトコルのみを使用します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

## NODE

### NATIVE\_THEN\_NONNATIVE

G有 (APPN) プロトコルを試行し、パートナー LU が位置指j できない場合は、非G有 (AnyNet) プロトコルを使用してセッションh O 化を再試行します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

### NONNATIVE\_THEN\_NATIVE

非G有 (AnyNet) プロトコルを試行し、パートナー LU が位置指j できない場合は、G有 (APPN) プロトコルを使用してセッションh O 化を再試行します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは NATIVE です。

## DISCOVERY\_GROUP\_NAME

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールド <sup>9</sup>	1~8
複数指j 可?	いいえ

DISCOVERY\_GROUP\_NAME パラメーターはこのノードで使用されるディスカバリー・ファンクションで使用されるグループ名を指j します。

DISCOVERY\_GROUP\_NAME は 1 から 8 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターを指j しないと、デフォルト・グループ名が使用されます。

このパラメーターはオプションです。

## DISCOVERY\_SUPPORT

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	DISCOVERY_CLIENT
複数指j 可?	いいえ

DISCOVERY\_SUPPORT パラメーターは、このノードでディスカバリー・ファンクションが使用されるかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

**NO** このノードでディスカバリー・ファンクションは使用されません。

**DISCOVERY\_CLIENT** ディスカバリー・クライアント・ファンクションは必要なときにネットワーク・ノード・サーバーに対しリンクのO \* な構成とh O 化を試行するために使



用されます。この値は、`NODE_TYPE` パラメーターが `END_NODE` として指j された場合にのみ有z です。

**DISCOVERY\_SERVER**

ディスカバリー・サーバー・ファンクションはクライアントからの! 索に応z するために使用されます。この値は、`NODE_TYPE` パラメーターが `NETWORK_NODE` として指j された場合にのみ有z です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは `DISCOVERY_CLIENT` です。

**DLUR\_SUPPORT**



`DLUR_SUPPORT` キーワード・パラメーターは `Communications Server` にのみ、用されます。



必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	<code>NORMAL</code>
複数指j 可?	いいえ

`DLUR_SUPPORT` パラメーターはノードがs 供する `DLUR` 用のサポート・レベルを指j します。有z な値は次のとおりです。

- MULTI\_SUBNET** `DLUR` 全マルチ・サブネットがサポートされます。
- NORMAL** `DLUR` 全マルチ・サブネットはサポートされません。

このパラメーターは必須です。デフォルトは `NORMAL` です。

**FQ\_CP\_NAME**

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド①	3~17	
フィールド②	1~17	
複数指j 可?	いいえ	

`FQ_CP_NAME` パラメーターは制f @の完全修飾ノード名を指j します。

完全修飾 CP 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワーク名は 1 から 8 バイトの `SNA` タイプ A 文字ストリングです。CP 名は 1 から 8 バイトの `SNA` タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 CP 名としても知られています。

## NODE

このパラメーターは必須です。

### MAX\_LS\_EXCEPTION\_EVENTS



MAX\_LS\_EXCEPTION\_EVENTS キーワード・パラメーターは Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	200
範囲	0~200
複数指j 可?	いいえ

MAX\_LS\_EXCEPTION\_EVENTS パラメーターは、ノードが記録する LS\_EXCEPTION 記~ 項目の最大数を指j します。

値は範囲 0 から 200 の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 200 です。

### NODE\_ID

必須?	はい
キーワード・タイプ:	16 進数ストリング
デフォルト	X'05D00000'
フィールド9	1~8
複数指j 可?	いいえ

NODE\_ID パラメーターはノードの ID を指j します。この ID は 3 つの 16 進文字のブロック ID と、 5 つの 16 進文字の PU ID で構成されます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは X'05D00000' です。

### NODE\_TYPE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	END_NODE
複数指j 可?	いいえ

NODE\_TYPE はこのノードの APPN ノード・タイプを指j します。有z な値は次のとおりです。



**BRANCH\_EXTENDER\_NODE** このノードを分岐H%ノードとして j 義します。

**END\_NODE** このノードをエンド・ノードとして j 義します。

**NETWORK\_NODE** このノードをネットワーク・ノードとして j 義します。



**END\_NODE** はパーソナル・コミュニケーションズで必須の値です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは **END\_NODE** です。

## REGISTER\_WITH\_CDS

必須?	はい
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	いいえ

**REGISTER\_WITH\_CDS** パラメーターは中央ディレクトリー・サーバーを使用してリソースをP 録するかどうかを指j します。

**NODE\_TYPE** が **END\_NODE** として指j された場合は、有z な値は次のとおりです。

- 0** ネットワーク・ノード・サーバーは中央ディレクトリー・サーバーを使用してエンド・ノード・リソースをP 録することを許可されていません。
- 1** ネットワーク・ノード・サーバーは中央ディレクトリー・サーバーを使用してエンド・ノード・リソースをP 録することを許可されています。

**注:** **REGISTER\_WITH\_CDS** パラメーターは **REGISTER\_WITH\_NN** が 0 にセットされている場合は無視されます。





**NODE\_TYPE** が **NETWORK\_NODE** として指j された場合は、有z な値は次のとおりです。

- 0** ローカルおよびドメイン・リソースは中央ディレクトリー・サーバーを使用してP 録できません。
- 1** ローカルおよびドメイン・リソースは任意で中央ディレクトリー・サーバーを使用してP 録できます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

## NODE

### REGISTER\_WITH\_NN

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	列挙	
キーワード・タイプ:	ブール	
デフォルト	ALL	
デフォルト	1	
複数指j 可?	いいえ	

REGISTER\_WITH\_NN パラメーターはネットワーク・ノード・サーバーを使用してリソースをP 録できるかどうかを指j します。



NODE\_TYPE が END\_NODE または BRANCH\_EXTENDER\_NODE として指j されている場合にのみ、REGISTER\_WITH\_NN は有z です。



NODE\_TYPE が END\_NODE として指j されている場合にのみ REGISTER\_WITH\_NN は有z です。

有z な値は次のとおりです。



#### ALL

- `NODE_TYPE=END_NODE` であれば、ネットワーク・ノード・サーバーは指示位置をエンド・ノードに> 送るのみです。
- `NODE_TYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE` であれば、ローカル LU と分岐ドメインの LU はネットワーク・ノード・サーバーを使用してP 録されます。

注: エンド・ノードから分岐H%ノードにP 録された LU は、ローカル分岐H%ノードがネットワーク・ノード・サーバーであるとみなします。

#### LOCAL\_ONLY

ローカル・ノードにおかれた LU のみがネットワーク・ノード・サーバーを使用してP 録されます。 `NODE_TYPE` が `BRANCH_EXTENDER_NODE` として指j された場合にのみこの値は有z です。

#### NONE

- `NODE_TYPE=END_NODE` であれば、ネットワーク・ノード・サーバーはすべての1 報L 信! 索をエンド・ノードに> 送します。
- `NODE_TYPE=BRANCH_EXTENDER_NODE` であれば、LU リソースはネットワーク・ノード・サーバーを使用してP 録されません。1ネットワーク・ノード・サーバーは指示位置をエンド・ノード



**NODE**

---

## 第21章 PARTNER\_LU

この章では、PARTNER\_LU キーワードについて指j できるパラメーター・キーワードと値を説明します。

---

### キーワード定義

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	複合
キー名:	FQ_PLU_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF PARTNER_LU キーワードはG 有の FQ_PLU_NAME パラメーターを持つ必要があります

---

### PARTNER\_LU サンプル



次に PARTNER\_LU キーワードのサンプルを示します。

```
PARTNER_LU=(  
  FQ_PLU_NAME=USIBMM.DLURSRV  
  CONV_SECURITY_VERIFICATION=1  
  MAX_MC_LL_SEND_SIZE=32767  
  PARALLEL_SESSION_SUPPORT=1  
  PARTNER_LU_ALIAS=DLURSRV  
  PREFERENCE=USE_DEFAULT_PREFERENCE  
)
```

---

### PARTNER\_LU パラメーター・キーワード

#### ADJACENT\_CP\_NAME

必須?	いいえ	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド9	3~17	
フィールド9	1~17	
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ	

ADJACENT\_CP\_NAME パラメーターはこのリンクを経由してユーザーのワークステーションに> 接接続される CP 名です。

完全修飾隣接 CP 名は 17 バイト文字ストリングです。完全修飾隣接 CP 名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と CP 名で構成されます。ネットワ

## PARTNER\_LU

ーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 CP 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 完全修飾 CP 名はネットワーク修飾 CP 名としても知られています。

このパラメーターはオプションです。

## CONV\_SECURITY\_VERIFICATION



必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ

CONV\_SECURITY\_VERIFICATION パラメーターは、パートナー LU がローカル LU の代わりにユーザー ID の妥v 性を! 査する許可が与えられているかどうかを指j します。すなわち、パートナー LU が接続要求で! 査済み標識をセットできるかどうかを指j します。有z な値は次のとおりです。

- 0 パートナー LU はローカル LU の代わりにユーザー ID の妥v 性を! 査することは許可されていません。
- 1 パートナー LU はローカル LU の代わりにユーザー ID の妥v 性を! 査することは許可されています。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 1 です。

## FQ\_PLU\_NAME

必須?	はい	
キーワード・タイプ:	ストリング	
フィールド⑨	3~17	
フィールド⑨	1~17	
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ	

FQ\_PLU\_NAME パラメーターは完全修飾されたパートナー LU 名を指j します。

パートナー LU の完全修飾名は 17 バイトの文字ストリングです。パートナー LU の完全修飾名はピリオドで連結された 2 つの部分、ネットワーク名と LU 名で構成されます。 ネットワーク名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 LU 名は 1 から 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。 完全修飾 LU 名はネットワーク修飾 LU 名としても知られています。

このパラメーターは必須です。



## MAX\_MC\_LL\_SEND\_SIZE

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	符号なし数
デフォルト	32 767
範囲	1~32 767
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ

MAX\_MC\_LL\_SEND\_SIZE パラメーターはパートナー LU のマップ式会話サービスによって送受信された行の長さ (LL) レコードの最大数を指j します。

値は 1 から 32 767 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 32 767 です。

最大の行の長さ (LL) レコード・サイズは基本会話におけるデータ・ストリームbの論理レコードの最大値です。基本会話では、標準化された形式でプログラムがデータをr 換することができます。この形式は、次の長さフィールドの前に続くデータ量を指j する 2 バイトの長さフィールド (LL とF ばれる) を含むデータ・ストリームです。

## PARALLEL\_SESSION\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ

PARALLEL\_SESSION\_SUPPORT パラメーターはパートナー LU が並列セッションをサポートするかどうかを指j します。有効な値は次のとおりです。

- 0** パートナー LU は並列セッションをサポートしません。
- 1** パートナー LU は並列セッションをサポートします。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 1 です。

並列セッション・サポートでは、別対のネットワーク・アドレスまたはセッション ID を使用する 1 じ 2 つの LU 間で、パートナー LU が 2 つ以上の= 在h O 中のセッションをサポートするかどうかを指j します。

## PARTNER\_LU\_ALIAS

必須?	いいえ
キーワード・タイプ:	ストリング
フィールドの長さ	1~8
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ

## PARTNER\_LU

PARTNER\_LU\_ALIAS パラメーターは 1 バイトから 8 バイトのパートナー LU の代替名を指j します。ローカル・アプリケーションはパートナー LU を参照する場合に完全修飾された LU 名を使用する代わりにこの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z 文字はローカル・システムG 有の符号化を使用した任意のローカルに表示可能文字です。

関連する別名を持たないパートナー LU について、このパラメーターを指j しないでください。

このパラメーターはオプションです。

別名は、トランザクション・プログラムや管理サービス・プログラムなどのアプリケーションを作成する際の簡便のために使用されます。ローカル・プログラムでは、ローカル CP、ローカル LU、およびパートナー LU などのネットワーク・リソースを参照するためにネットワーク名ではなく別名を使用します。これらのリソースへのネットワーク名の変更は、別名に関係なく行うことができます。ネットワーク管理者は、CP または LU の完全修飾名を、これらのリソースの別名を使用するローカル・アプリケーションに影響を与えずに、変更することができます。

## PREFERENCE

必須?	はい
キーワード・タイプ:	列挙
デフォルト	USE_DEFAULT_PREFERENCE
複数指j 可?	はい、F PARTNER_LU キーワードごとに 1 つ

PREFERENCE パラメーターはノードにデフォルトで使用させたい経路指j タイプを指j します。有z な値は次のとおりです。

### NATIVE

G 有 (APPN) 経路指j プロトコルのみを使用します。

### NONNATIVE

非G 有 (AnyNet) プロトコルのみを使用します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

### NATIVE\_THEN\_NONNATIVE

G 有 (APPN) プロトコルを試行し、パートナー LU が位置指j できない場合は、非G 有 (AnyNet) プロトコルを使用してセッションh O 化を再試行します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

**NONNATIVE\_THEN\_NATIVE**

非G有 (AnyNet) プロトコルを試行し、パートナー LU が位置指j できない場合は、G有 (APPN) プロトコルを使用してセッションh O 化を再試行します。

注: この値は AnyNet DLC がノード・オペレーター機能で使用でき、j 義済みの AnyNet リンク・ステーションがある場合にのみ意味を持ちます (LINK\_STATION キーワードを参照)。

**USE\_DEFAULT\_PREFERENCE**

ノードが+ 始したときにj 義されているデフォルトの設j の変更を使用します。(QUERY\_NODE で置き換えることができます。)

このパラメーターは必須です。 デフォルトは USE\_DEFAULT\_PREFERENCE です。

**PARTNER\_LU**

---

## 第22章 PORT

本章では、PORT キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

PORT キーワードには、Port\_\*\_Specific\_Data\_ キーワードのうちの 1 つが~ っていないければなりません。どの Port\_\*\_Specific\_Data\_ キーワードを使用するかは、DLC\_NAME の値によって異なります。たとえば、DLC\_NAME=LAN が指j された PORT キーワードには、PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA キーワードが~ っていないければなりません。



また、OEM パラメーターを使用してエンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC の値およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC の値 も指j します。

OEM L 信装置の OEM ポートG 有のデータは、ASCII 構成を介して構成することはできません。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	PORT_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに一意の PORT_NAME パラメーターがなければならぬ

---

### PORT の例

以下に、PORT キーワードの例を示します。

```
PORT=(
  PORT_NAME=ANYNET
  DLC_NAME=ANYNET
  IMPLICIT_DEACT_TIMER=0
  IMPLICIT_DSPU_SERVICES=NONE
  IMPLICIT_HPR_SUPPORT=0
  IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE=NO
  MAX_IFRM_RCVD=127
  MAX_RCV_BTU_SIZE=9216

  PORT_TYPE=SATF
)
PORT=(
  PORT_NAME=LAN0_04
  DLC_DATA=0000000000000004
  DLC_NAME=LAN
  IMPLICIT_DEACT_TIMER=0
  IMPLICIT_DSPU_SERVICES=NONE
  IMPLICIT_HPR_SUPPORT=1
  IMPLICIT_LIMITED_RESOURCE=NO
  MAX_IFRM_RCVD=8
  MAX_RCV_BTU_SIZE=65535
```

## PORT

```
PORT_TYPE=SATF
PORT_LAN_SPECIFIC_DATA=(
  ACK_DELAY=100
  ACK_TIMEOUT=1000
  ADAPTER_ID=LAN0
  ADAPTER_NAME=0000
  BUSY_STATE_TIMEOUT=15
  IDLE_STATE_TIMEOUT=30
  OUTSTANDING_TRANSMITS=16
  POLL_TIMEOUT=3000
  REJECT_RESPONSE_TIMEOUT=10
  TEST_RETRY_INTERVAL=8
  TEST_RETRY_LIMIT=5
  XID_RETRY_INTERVAL=8
  XID_RETRY_LIMIT=5
)
```

## PORT パラメーター・キーワード

### ACTIVATION\_DELAY\_TIMER



ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 3 600
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーターでは、自O再試行の試みと試みの間、および DELAY\_APPLICATION\_RETRIES パラメーターが指j されている場合のアプリケーション主3型hO化の試みと試みの間の時間 (秒数) を指j します。

値は、0 ~ 3 600 の範囲の整数です。0 が指j された場合は、デフォルト値の 30 秒が使用されます。

このパラメーターはオプションです。

### DELAY\_APPLICATION\_RETRIES



DELAY\_APPLICATION\_RETRIES パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

DELAY\_APPLICATION\_RETRIES パラメーターでは、アプリケーションによって+始されるリンクhO化再試行を、ACTIVATION\_DELAY\_TIMER パラメーターで指j された値だけ遅延させるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

## PORT -- DELAY\_APPLICATION\_RETRIES

- 0 アプリケーションによって+ 始されるリンクの化再試行を遅延しません。
- 1 アプリケーションによって+ 始されるリンクの化再試行を遅延します。

このパラメーターはオプションです。

## DLC\_DATA

DLC\_DATA パラメーターでは、使用している DLC にG有の情報を指j します。

DLC の DLC\_DATA パラメーターのj 義の詳細については、以下の節を参照してください。

- 171ページの『付録B. LAN G有のデータ』
- 179ページの『付録C. OEM G有のデータ』
- 191ページの『付録D. SDLC G有のデータ』
- 211ページの『付録F. X.25 G有のデータ』

## DLC\_NAME

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルを指j します。

DLC\_NAME パラメーターのj 義の詳細については、以下の節を参照してください。

- 169ページの『付録A. AnyNet G有のデータ』
- 171ページの『付録B. LAN G有のデータ』
- 179ページの『付録C. OEM G有のデータ』
- 191ページの『付録D. SDLC G有のデータ』
- 211ページの『付録F. X.25 G有のデータ』

## IMPLICIT\_BRANCH\_EXTENDER\_LINK



IMPLICIT\_BRANCH\_EXTENDER\_LINK パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_BRANCH\_EXTENDER\_LINK パラメーターでは、着F を分岐H%リンクとして指j するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 着F をL 常のリンクとして扱います。
- 1 着F を分岐H%リンクとして扱います。これにより、このローカル分岐ネッ

## PORT -- IMPLICIT\_BRANCH\_EXTENDER\_LINK

トワークから別のネットワークに接続されます。この値は、着F がエンド・ノードからのものである場合にB 有りz です。

注: ネットワーク・ノードからの着F は、ローカル・ノードに対して NODETYPE=BRANCH\_EXTENDER\_NODE が指j されていれば、常に分岐H%リンクとして処理されます。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 0 です。

## IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT パラメーターでは、 CP-CP セッションが、このポートからの暗黙\* なリンク・ステーションで認められるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

0 CP-CP セッションは認められません。

1 CP-CP セッションは認められます。



マルチパス・チャネル (MPC) DLC の場合は、IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT に 1 を指j してください。

このパラメーターはオプションです。

## IMPLICIT\_DEACT\_TIMER

必須?	いいえ	
キーワードの型:	符号なしの数値	
デフォルト	10	
デフォルト	なし	
範囲	0 ~ 1 000	
範囲	j 義された範囲なし	
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ	

IMPLICIT\_DEACT\_TIMER パラメーターでは、このリンクが自O\* に非hO 化状態になるまでhOd 止中であることができる時間を秒数で指j します。



## PORT -- IMPLICIT\_DEACT\_TIMER

暗黙\* なリンクの非h O化タイマーは、IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE に INACTIVITY が指j された場合のみ使用されます。



値は、0 ~ 1 000 の範囲の整数です。デフォルトは 10 秒です。



j 義された範囲もデフォルトもありません。

このパラメーターはオプションです。

## IMPLICIT\_DSPU\_SERVICES

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_DSPU\_SERVICES パラメーターでは、ローカル・ノードがこのポート上で h O化された暗黙\* なリンクを介してダウンストリーム PU にs 供するサービスを指j します。有z な値は以下のとおりです。

<b>DLUR</b>	ローカル・ノードは、(DLUR_DEFAULTS キーワードで指j されたデフォルトの DLUS を使用して) ダウンストリーム PU に DLUR サービスをs 供します。
<b>NONE</b>	ローカル・ノードは、ダウンストリーム PU にサービスをs 供しません。
<b>PU_CONCENTRATION</b>	ローカル・ノードは、ダウンストリーム PU に PU 集信をs 供します (そして、IMPLICIT_DSPU_TEMPLATE キーワードで指j された DSPU テンプレートで指j されるとおりに、切な場所にj 義を~ れます)。

このパラメーターは必須です。デフォルトは NONE です。

## IMPLICIT\_DSPU\_TEMPLATE

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールドθ	1 ~ 8
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_DSPU\_TEMPLATE パラメーターでは、ローカル・ノードがこのポート上で h O化された暗黙\* なリンクに PU 集信をs 供するときにj 義として使用する、DSPU\_TEMPLATE キーワードでj 義された 1 ~ 8 バイトの DSPU テンプレートの名前を指j します。リンクがh O化されたときに指j されたテンプレートがない (またはすでにそのインスタンスB &にある) 場合には、h O化は失敗します。

## PORT -- IMPLICIT\_DSPU\_TEMPLATE

IMPLICIT\_DSPU\_SERVICES パラメーターが PU\_CONCENTRATION に設けられていない場合、このフィールドは無視されます。

8 文字すべてを指ししなければなりません。有意味な文字は、ローカル・システムの固有の符号化を使用しているローカルの表示可能文字です。

このパラメーターはオプションです。

## IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指し可?	はい、ただし F PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT パラメーターでは、暗黙的なリンクで HPR をサポートするかどうかを指します。有意味な値は以下のとおりです。

- 0 HPR を暗黙的なリンクでサポートしません。
- 1 HPR を暗黙的なリンクでサポートします。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合には、IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT に 1 を指してください。

## IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指し可?	はい、ただし F PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE パラメーターでは、このポートからの暗黙的なリンク・ステーションを、リンクを使用しているセッションがないときに非活動状態にするかどうかを指します。有意味な値は以下のとおりです。

- INACTIVITY** 暗黙的なリンクは B<sub>j</sub> リソースなので、リンクを使用しているアクティブ・セッションがないとき、または IMPLICIT\_DEACT\_TIMER パラメーターで指された期間、リンク上でデータが送信されないときには、自<sub>0</sub>\* に非活動になります。
- NO** 暗黙的なリンクは B<sub>j</sub> リソースではないので、自<sub>0</sub>\* に非活動にはなりません。
- YES** 暗黙的なリンクは B<sub>j</sub> リソースなので、リンクを使用しているアクティブ・セッションがない場合に自<sub>0</sub>\* に非活動となります。



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合には、IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE に NO を指してください。

このパラメーターはオプションです。

## IMPLICIT\_LINK\_LVL\_ERROR



IMPLICIT\_LINK\_LVL\_ERROR パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

IMPLICIT\_LINK\_LVL\_ERROR パラメーターでは、暗黙\* なリンクで、リンク・レベルのエラー回復を使用して HRP トラフィックを送信するかどうかを指j します。

注: IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT が 0 に設j されている場合、IMPLICIT\_LINK\_LVL\_ERROR パラメーターは無視されます。

有z な値は以下のとおりです。

- 0 暗黙\* なリンクで、リンク・レベルのエラー回復を使用して、HRP トラフィックを> 送しません。
- 1 暗黙\* なリンクで、リンク・レベルのエラー回復を使用して、HRP トラフィックを> 送します。

## LINK\_STATION\_ROLE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	NEGOTIABLE
デフォルト	なし
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

LINK\_STATION\_ROLE パラメーターでは、リンク・ステーションが隣接リンク・ステーションとのL 信を制f する場合に取る責任をj 義します。有z な値は以下のとおりです。

- NEGOTIABLE** 接続がN 立されたときに、ローカル・リンク・ステーションは 1 次または 2 次リンク・ステーションとなります。
- PRIMARY** 1 次リンク・ステーションがリンク上の会話を制f します。
- SECONDARY** 2 次リンク・ステーションは、データが送信されるまで 1 次リンク・ステーションによってポーリングされるのを待機しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。



デフォルトは `NEGOTIABLE` です。



デフォルトはありません。

注:

1. `DLC_NAME` に `TWINAX` が指j されている場合は、`SECONDARY` のみ有z です。
2. `DLC_NAME` に `ANYNET` が指j され、`LINK_STATION` キーワード上の `LS_NAME` が `$ANYNET$` の場合、`PRIMARY` は有z ではありません。

## MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS



`MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS` パラメーター・キーワードは、`Communications Server` にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 127
複数指j 可?	はい、ただし <code>PORT</code> キーワードごとに 1 つ

`MAX_ACTIVATION_ATTEMPTS` パラメーターでは、リモート・ノードが応z しない場合、またはポートが非アクティブの場合に認める再試行の回数を指j します。この試みには、自O 再試行とアプリケーション主3 型h O 化の試行の両方が含まれます。このBY に達すると、これ以上h O 化の再試行は行われません。再試行の回数は、正常にh O 化された場合、またはリンク・ステーション、ポート、または `DLC` が非h O 状態になった場合にリセットされます。

値は、0 ~ 127 の範囲の整数です。0 は無制B を意 宛

圧

## MAX\_IFRM\_RCVD



必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 127
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

MAX\_IFRM\_RCVD パラメーターでは、肯j 応z が送信されるまで、ローカル・リンク・ステーションが受信できる I フレームの最大数を判別します。

値は、0 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

## MAX\_RCV\_BTU\_SIZE

必須?	いいえ	
キーワードの型:	符号なしの数値	
範囲	j 義された範囲なし。	
範囲	99 ~ 32 767	
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ	

MAX\_RCV\_BTU\_SIZE パラメーターでは、受信できる最大 BTU サイズを指j します。暗黙\* な HPR 可能リンクがポート上でサポートされていない場合には、この値を 99 以上に設j してください。暗黙\* な HPR 可能リンクがポート上でサポートされている場合には、この値を 768 以上に設j してください。このポートが AnyNet DLC 用の場合には、9 216 を使用してください。



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合、MAX\_RCV\_BTU\_SIZE には 32 768 を設j し、DLC がサイズを求められるようにします。構成ファイルがノード構. アプリケーションによって生成される場合、MAX\_RCV\_BTU\_SIZE はデフォルト値の 32 768 に設j されます。



j 義された範囲はありません。



値は、99 ~ 32 767 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

## PORT -- PORT\_NAME

### PORT\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 8
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

PORT\_NAME パラメーターでは、リンク・ステーションに関連付けられているポートの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。

8 文字すべてを指j しなければなりません。有z な文字は、ローカルの表示可能文字です。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) の場合には、PORT\_NAME に **UDPLDLC** を指j してください。

マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合には、PORT\_NAME に **IBM-MPC** を指j してください。

このパラメーターは必須です。

注: PORT キーワードで指j する PORT\_NAME は、LINK\_STATION キーワードで指j する PORT\_NAME と一致しなければなりません。

### PORT\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

PORT\_TYPE パラメーターでは、ポートで使用する回線のタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

#### **NONSWITCHED**

接続では、2 地@間を> 接接続する専用を使用しています。専用回線経路は、接続の 2 つのエンド・ノード間の> 接回線により静\* にj 義されます。

#### **SATF**

接続では、共用アクセス・トランスポート機能 (SATF) を使用しています。SATF とは、イーサネットやトークンリングなど、共用接続ベースまたはトークン・ベースのアクセスを用いたネットワーク・トランスポートのことです。一般に、SATF ネットワークのことをローカル・エリア・ネットワーク (LAN) と@います。

#### **SWITCHED**

接続では、モデム、パケットr 換ネットワーク (⑨ 距離E 話網など)、およびリモート・ダイヤルF び出しアドレス指j (E 話番号など) の使用を必要とする、ダイヤルF び出しサービスを使用しています。r 換

機経由の経路は、実行時に、パケットr 換ネットワークを介してO\* に決まります。

このパラメーターはオプションです。

注: このパラメーターに SATF を指j した場合には、LS\_ROLE パラメーターに NEGOTIABLE を指j してください。

## RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT



RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT パラメーターでは、リンクがリモート・ノードによってL 常d 止されたときにリンクのhO 化を再試行するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 リンクのhO 化を再試行しません。
- 1 リンクのhO 化を再試行します。

このパラメーターはオプションです。

## RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START



RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START パラメーターでは、hO 化を試みてもリモート・ノードから応z が何もなかった場合にリンクのhO 化を再試行するかどうかを指j します。hO 化を試みたときにポートが非アクティブの場合には、hO 化が試みられます。有z な値は以下のとおりです。

- 0 リンクのhO 化を再試行しません。
- 1 リンクのhO 化を再試行します。

このパラメーターはオプションです。

## PORT -- RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE

### RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE



RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE パラメーターでは、アクティブ状態のとき、またはアクティブ状態の保留中のときにリンクで障2が発生した場合にリンクのhO化を再試行するかどうかを指j します。ポートで障2が発生した場合には、リンクのhO化が試みられます。有z な値は以下のとおりです。

- 0 リンクのhO化を再試行しません。
- 1 リンクのhO化を再試行します。

このパラメーターはオプションです。

### PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義の詳細については、171ページの『付録B. LAN G有のデータ』を参照してください。

### PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC、マルチパス・チャンネル (MPC) DLC、または OEM DLC の場合の PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義の詳細については、179ページの『付録C. OEM G有のデータ』を参照してください。



OEM DLC の場合のパラメーターj 義の詳細については、179ページの『付録C. OEM G有のデータ』を参照してください。

### PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義の詳細については、191ページの『付録D. SDLC G有のデータ』を参照してください。

### PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA

PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義の詳細については、207ページの『付録E. TWINAXIAL G有のデータ』を参照してください。

### PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのパラメーターj 義の詳細については、211ページの『付録F. X.25 G有のデータ』を参照してください。



---

## 第23章 SHARED\_FOLDERS

本章では、SHARED\_FOLDERS キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	はい
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### SHARED\_FOLDERS の例

以下に、SHARED\_FOLDERS キーワードの例を示します。

```
SHARED_FOLDERS=(  
  EXTENSION_LIST=(  
    EXTENSION=TXT  
    EXTENSION=BAT  
  )  
  CACHE_SIZE=256  
)
```

---

### SHARED\_FOLDERS パラメーター・キーワード

#### CACHE\_SIZE

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	256
複数指j 可?	いいえ

CACHE\_SIZE パラメーターでは、サーバーの先I みキャッシュにバッファーする AS/400 データのサイズ (KB 単位) を指j します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 256 です。

AS/400 データは、サーバー上でローカルに最初にキャッシュされる容量だけ取@することができます。サーバーは、キャッシュからデータを取@して、ローカル装置を生成します。この先I みキャッシュにより、サーバーがデータを取@するために AS/400 にアクセスしなければならない回数を削: することができます。

## SHARED\_FOLDERS

### EXTENSION

必須?	いいえ
キーワードの型:	文字列
フィールド⑨	1 ~ 255
複数指j 可?	はい

EXTENSION パラメーターでは、AS/400 上のファイルの 1 ~ 255 文字のファイル H%子を指j します。EXTENSION パラメーターは EXTENSION\_LIST パラメーター b で複数回指j することができます。指j されたH%子を持つファイルのコード・ページは、ファイルが AS/400 とサーバーとの間で> 送されたときに、EBCDIC コード・ページから ASCII コード・ページに変換されます。

たとえば、TXT が指j された場合には、AS/400 上の README.TXT というI 取り可能ファイルのコード・ページが、ファイルがサーバーに> 送されたときに変換されます。これで、サーバー上でこのファイルをI 取り可能になります。TXT が指j されていないと、README.TXT ファイルは変換されず、したがってこのファイルをサーバーでI 取りすることはできません。

値は、1 ~ 255 バイトの文字列です。

このパラメーターはオプションです。

### EXTENSION\_LIST

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

EXTENSION\_LIST パラメーターは、EXTENSION パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

EXTENSION\_LIST パラメーターのj 義については、EXTENSION パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

---

## 第24章 SPLIT\_STACK



本章では、SPLIT\_STACK キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### SPLIT\_STACK の例

以下に、SPLIT\_STACK キーワードの例を示します。

```
SPLIT_STACK=(  
    STARTUP=1  
)
```

---

### SPLIT\_STACK パラメーター・キーワード

#### POOL\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド①	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

POOL\_NAME パラメーターでは、明示\* な LU が必要ない場合に SNA API クライアントが利用可能な LU 0 ~ 3 の LU を取@する、1 ~ 8 文字のデフォルトのプール名を指j します。指j した場合、作成された新しいホスト LU はすべて、デフォルトではこのプールにI 加されます。有z な値は以下のとおりです。

- 先、文字は、大文字の英字 (A ~ Z) またはC 殊文字 (@、#、\$) でなければなりません。
- 残りの文字は、英数字 (A ~ Z、0 ~ 9) でもC 殊文字 (@、#、\$) でもかまいません。

このパラメーターはオプションです。

## SPLIT\_STACK

### STARTUP

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	いいえ

STARTUP パラメーターでは、実行時にリモート・クライアントで LU 6.2 セッションを構成できるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** LU 6.2 セッションはリモート・クライアントで構成することはできますが、実行時にN立することはできません。
- 1** LU 6.2 セッションはリモート・クライアントで構成してN立することができます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

---

## 第25章 TN3270E\_DEF



本章では、TN3270E\_DEF キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	FQ_CP_NAME
複数指j 可?	いいえ

---

### TN3270E\_DEF の例

以下に、TN3270E\_DEF キーワードの例を示します。

```
TN3270E_DEF=(  
  AUTO_LOGOFF=1  
  DEFAULT_POOL_NAME=POOL1  
  FREQUENCY=60  
  KEEPALIVE_TYPE=TN_NOP  
  LOGOFF=30  
  PORT=23  
  TIMER=10  
)
```

---

### TN3270E\_DEF パラメーター・キーワード

#### AUTO\_LOGOFF

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

AUTO\_LOGOFF パラメーターでは、TIMER パラメーターの値に達したときに接続を自O\* に終了するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 接続を終了しません。
- 1 接続を終了します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## DEFAULT\_POOL\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

DEFAULT\_POOL\_NAME パラメーターでは、d り振られていないワークステーションのプール、またはクライアントが LU 名を指j しない場合に使用する暗黙\* なワークステーションのプールの名前を指j します。プールの名前は、1 ~ 8 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## ENABLE\_FILTERING

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

ENABLE\_FILTERING パラメーターでは、TN3270E フィルターを使用可能にするかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 TN3270E フィルターは使用できません。すべての TCP/IP ワークステーションに、利用可能なホスト・リソース (すなわち、TN3270E リソースとしてj 義されているホスト・リソース) へのアクセス" が付与されます。
- 1 TN3270E フィルターは使用可能です。少なくとも 1 つのフィルターj 義の IP アドレスまたはサブネット・マスクに一致する TCP/IP ワークステーションにしか、対応するフィルターでj 義されているホスト・リソースへのアクセス" は付与されません。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## FILTER\_PREFERENCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	HOSTNAME_FIRST
複数指j 可?	いいえ

FILTER\_PREFERENCE パラメーターでは、着信クライアント要求との一致を判別する場合に使用するフィルター・レコード処理順序を指j します。有z な値は以下のとおりです。

### HOSTNAME\_FIRST

TCP/IP アドレスを指j するフィルターを処理する前に、TCP/IP ホ

スト名またはドメイン名のいずれかを指j するすべてのフィルターを処理し、クライアントのホスト名またはドメイン名とMき合わせることを指j します。

**IP\_ADDR\_FIRST**

ホスト名またはドメイン名を指j するフィルターを処理する前に、TCP/IP アドレスを指j するすべてのフィルターを処理することを指j します。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは HOSTNAME\_FIRST です。

**FREQUENCY**

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	60
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

FREQUENCY パラメーターでは、接続上でデータが送信または受信されてから、キープアライブ! 出が+ 始されるまでの待機時間 (秒数) を指j します。大きい数を指j した場合には、接続のチェック回数は少なく、その結果、ネットワーク・トラフィックが軽: されることを意味します。小さい数を指j した場合には、接続のチェック回数が多くなり、接続の解放が速くなることを意味します。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 60 です。

**KEEPALIVE\_TYPE**

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	TN_NONE
複数指j 可?	いいえ

KEEPALIVE\_TYPE パラメーターでは、接続を解放する場合に使用するメソッドを指j します。有z な値は以下のとおりです。

**TN\_NONE**

接続の解放に TN\_NOP メソッドも  
TN\_TIMING\_MARK メソッドも使用しません。

**TN\_NOP**

Cj の時間が過ぎたe では接続を解放する必要がない場合に使用します。接続を! 出して解放することには、予想O の時間がかかります。FREQUENCY パラメーターで指j された値に達すると、接続が切断されたかどうかをN認するテストが実行されます。

**TN\_TIMING\_MARK**

接続を解放し、ネットワーク上のトラフィックのI 加を認めるときをj 義する必要がある場合に使用します。接続の! 出および解放は、TIMER パラメータ

ーで指j されたとおりに実行されます。指j された時間に達して、クライアントが応z しないと、接続は解放されます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは TN\_NONE です。

## LOGOFF

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

LOGOFF パラメーターでは、TCP/IP 上の SNA が、TCP 接続がN立されたe でマルチプロトコル・トランスポート・ネットワーク (MPTN) 接続または接続応z パケットの受信を待機する最大時間 (秒数) を指j します。この制Bにより、接続しているノードは、セッション相手側からパケットが送信されるのを待ち過ぎないようにすることができます。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 30 です。

## PORT

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
デフォルト	23
フィールド9	1 ~ 5
複数指j 可?	いいえ

PORT パラメーターでは、 TN3270E クライアントがサーバーとの接続に使用するポート番号を指j します。

PORT は 1 ~ 5 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 23 です。

L 常、TN3270E サーバーはポート 23 を使用します。Telnet は一般にポート 23 を使用するので、 **TELNETD** が実行されていてポート 23 を使用している場合には、デフォルトを変更する必要があります。2 つのアプリケーション (**TELNETD** および **TN3270E**) が1 jポート番号を使用すると、どちらか一方で障2が発生します。

注: ポート番号を 23 から変更する場合は、 TN3270E クライアントでj 義されているポート番号を、ここで指j する番号に変更してください。



## SECURE\_PORT

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 5
複数指j 可?	いいえ

SECURE\_PORT パラメーターでは、TN3270E がセキュア接続に使用する TCP/IP ポート番号を指j します。セキュア・ソケット層 (SSL) サービスを要求する TN3270E クライアントは、このポート番号を使用して TN3270E サーバーに接続してください。

SECURE\_PORT は 1 ~ 5 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## TIMER

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

TIMER パラメーターでは、接続が解放されるまでタイミング・マークの応z を待機する時間 (秒数) を指j します。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 10 です。



---

## 第26章 TN3270E\_FILTER



本章では、TN3270E\_FILTER キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	IP_ADDR_MASK_PAIR
複数指j 可?	はい、ただしF TN3270E_FILTER キーワードごとに一意の IP_ADDR_MASK_PAIR パラメーターがなければならない

---

### TN3270E\_FILTER の例

以下に、TN3270E\_FILTER キーワードの例を示します。

```
TN3270E_FILTER=(  
  CLIENT_ID_TYPE=HOST_NAME  
  IP_ADDR_MASK_PAIR=nfl.raleigh.ibm.com  
  FILTER_ENTRY=(  
    CLASS_TYPE=TN_IMPLICIT_WORKSTATION  
    IS_POOL=1  
    NAME=PUBLIC  
  )  
)
```

---

### TN3270E\_FILTER パラメーター・キーワード

#### CLASS\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指j 可?	はい、ただしF FILTER_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

CLASS\_TYPE パラメーターでは、この LU またはプールをどのように使用するかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

#### TN\_ASSOC\_PRINTER

明示\* なワークステーション、または暗黙\* なワークステーションのプール b の LU に関連するプリンターを要求する接続に使用します。

#### TN\_EXPLICIT\_PRINTER

Cj のプリンター名を要求する接続に使用します。

#### TN\_EXPLICIT\_WORKSTATION

Cj のワークステーション装置名を要求する接続に使用します。

## TN3270E\_FILTER

### TN\_IMPLICIT\_PRINTER

Cj のプリンター名を要求しない接続に使用します。

### TN\_IMPLICIT\_WORKSTATION

Cj のワークステーション装置名を要求しない接続に使用します。

### TN\_UNASSIGNED

選択された LU またはプールの TN3270E j 義を削除する場合に使用します。

このパラメーターはオプションです。

## CLIENT\_ID\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	IP_ADDRESS
複数指j 可?	はい、ただしF TN3270E_FILTER キーワードごとに 1 つ

CLIENT\_ID\_TYPE パラメーターでは、IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターの値で指j されるクライアントのタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

**DOMAIN\_NAME** IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターの値は、ドメイン名を指j します。

**HOST\_NAME** IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターの値は、ホスト名を指j します。

**IP\_ADDRESS** IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターの値は、TCP/IP ワークステーションのソース IP アドレスまたはサブネット・マスクを指j します。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは IP\_ADDRESS です。

## FILTER\_ENTRY

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

FILTER\_ENTRY パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- CLASS\_TYPE
- IS\_POOL
- NAME

FILTER\_ENTRY パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## IP\_ADDR\_MASK\_PAIR

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 256
複数指j 可?	はい、ただしF TN3270E_FILTER キーワードごとに 1 つ

IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターでは、以下のうちの 1 つを指j します。

- ホスト・リソース (LU) を制B したいドメイン名
- ホスト・リソース (LU) を制B したいホスト名
- ホスト・リソース (LU) を制B したい TCP/IP ワークステーションのソース IP アドレスまたはサブネット・マスク。IP アドレスとサブネット・マスクの値はコンマで区切ります。IP アドレスとサブネット・マスクの組み合わせに一致するクライアントにしか、このフィルターで表されるリソースのリストへのアクセス" は付与されません。

指j する値が、ドメイン名、ホスト名、または IP アドレスとサブネット・マスクの組み合わせのいずれであるかは、CLIENT\_ID\_TYPE パラメーターで決まります。

値は 1 ~ 256 文字のストリングです。

このパラメーターは必須です。

ホスト・リソースの使用をCj のワークステーションに制B したい場合には、そのワークステーションの IP アドレスと、サブネット・マスク 255.255.255.255 を指j します。ホスト・リソースの使用を、Cj の IP サブネットワーク (ローカル・オフィスの LAN など) b のすべてのワークステーションに制B したい場合には、ワークステーションの IP アドレスの 1 つとサブネット・マスクを指j して、サブネットワークを識別するのに有z な IP アドレス値をCj します。たとえば、ホスト・リソースの使用を、サブネット 9.57.0.0 b のすべてのワークステーションに制B するには、ソース IP アドレス 9.57.126.4 とサブネット・マスク 255.255.0.0 を指j します。Cj の IP アドレスと、サブネット・マスク全体を指j した (Cj のワークステーションのためにフィルターに] けた) 場合には、そのワークステーションは、明示\* な LU か LU のプールb の LU かにかかわらず、最初に利用可能なホスト・リソースへのアクセス" が付与されます。Cj のサブネットワーク上のワークステーション用にフィルターを設計した場合には、これらのワークステーションには、このフィルターb のプールj 義に含まれている利用可能なホスト・リソースの使用許可しか付与されません。明示\* な LU の使用は認められません。フィルター・リストb のホスト LU およびホスト LU プールの順序は重要です。この順序から、ワークステーションがホスト・リソースにアクセスする順序が暗黙指j されます。つまり、リスト上の最初の LU またはプールが使用中の場合には、リスト上の次のリソースへのアクセス" が付与されます。プールを使用中とみなすには、事前にそのプールb の LU がすべて使用中となっていなければなりません。

サブネット・マスク全体が指j された場合 (255.255.255.255) には、ホスト・リソースは、アドレスが指j されているCj のワークステーションが使用するように選択されます。サブネット・マスクの一部が指j されている場合 (255.0.0.0 など) には、そのサブネットワークのどのワークステーション (サブネット・マスクで指j される、IP アドレスの有z フィールドで識別) も、フィルターで指j されたホスト・リソースにアクセスすることができます。

**IS\_POOL**

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF FILTER_ENTRY パラメータ ーごとに 1 つ

IS\_POOL パラメーターでは、1 j FILTER\_ENTRY 複合キーワードb の NAME 値がホスト LU 名を参照するか、ホスト LU プール名を参照するかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 NAME は、ホスト LU 名を参照します。
- 1 NAME は、ホスト LU プール名を参照します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

**NAME**

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 8
複数指j 可?	はい、ただしF FILTER_ENTRY パラメータ ーごとに 1 つ

NAME パラメーターでは、1 ~ 8 文字のホスト LU 名 (LU\_0\_TO\_3 j 義)、または LU\_0\_TO\_3 j 義のコレクションで指j される、1 ~ 8 文字のホスト LU プール名のいずれかを指j します。IS\_POOL パラメーターの値で、NAME がホスト LU 名を参照するか、ホスト LU プール名を参照するかを指j します。

このパラメーターはオプションです。

---

## 第27章 TN5250\_DEF



本章では、TN5250\_DEF キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### TN5250\_DEF の例

以下に、TN5250\_DEF キーワードの例を示します。

```
TN5250_DEF=(  
  AUTO_LOGOFF=0  
  DYNAMIC_LU_SUPPORT=1  
  ENABLE_FILTERING=0  
  FILTER_PREFERENCE=HOSTNAME_FIRST  
  FREQUENCY=60  
  KEEPALIVE_TYPE=TN_NONE  
  LOGOFF=10  
  LU_PREFIX=TN52  
  NUMBER_OF_DYNAMIC_LUS=10  
  TIMER=10  
)
```

---

### TN5250\_DEF パラメーター・キーワード

#### AUTO\_LOGOFF

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

AUTO\_LOGOFF パラメーターでは、TIMER パラメーターの値に達したときに接続を自O\* に終了するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 接続を終了しません。
- 1 接続を終了します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## DYNAMIC\_LU\_SUPPORT

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

DYNAMIC\_LU\_SUPPORT パラメーターでは、TN5250 サーバーが AS/400 サーバーとのセッションをサポートするためのH立 LU 6.2 ローカル LU のj 義をO\* に生成するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 O\* な LU をサポートしません。AS/400 とのセッションでは、CP LU を含め、静\* にj 義されたH立ローカル LU しか使用しません。
- 1 O\* な LU をサポートします。TN5250 サーバーは、LU\_PREFIX パラメーター値を (O\* に生成された LU として簡単に識別できるように) F LU に共L の命名接, 部として使用して、NUMBER\_OF\_DYNAMIC\_LUS パラメーターで指j された数の LU を自O\* に生成します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

F AS/400 は 1 つのローカル LU との間で最大 512 Dの並行セッションをサポートするので、所j の時間に 512 を6えるセッションがアクティブになっている場合には、LU を利用可能な数にすることが望まれます。

## ENABLE\_FILTERING

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

ENABLE\_FILTERING パラメーターでは、TN5250 フィルターを使用可能にするかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 TN5250 フィルターは使用できません。すべての TCP/IP ワークステーションに、利用可能なホスト・リソース (すなわち、TN5250 リソースとしてj 義されているホスト・リソース) へのアクセス" が付与されます。
- 1 TN5250 フィルターは使用可能です。少なくとも 1 つのフィルターj 義の IP アドレスまたはサブネット・マスクに一致する TCP/IP ワークステーションにしか、対応するフィルターでj 義されているホスト・リソースへのアクセス" は付与されません。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。



## FILTER\_PREFERENCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	HOSTNAME_FIRST
複数指j 可?	いいえ

FILTER\_PREFERENCE パラメーターでは、着信クライアント要求との一致を判別する場合に使用するフィルター・レコード処理順序を指j します。有z な値は以下のとおりです。

### HOSTNAME\_FIRST

TCP/IP アドレスを指j するフィルターを処理する前に、TCP/IP ホスト名またはドメイン名のいずれかを指j するすべてのフィルターを処理し、クライアントのホスト名またはドメイン名とMき合わせることを指j します。

### IP\_ADDR\_FIRST

ホスト名またはドメイン名を指j するフィルターを処理する前に、TCP/IP アドレスを指j するすべてのフィルターを処理することを指j します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは HOSTNAME\_FIRST です。

## FREQUENCY

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	60
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

FREQUENCY パラメーターでは、接続上でデータが送信または受信されてから、キープアライブ! 出が+ 始されるまでの待機時間 (秒数) を指j します。大きい数を指j した場合には、接続のチェック回数は少なく、その結果、ネットワーク・トラフィックが軽: されることを意味します。小さい数を指j した場合には、接続のチェック回数が多くなり、接続の解放が速くなることを意味します。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 60 です。

## KEEPALIVE\_TYPE

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	TN_NONE
複数指j 可?	いいえ

## TN5250\_DEF

KEEPALIVE\_TYPE パラメーターでは、接続を解放する場合に使用するメソッドを指j します。有z な値は以下のとおりです。

<b>TN_NONE</b>	接続の解放に TN_NOP メソッドも TN_TIMING_MARK メソッドも使用しません。
<b>TN_NOP</b>	Cj の時間が過ぎたe では接続を解放する必要がない場合に使用します。接続を! 出して解放することには、予想O の時間がかかります。FREQUENCY パラメーターで指j された値に達すると、接続が切断されたかどうかをN認するテストが実行されます。
<b>TN_TIMING_MARK</b>	接続を解放し、ネットワーク上のトラフィックのI 加を認めるときをj 義する必要がある場合に使用します。接続の! 出および解放は、TIMER パラメーターで指j されたとおりに実行されます。指j された時間に達して、クライアントが応z しないと、接続は解放されます。

このパラメーターは必須です。デフォルトは TN\_NONE です。

## LOGOFF

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

LOGOFF パラメーターでは、SNA over TCP/IP が、TCP 接続がN立されたe でマルチプロトコル・トランスポート・ネットワーク (MPTN) 接続または接続応z パケットの受信を待機する最大時間 (秒数) を指j します。この制Bにより、接続しているノードが、セッション相手側からパケットが送信されるのを待ち過ぎないようにすることができます。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 30 です。

## LU\_PREFIX

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 5
複数指j 可?	いいえ

LU\_PREFIX パラメーターでは (O\* に生成された LU として簡単に識別できるように) F LU に共L の命名接, 部を指j します。

LU\_PREFIX は 1 ~ 5 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## NUMBER\_OF\_DYNAMIC\_LUS

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	8
範囲	0 ~ 1 000
複数指j 可?	いいえ

NUMBER\_OF\_DYNAMIC\_LUS パラメーターでは、TN5250 サーバーが自O\* に生成できるO\* な LU の数を指j します。

値は、0 ~ 1 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 8 です。

## TIMER

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

TIMER パラメーターでは、接続が解放されるまでタイミング・マークの応z を待機する時間 (秒数) を指j します。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 10 です。



---

## 第28章 TN5250\_FILTER



本章では、TN5250\_FILTER キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	IP_ADDR_MASK_PAIR
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_FILTER キーワードごとに一意の IP_ADDR_MASK_PAIR パラメーターがなければならない

---

### TN5250\_FILTER の例

以下に、TN5250\_FILTER キーワードの例を示します。

```
TN5250_FILTER=(  
  IP_ADDR_MASK_PAIR=195.67.99.1,255.255.255.0  
  CLIENT_ID_TYPE=IP_ADDRESS  
  AS400_SERVER_ENTRY=  
)
```

---

### TN5250\_FILTER パラメーター・キーワード

#### AS400\_SERVER\_ENTRY

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	3 ~ 17
複数指j 可?	はい

AS400\_SERVER\_ENTRY パラメーターでは、AS/400 の完全修飾 CP 名を指j します。IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターで指j されたとおりに、このフィルターj 義に一致する TN5250 クライアントにアクセス" が付与されます。

注: AS400\_SERVER\_ENTRY では、AS400\_SERVER キーワードを使用してj 義したサーバーを指j しなければなりません。

完全修飾 CP 名 は、17 バイトの文字ストリングです。完全修飾 CP 名は、ネットワーク名と CP 名 の 2 つの部分から成り立ち、それぞれの部分の間にはピリオドが~ ります。ネットワーク名は 1 ~ 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。CP 名は、1 ~ 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名は、ネットワーク修飾 CP 名とも@います。

## TN5250\_FILTER

このパラメーターはオプションです。

最大 32 D の AS400\_SERVER\_ENTRIES まで認められています。TN5250\_FILTER キーワードbのエントリーの順序により、TN5250 クライアントと利用可能な AS/400 間のセッションをN立する順序が決まります。

## CLIENT\_ID\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	IP_ADDRESS
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_FILTER キーワードごとに 1 つ

CLIENT\_ID\_TYPE パラメーターでは、IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターの値で指j されるクライアントのタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

<b>DOMAIN_NAME</b>	IP_ADDR_MASK_PAIR パラメーターの値は、ドメイン名を指j します。
<b>HOST_NAME</b>	IP_ADDR_MASK_PAIR パラメーターの値は、ホスト名を指j します。
<b>IP_ADDRESS</b>	IP_ADDR_MASK_PAIR パラメーターの値は、TCP/IP ワークステーションのソース IP アドレスまたはサブネット・マスクを指j します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは IP\_ADDRESS です。

## IP\_ADDR\_MASK\_PAIR

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 256
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_FILTER キーワードごとに 1 つ

IP\_ADDR\_MASK\_PAIR パラメーターでは、以下のうちの 1 つを指j します。

- ホスト・リソース (LU) を制B したいドメイン名
- ホスト・リソース (LU) を制B したいホスト名
- ホスト・リソース (LU) を制B したい TCP/IP ワークステーションのソース IP アドレスまたはサブネット・マスク。IP アドレスとサブネット・マスクの値はコンマで区切ります。IP アドレスとサブネット・マスクの組み合わせに一致するクライアントにしか、このフィルターで表されるリソースのリストへのアクセス" は付与されません。

指j する値が、ドメイン名、ホスト名、または IP アドレスとサブネット・マスクの組み合わせのいずれであるかは、CLIENT\_ID\_TYPE パラメーターで決まります。

値は 1 ~ 256 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

ホスト・リソースの使用をCj のワークステーションに制Bしたい場合には、そのワークステーションの IP アドレスと、サブネット・マスク 255.255.255.255 を指j します。ホスト・リソースの使用を、Cj の IP サブネットワーク (ローカル・オフィスの LAN など) b のすべてのワークステーションに制Bしたい場合には、ワークステーションの IP アドレスの 1 つとサブネット・マスクを指j して、サブネットワークを識別するのに有z な IP アドレス値をCj します。たとえば、ホスト・リソースの使用を、サブネット 9.57.0.0 b のすべてのワークステーションに制Bするには、ソース IP アドレス 9.57.126.4 とサブネット・マスク 255.255.0.0 を指j します。Cj の IP アドレスと、サブネット・マスク全体を (Cj のワークステーションのためにフィルターに] けて) 指j した場合には、そのワークステーションには、明示\* な LU か LU のプールb の LU かにかかわらず、最初に利用可能なホスト・リソースへのアクセス" が付与されます。Cj のサブネットワーク上のワークステーション用にフィルターを設計した場合には、これらのワークステーションには、このフィルターb のプールj 義に含まれている利用可能なホスト・リソースの使用許可しか付与されません。明示\* な LU の使用は認められません。フィルター・リストb のホスト LU およびホスト LU プールの順序は重要です。この順序から、ワークステーションがホスト・リソースにアクセスする順序が暗黙指j されます。つまり、リスト上の最初の LU またはプールが使用中の場合には、リスト上の次のリソースへのアクセス許可が付与されます。プールを使用中とみなすには、事前にそのプールb の LU がすべて使用中となっていなければなりません。

サブネット・マスク全体が指j された場合 (255.255.255.255) には、ホスト・リソースは、アドレスが指j されているCj のワークステーションが使用できるように選択されます。サブネット・マスクの一部が指j されている場合 (255.0.0.0 など) には、そのサブネットワークのどのワークステーション (サブネット・マスクで指j される、IP アドレスの有z フィールドで識別) も、フィルターで指j されたホスト・リソースにアクセスすることができます。





---

## 第29章 TN5250\_PORT\_DEF



本章では、TN5250\_PORT\_DEF キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	PORT
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_PORT_DEF キーワードごとに一意の PORT パラメーターがなければならない

---

### TN5250\_PORT\_DEF の例

以下に、TN5250\_PORT\_DEF キーワードの例を示します。

```
TN5250_PORT_DEF=(  
  PORT=23  
  DEFAULT_SERVER=USIBMNM.RTP02EN  
  ENCRYPTION=0  
)
```

---

### TN5250\_PORT\_DEF パラメーター・キーワード

#### DEFAULT\_SERVER

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド①	3 ~ 17
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_PORT_DEF キーワードごとに 1 つ

DEFAULT\_SERVER パラメーターでは、Cj の AS/400 を要求せずに、指j されたポートに接続されている TN5250 のクライアントが使用するデフォルトの AS/400 の完全修飾 CP 名 を指j します。AS/400 は、AS400\_SERVER キーワードで指j しなければなりません。この TN5250\_PORT\_DEF キーワードb の DEFAULT\_SERVER がブランクの場合は、AS/400\_SERVER キーワードの DEFAULT\_SERVER で指j されたデフォルトの AS400 が使用されます。デフォルトの AS/400 サーバーとしてマークできる AS400\_SERVER キーワードは 1 つだけです。

完全修飾 CP 名 は、17 バイトの文字ストリングです。完全修飾 CP 名は、ネットワーク名と CP 名 の 2 つの部分から成り立ち、それぞれの部分の間にはピリオドが~ります。ネットワーク名は 1 ~ 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

## TN5250\_PORT\_DEF

CP 名は、1 ～ 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。完全修飾 CP 名は、ネットワーク修飾 CP 名とも@います。

このパラメーターはオプションです。

## ENCRYPTION

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_PORT_DEF キーワードごとに 1 つ

ENCRYPTION パラメーターでは、指j されたポートでの TN5250 L 信セッションで暗号化を使用可能にするかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

**0** TN5250 L 信セッションで暗号化を使用可能にしません。

**1** TN5250 L 信セッションで暗号化を使用可能にします。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## PORT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	23
範囲	1 ～ 65 535
複数指j 可?	はい、ただし TN5250_PORT_DEF キーワードごとに 1 つ

PORT パラメーターでは、TN5250 クライアントが AS/400 との接続に使用するポートの番号を指j します。

値は、0 ～ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 23 です。

L 常、TN5250 サーバーはポート 23 を使用します。Telnet は一般にポート 23 を使用するので、**TELNETD** が実行されていてポート 23 を使用している場合には、デフォルトを変更する必要があります。2 つのアプリケーション (**TELNETD** および **TN5250**) が1 jポート番号を使用すると、どちらか一方で障2が発生します。

**注:** ポート番号を 23 から変更する場合は、TN5250 クライアントでj 義されているポート番号を、ここで指j する番号に変更してください。

---

## 第30章 TP

本章では、TP キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	TP_NAME
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに一意の TP_NAME パラメーターがなければならない

---

### TP の例

以下に、TP キーワードの例を示します。

```
TP=(
  TP_NAME=MYTP
  CONVERSATION_TYPE=EITHER
  DUPLEX_SUPPORT=EITHER_DUPLEX
  DYNAMIC_LOAD=1
  INCOMING_ALLOCATE_TIMEOUT=30
  LOAD_TYPE=0
  PATHNAME=d:\tps\mytp.exe
  PIP_ALLOWED=1
  QUEUED=0
  RECEIVE_ALLOCATE_TIMEOUT=3600
  SECURITY_RQD=1
  SYNC_LEVEL=EITHER
  TP_INSTANCE_LIMIT=0
)
```

---

### TP パラメーター・キーワード

#### API\_CLIENT\_USE

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

API\_CLIENT\_USE パラメーターでは、トランザクション・プログラムが SNA API クライアント上にあり、ローカル接続できないかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 トランザクション・プログラムはローカルです。
- 1 トランザクション・プログラムは、SNA API クライアント上に常駐しています。

API\_CLIENT\_USE=1 を指j した場合、このトランザクション・プログラムの接続は、SNA API クライアントに送られます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

デフォルトは 0 です。

## CONVERSATION\_TYPE

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	EITHER
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

CONVERSATION\_TYPE パラメーターでは、このトランザクション・プログラム (TP) がサポートする会話のタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

<b>BASIC</b>	システム TP の基本会話。
<b>EITHER</b>	基本会話またはマップ式会話のいずれかで TP を+ 始することができます。
<b>MAPPED</b>	アプリケーション TP のマップ式会話。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは EITHER です。

## DUPLEX\_SUPPORT

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	EITHER_DUPLEX
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

DUPLEX\_SUPPORT パラメーターでは、トランザクション・プログラムが半s 重会話をサポートするか、全s 重会話をサポートするかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

<b>EITHER_DUPLEX</b>	トランザクション・プログラムは、半または全s 重会話のいずれかをサポートします。
<b>FULL_DUPLEX</b>	全s 重会話は、トランザクション・プログラム、他のトランザクション・プログラムとの間でデータを1 時にI み取り/書き込みできる機能を参照します。
<b>HALF_DUPLEX</b>	半s 重会話では、トランザクション・プログラムがデータをI み取ってから書き込みを始めるまでの間、またはデータを書き取ってからI み取りを始めるまでの間に方~ を変更する必要があります。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは EITHER\_DUPLEX です。

## DYNAMIC\_LOAD

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

DYNAMIC\_LOAD パラメーターでは、会話で受け取ったdり振り要求により、トランザクション・プログラム (TP) をO\* に+ 始めるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** TP をO\* に+ 始めることはできません。
- 1** TP をO\* に+ 始めます。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 1 です。

## INCOMING\_ALLOCATE\_TIMEOUT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	0 ~ 65 535
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

INCOMING\_ALLOCATE\_TIMEOUT パラメーターでは、着信接続が待ち行列に~ って RECEIVE\_ALLOCATE を待機する時間 (秒数) を指j します。ゼロはタイムアウトがないこと、つまり無B に保持されることを意味します。

値は、0 ~ 65 535の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 30 です。

## LOAD\_TYPE

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

LOAD\_TYPE では、トランザクション・プログラムのロード方法を指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** CONSOLE -- トランザクション・プログラムは、Communications Server プロセス環境で実行されます。
- 1** DETACHED -- トランザクション・プログラムは、H自のプロセス環境で実行されます。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## PARAMETERS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 63
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

PARAMETERS パラメーターでは、トランザクション・プログラムのパラメーターを指j します。

値は 1 ~ 63 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

プログラム・パラメーターは、論理装置 (LU) が、プログラムのトランザクション処理部分を構成する verb およびその他のプログラム・ステートメントを~れる変数の名前です。

## PATHNAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 255
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

PATHNAME パラメーターでは、パスおよびトランザクション・プログラム名を指j します。

値は 1 ~ 255 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

完全パス名は、プログラムを実行する場所を表します。この場所には、ドライブ、ディレクトリー、サブディレクトリー、およびファイル名が含まれる場合があります。C 殊文字 (") は使用できません。

## PIP\_ALLOWED

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

PIP\_ALLOWED パラメーターでは、トランザクション・プログラムがプログラム初期設j パラメーター (PIP) を受け取れるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

**0** トランザクション・プログラムは、プログラム初期設j パラメーター (PIP) を受け取れません。

- 1 トランザクション・プログラムは、プログラム初期設j パラメーター (PIP) を受け取ることができます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

プログラム初期設j パラメーター (PIP) は、リモート・トランザクション・プログラム (TP) の変数の名前です。 PIP は、d り振り側のプログラムがs 供します。 PIP の b 容は TP にしか意味がなく、論理装置 (LU) は! 査も使用も行いません。

## QUEUED

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

QUEUED パラメーターでは、Attach を待機するときにトランザクション・プログラムを待ち行列に~ れるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 トランザクション・プログラムは待ち行列に~ りません。

- 1 トランザクション・プログラムは待ち行列に~ ります。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

## RECEIVE\_ALLOCATE\_TIMEOUT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	3 600
範囲	0 ~ 65 535
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

RECEIVE\_ALLOCATE\_TIMEOUT パラメーターでは、RECEIVE\_ALLOCATE verb が待ち行列に~ って、Attach を待機する時間 (秒数) を指j します。ゼロはタイムアウトがないこと、つまり無B に保持されることを意味します。

値は、0 ~ 65 535の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 3 600 秒です。

## SECURITY\_RQD

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

SECURITY\_RQD パラメーターでは、トランザクション・プログラムを+ 始するとき  
に会話セキュリティー情報が必要かどうかを指j します。有z な値は以下のとおり  
です。

- 0 会話セキュリティー情報は必要ありません。
- 1 会話セキュリティー情報は必要です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

会話セキュリティーによって、システム・リソースへのアクセス要求に関連付けら  
れているパラメーターを介して、そのリソースへのアクセスを制f することができ  
ます。

## SYNC\_LEVEL

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	EITHER
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

SYNC\_LEVEL パラメーターでは、トランザクション・プログラムがサポートする1  
期レベルを指j します。1 期レベルとは、ローカルおよびリモートのトランザクシ  
ョン・プログラム (TP) を+ 始するd り振り要求で認められるレベルです。有z な値  
は以下のとおりです。

<b>CONFIRM_SYNC_LEVEL</b>	トランザクション・プログラムは、Confirm の1 期レ ベルをサポートします。
<b>EITHER</b>	トランザクション・プログラムは、None または Confirm の1 期レベルをサポートします。
<b>NONE</b>	トランザクション・プログラムは、None の1 期レベ ルをサポートします。
<b>SYNCPT_NEGOTIABLE</b>	トランザクション・プログラムは、 None、Confirm、または Sync-point の1 期レベルをサ ポートします。
<b>SYNCPT_REQUIRED</b>	トランザクション・プログラムは、Sync-point の1 期 レベルをサポートします。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは EITHER です。

## TP\_INSTANCE\_LIMIT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 65 535
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ



TP\_INSTANCE\_LIMIT パラメーターでは、= 在アクティブな TP インスタンスの最大数を指j します。0 は無制B を意味します。

値は、0 ~ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

## TP\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 64
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

TP\_NAME パラメーターでは、着信 Attach を受け取り、必要に応じてワークステーション上のプログラムを+ 始する方法に関する情報をs 供する、トランザクション・プログラムの 1 ~ 64 文字の名前を指j します。有z な文字は、ローカル・システムにG 有の符号化を使用しているローカルの表示可能文字です。 TP 名は、サービス・トランザクション・プログラムを指す場合もあります。

このパラメーターは必須です。

トランザクション・プログラム (TP) は、H%プログラム間L 信機能 (APPC) を使用して、パートナー・ノードのパートナー・アプリケーション・プログラムとL 信するプログラムです。

## TP\_NAME\_FORMAT

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただしF TP キーワードごとに 1 つ

TP\_NAME\_FORMAT パラメーターでは、 TP\_NAME 値がサービス TP であるか標準 TP であるかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 TP\_NAME 値は標準 TP です。
- 1 TP\_NAME 値はサービス TP です。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

サービス TP の名前に使用する文字セットは制B されています。サービス TP 名の先、 は、X'00' ~ X'3D' の間の 2 桁の 16 進値でなければなりません。名前の残りの部分は、3 つの ASCII 文字でなければなりません。たとえば、07abc は有z なサービス TP 名です。7abc は、有z なサービス TP 名ではありません。



---

## 第31章 USERID\_PASSWORD

本章では、USERID\_PASSWORD キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
キー名:	USER_ID
複数指j 可?	はい、ただしF USERID_PASSWORD キーワードごとに一意の USER_ID パラメーターがなければならない

---

### USERID\_PASSWORD の例

以下に、USERID\_PASSWORD キーワードの例を示します。

```
USERID_PASSWORD=(  
  USER_ID=MYUSER  
  PASSWORD=A098C824DC22B856748B  
)
```

---

### USERID\_PASSWORD パラメーター・キーワード

#### PASSWORD

必須?	はい
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド9	1 ~ 20
複数指j 可?	はい、ただしF USERID_PASSWORD キーワードごとに 1 つ

PASSWORD パスワードでは、ユーザー・パスワードを指j します。パスワードは、暗号化プロセスによって、20 文字の16 進数ストリングに変換されます。

注: この値は暗号化されるので、この値を ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。この値は、ノード構. アプリケーションを使用することでしか~ 力できません。

このパラメーターは必須です。

## USERID\_PASSWORD

### USER\_ID

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 10
複数指j 可?	はい、ただしF USERID_PASSWORD キーワードごとに 1 つ

USER\_ID パラメーターでは、ユーザー識別子を指j します。

USER\_ID は 1 ~ 10 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。

このパラメーターは必須です。

---

## 第32章 VERIFY

本章では、VERIFY キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

VERIFY キーワードは、製品構成に必要です。

このキーワードは、ユーザーが変更または削除してはなりません。

---

### キーワード定義

必須?	はい
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### VERIFY の例

以下に、VERIFY キーワードの例を示します。

```
VERIFY=(  
  CFG_MODIFICATION_LEVEL = 12  
  CFG_VERSION_LEVEL = 1  
)
```

---

### VERIFY パラメーター・キーワード

#### CFG\_LAST\_SCENARIO



CFG\_LAST\_SCENARIO パラメーター・キーワードは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 20
複数指j 可?	いいえ

CFG\_LAST\_SCENARIO パラメーターでは、ノード構、アプリケーションで使用された前回の構成シナリオを指j します。構成ファイルがアプリケーションが+ いた場合、初期構成シナリオはこの値に従って設j されます。

値は、ノード構、アプリケーションのメニュー・バーの **Scenario** プルダウン・メニュー・バーにおけるシナリオ名の 0 を基準とした索引に対応します。

注: ACG ファイルに> 接~ カしないようにしてください。値は、ノード構、アプリケーションからしか~ カしないでください。

## VERIFY

CFG\_LAST\_SCENARIO は、0 ～ 20 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

## CFG\_MODIFICATION\_LEVEL

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ～ 100
複数指j 可?	いいえ

CFG\_MODIFICATION\_LEVEL パラメーター値は、構成をJ 納したときに設j され、構成をロードしたときにI み取られます。新しいバージョンの Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズがE い構成ファイル (この値と、= 在の値よりも小さい CFG\_VERSION\_LEVEL 値の組み合わせで指j ) をI み取った場合、必要に応じてその構成ファイルは新しいレベルに移行されます。

注: この値を ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。値は、ノード構成 . アプリケーションからしか~ 力しないでください。

CFG\_MODIFICATION\_LEVEL は、範囲 0 ～ 100 の整数です。

このパラメーターはオプションです。

## CFG\_VERSION\_LEVEL

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ～ 10
複数指j 可?	いいえ

CFG\_VERSION\_LEVEL パラメーター値は、構成をJ 納したときに設j され、構成をロードしたときにI み取られます。新しいバージョンの Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズがE い構成ファイル (この値と、= 在の値よりも小さい CFG\_MODIFICATION\_LEVEL 値の組み合わせで指j ) をI み取った場合、必要に応じてその構成ファイルは新しいレベルに移行されます。

注: この値を ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。値は、ノード構成 . アプリケーションからしか~ 力しないでください。

CFG\_VERSION\_LEVEL は、範囲 0 ～ 10 の整数です。

このパラメーターはオプションです。

---

## 付録A. AnyNet 固有のデータ

AnyNet DLC を使用している場合には、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードおよび PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターのほか、241ページの『付録G. ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS』で説明した ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS キーワードもj 義してください。

AnyNet Sockets Over SNA を使用している場合は、247ページの『付録H. ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA』で説明した ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA キーワードをj 義してください。AnyNet Sockets Over SNA は AnyNet DLC を使用しません。

---

### AnyNet DLC の LINK\_STATION キーワード

次の節では、AnyNet DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DEST\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド9	0 ~ 34
複数指j 可?	いいえ

DEST\_ADDRESS パラメーターでは、隣接する CP 名 (EBCDIC) または ノード ID のいずれかとy 価の 16 進数を指j します。このパラメーターの値は、PARTNER\_ADDRESS\_TYPE パラメーターで指j されたタイプと一致しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。

#### LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、PARTNER\_ADDRESS\_TYPE パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、PARTNER\_ADDRESS\_TYPE パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## AnyNet 固有のデータ -- LINK\_STATION

### PARTNER\_ADDRESS\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	USE_CP_NAME
複数指j 可?	いいえ

PARTNER\_ADDRESS\_TYPE パラメーターでは、パートナー・アドレスの識別方法を指j します。

### USE\_BLOCK\_ID\_AND\_PU\_ID

パートナー・アドレスは、ブロック ID または PU ID で識別します。

### USE\_CP\_NAME

パートナー・アドレスは、CP 名で識別します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトでは、CP 名を使用してパートナー・アドレスを識別します。

---

## AnyNet DLC の PORT キーワード

次の節では、AnyNet DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

### DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。AnyNet DLC の場合は、DLC\_NAME に **ANYNET** を指j してください。

このパラメーターは必須です。



---

## 付録B. LAN 固有のデータ

LAN DLC を使用している場合は、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

---

### LAN DLC の LINK\_STATION キーワード

次の節では、LAN DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DEST\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	いいえ

DEST\_ADDRESS パラメーターでは、2 バイトのサービス・アクセス・ポイント (SAP) アドレスと 12 バイトのメディア・アクセス制御 (MAC) アドレスから構成される、14 バイトの 16 進数ストリングを指j します。

このパラメーターはオプションです。

---

### LAN DLC の PORT キーワード

次の節では、LAN DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DLC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	いいえ

DLC\_DATA パラメーターでは、LOCAL\_SAP パラメーターで指j された 2 バイトのローカル・サービス・アクセス・ポイント (SAP) アドレスと 12 D のゼロからなる 14 バイトの 16 進数ストリングを指j します。

このパラメーターはオプションです。

#### DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

## LAN 固有のデータ -- PORT

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。LAN DLC の場合は、DLC\_NAME に **LAN** を指j してください。

このパラメーターは必須です。

### PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい、ただしF PORT キーワードごとに 1 つ

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- ACK\_DELAY
- ACK\_TIMEOUT
- ADAPTER\_NUMBER
- BUSY\_STATE\_TIMEOUT
- IDLE\_STATE\_TIMEOUT
- LOCAL\_SAP
- OUTSTANDING\_TRANSMITS
- POLL\_TIMEOUT
- POOL\_SIZE
- REJECT\_RESPONSE\_TIMEOUT
- TEST\_RETRY\_INTERVAL
- TEST\_RETRY\_LIMIT
- XID\_RETRY\_INTERVAL
- XID\_RETRY\_LIMIT

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### ACK\_DELAY



必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	100
範囲	30 ~ 1 000
複数指j 可?	いいえ

ACK\_DELAY パラメーターでは、多くのフレームを受信して1 j RR (要求可能) で肯j 応z できるように、LAN デバイスが受信フレームへの応z を+ 送る時間を指j します。

ACK\_DELAY は、30 ~ 1 000 ミリ秒の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルト値は 100 ミリ秒です。

## ACK\_TIMEOUT

必須?	いいえ	
キーワードの型:	符号なしの数値	
デフォルト	10 000	
デフォルト	3 000	
範囲	500 ~ 10 000	
複数指j 可?	いいえ	

ACK\_TIMEOUT パラメーターでは、ステーションがデータを送信したe でリモート・ステーションからの肯j 応z を待機しなければならない時間を指j します。





ACK\_TIMEOUT は、500 ~ 10 000 ミリ秒の範囲の整数です。デフォルトは、10 000 ミリ秒です。



ACK\_TIMEOUT は、500 ~ 10 000 ミリ秒の範囲の整数です。デフォルトは 3 000 ミリ秒です。

このパラメーターは必須です。

## ADAPTER\_NUMBER

必須?	はい	
キーワードの型:	符号なしの数値	
範囲	0 ~ 7	
範囲	0 ~ 7 または 9 999	
複数指j 可?	いいえ	

ADAPTER\_NUMBER パラメーターでは、このアダプターを一意に識別します。



ADAPTER\_NUMBER は、0 ~ 7 の範囲の整数です。



ADAPTER\_NUMBER は、0 ~ 7 の範囲の整数、または 9 999 です。

このパラメーターは必須です。

別の Communications Server システムにエクスポートする構成を作成している場合は、どのアダプター番号を選択してもかまいません。

## LAN 固有のデータ -- PORT

### BUSY\_STATE\_TIMEOUT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	15
範囲	10 ~ 60
複数指j 可?	いいえ

BUSY\_STATE\_TIMEOUT パラメーターでは、リモート・ノードが話中状態を終了するまでローカル・ノードが待機する時間を指j します。話中状態になるのは、メモリーが足りずに着信フレームを受け取れない場合です。着信フレームは拒否されます。リソースが解放されると、ノードは話中状態を終了します。

BUSY\_STATE\_TIMEOUT は、10 ~ 60 秒の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルト値は 15 です。

### IDLE\_STATE\_TIMEOUT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	10 ~ 120
複数指j 可?	いいえ

IDLE\_STATE\_TIMEOUT パラメーターでは、リンクが操作不能であることを宣@するまで LAN デバイス・ドライバーがフレームの受信を待機する時間を指j します。

IDLE\_STATE\_TIMEOUT は、10 ~ 120 秒の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。デフォルト値は 30 秒です。

### LOCAL\_SAP

必須?	はい
キーワードの型:	16 進数
デフォルト	X'04'
範囲	X'04' ~ X'FC'
複数指j 可?	いいえ

LOCAL\_SAP パラメーターでは、ローカル・ポートのローカル・サービス・アクセス・ポイント (SAP) 番号を指j します。値は、4 の倍数でなければなりません。

LOCAL\_SAP は、X'04' ~ X'FC' の範囲の 16 進値です。

このパラメーターは必須です。デフォルト値は X'04' です。

**MAX\_RETRY**



POLL\_TIMEOUT パラメーターでは、LAN デバイスが、POLL ビットがセットされた状態で送信されたフレームの応答を待機する時間を指定します。

POLL\_TIMEOUT は、500 ～ 10 000 ミリ秒の範囲の整数です。



デフォルトは 8 000 ミリ秒です。



## TEST\_RETRY\_INTERVAL

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	8
範囲	5 ~ 30
複数指定可?	いいえ

TEST\_RETRY\_INTERVAL パラメーターでは、ローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 上の

## LAN 固有のデータ -- PORT

### XID\_RETRY\_LIMIT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	5
範囲	3 ~ 30
複数指j 可?	いいえ

XID\_RETRY\_LIMIT パラメーターでは、 Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズが XID\_RETRY\_INTERVAL パラメーターで指j された時間b にリモート・ステーションから肯j 応z を受け取らなかった場合に、リンクをN立するために XID コマンドをリモート・ステーションに送信する最大回数を指j します。

XID\_RETRY\_LIMIT は、3 ~ 30 回の範囲の整数です。

このパラメーターは必須です。 デフォルト値は 5 回です。



## 付録C. OEM 固有のデータ



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC、マルチパス・チャンネル (MPC) DLC、または OEM DLC を使用している場合は、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。



OEM DLC を使用している場合は、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

### OEM DLC の LINK\_STATION キーワード



次の節では、エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC、マルチパス・チャンネル (MPC) DLC、または OEM DLC を使用する場合に LINK\_STATIONS キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。



次の節では、OEM DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

### DEST\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド9	0 ~ 34
複数指j 可?	いいえ

DEST\_ADDRESS パラメーターでは、この DLC でリモート・ノードに接続する場合に必要なアドレス指j 情報を指j します。値は、0 ~ 34 バイトの 16 進文字ストリングです。このアドレス指j 情報は、メーカーによって異なります。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC では、このパラメーターは使用しません。

このパラメーターはオプションです。

### LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、OEM\_LINK\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_LINK\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## OEM 固有のデータ -- LINK\_STATION

### AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT



AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT パラメーター・キーワードは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指j 可?	いいえ

AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT パラメーターでは、このリンクが非h O 状態になった場合に自O \* に再h O 状態にするかどうかを指j します。リンクの再h O 化は、リンクが最初に非h O 状態になったe、1 回だけ試みられます。再h O 化は、失敗すると再Y 試行されません。有z な値は以下のとおりです。

- 0 リnkは自O \* に再h O 化されません。
- 1 リnkは自O \* に再h O 化されます。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 0 です。

### OEM\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	はい



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC の場合、OEM\_DATA では、以下のそれぞれの値についてバイト・スワップの 16 進形式で 4 バイトのデータを指j します。

### リンク・タイプ

この値は常に 1 (X'01') です。

### リモート・サービス・アクセス・ポイント (SAP) または DSAP

有z な値は X'04' ~ X'FC' です。値は必ず 4 の倍数でなければなりません。

### ローカル・サービス・アクセス・ポイント (SAP) または SSAP

有z な値は X'04' ~ X'FC' です。値は必ず 4 の倍数でなければなりません。

### XID 再試行数 (限界)

r 換 ID (XID) 再試行数は、Communications Server が XID 再試行間Vで設j された時間b にリモート・ステーションから肯j 応z を受信しなかった場合に、リンクをN立するためにリモート・ステーションに XID コマンドを送信する最大回数です。有z な値は 3 ~ 29 回です。

### XID 再試行タイマー (間隔)

r 換 ID (XID) 再試行間Vは、リンク・ステーションが別の XID をリモート・ステーションに送信するまで XID コマンドの応z を待機する時間です。XID の送信回数は、XID 再試行数に基づきます。有z な値は 1 ~ 59 秒です。

### 活- モード

この値は常に 0 (X'00') です。

### 活- タイマー (再試行間隔)

h 性タイマーは、リンクがまだアクティブであるかどうかをテストするまでリンク・ステーションが待機する時間です。指j された時間が過ぎると、TEST コマンドがリモート・ステーションに送信されて、リンクがまだアクティブであるかどうかチェックされます。有z な値は 1 ~ 59 秒です。

### IP アドレス

ドット 10 進表記の IP アドレス。たとえば、9.68.43.100 というようになります。

バイト・スワップの 16 進形式のデータは、バイト順序を逆にした形を取ります。たとえば、IP アドレス 9.68.43.100 は 16 進形式では X'09442B64' ですが、バイト・スワップの 16 進形式では、X'642B4409' になります。

注: このデータの形式はバイト・スワップなので、値はノード構. アプリケーションでしか~ 力しないようにすることをお勧めします。

マルチチャネル (MPC) DLC の場合、OEM\_DATA では、この接続に対する MPC DLC グループの 1 ~ 8 バイトの名前を 16 進形式で指j します。

注: このデータの形式は MPC DLC にG 有のものなので、値はノード構. アプリケーションでしか~ 力しないようにすることをお勧めします。



OEM L 信装置の場合、OEM\_DATA パラメーターでは、その OEM カード・メーカーだけが使用するG 有のバイナリー情報を指j します。Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズは、OEM メーカーがそのH 自の構成パネルをs 供している OEM L 信装置の使用をサポートします。複数の OEM\_DATA パラメーターが ASCII 構成ファイルに~ っている場合もあります。

## OEM 固有のデータ -- LINK\_STATION

注: この 2 進データの形式は OEM 装置に非常にG有なものなので、この値は ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。値は、OEM メーカーs 供の構成アプリケーションからしか~ 力しないでください。

このパラメーターはオプションです。

### OEM\_LINK\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

OEM\_LINK\_DATA パラメーターは、OEM\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

OEM\_LINK\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

---

## OEM DLC の PORT キーワード



次の節では、エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC 、マルチパス・チャンネル (MPC) DLC、または OEM DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。



次の節では、OEM DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

## DLC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド9	1 ~ 32
複数指j 可?	いいえ

DLC\_DATA パラメーターでは、メーカーG有の情報を指j します。値は、1 ~ 32 バイトの 16 進文字ストリングです。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC では、このパラメーターは使用しません。

このパラメーターはオプションです。

## DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

## OEM 固有のデータ -- PORT

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC の場合、DLC\_NAME には **IBMLDLC** を指j してください。

マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合、DLC\_NAME には **IBMPCDL** を指j してください。

OEM 装置の場合、DLC\_NAME はメーカーG 有となります。

このパラメーターは必須です。

### PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- OEM\_LINK\_DATA
- OEM\_PORT\_DATA
- OEM\_PORT\_DEFAULTS

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### COST\_PER\_CONNECT\_TIME

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 255
複数指j 可?	いいえ

COST\_PER\_CONNECT\_TIME パラメーターでは、接続時間あたりのコストを指j します。

値は、0 ~ 255 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

### EFFECTIVE\_CAPACITY

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
複数指j 可?	いいえ

EFFECTIVE\_CAPACITY パラメーターでは、有z 容量の実際の単位を指j します。値は、以下の式で表される、1 バイトの浮O 小数@数として符号化されます。

0.1 mmm \* 2 eeeee

## OEM 固有のデータ -- PORT

ここで、バイトをビットで表わすと **eeeeemmm** です。有z 容量のF 単位は、1 秒あたり 300 ビットとなります。

このパラメーターはオプションです。

### INB\_LINK\_ACT\_LIM

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
複数指j 可?	いいえ

INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターでは、このポートでのインバウンドhO 化用に予約するリンク・ステーションの数を指j します。= 時@でアクティブにできるアウトバウンド・リンク・ステーションの最大数は、TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値から INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値を引いた値です。

注:

1. PORT キーワードの PORT\_TYPE に NONSWITCHED を指j し、PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に NEGOTIABLE または PRIMARY を指j した場合、INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 を指j しなければなりません。
2. PORT キーワードの PORT\_TYPE に NONSWITCHED を指j し、PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に SECONDARY を指j した場合、INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 または 1 を指j しなければなりません。
3. このポートが AnyNet DLC の場合には、INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 を指j しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。

### OEM\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	はい



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC の場合、OEM\_DATA では、以下のそれぞれの値についてバイト・スワップの 16 進形式で 4 バイトのデータを指します。

### リンク・タイプ

この値は常に 1 (X'01') です。

### リモート・サービス・アクセス・ポイント (SAP) または DSAP

この値は常に 0 (X'00') です。

### ローカル・サービス・アクセス・ポイント (SAP) または SSAP

この値は常に 0 (X'00') です。

### XID 再試行限度 (回数)

交換 ID (XID) 再試行は、Communications Server が XID 再試行で設定された時間にリモート・ステーションから肯応を受信しなかった場合に、リンクを再立するためにリモート・ステーションに XID コマンドを送信する最大回数です。有効な値は 3 ~ 29 回です。

### XID 再試行間隔 (タイマー)

交換 ID (XID) 再試行間隔は、リンク・ステーションが別の XID をリモート・ステーションに送信するまで XID コマンドの応答を待機する時間です。XID の送信回数は、XID 再試行数に基づきます。有効な値は 1 ~ 59 秒です。

### 活モード

この値は常に 0 (X'00') です。

### 活再試行間隔 (タイマー)

活性再試行間隔は、リンクがまだアクティブであるかどうかをテストするまでリンク・ステーションが待機する時間です。指された時間が過ぎると、TEST コマンドがリモート・ステーションに送信されて、リンクがまだアクティブであるかどうかチェックされます。有効な値は 1 ~ 59 秒です。

### IP アドレス

ドット 10 進表記の IP アドレス。たとえば、9.68.43.100 というようになります。

バイト・スワップの 16 進形式のデータは、バイト順序を逆にした形を取ります。たとえば、IP アドレス 9.68.43.100 は 16 進形式では X'09442B64' ですが、バイト・スワップの 16 進形式では、X'642B4409' になります。

**注:** このデータの形式はバイト・スワップなので、値はノード構成アプリケーションでしか力しないようにすることをお勧めします。

マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合、このパラメーターは使用しません。



OEM 通信装置の場合、OEM\_DATA パラメーターでは、その OEM カード・メーカー専用の固有のバイナリー情報を指します。Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズは、OEM メーカーがその独自の構成パネルを提供している OEM 通信装置の使用をサポートします。複数の OEM\_DATA パラメーターが ASCII 構成ファイルに記述されている場合もあります。

**注:** この 2 進データの形式は OEM 装置に非常に固有なものなので、この値は ACG ファイルに記述力しないようにしてください。値は、OEM メーカー提供の構成アプリケーションからしか力しないでください。

## OEM 固有のデータ -- PORT

このパラメーターはオプションです。

### OEM\_LINK\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

OEM\_LINK\_DATA パラメーターは、OEM\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

OEM\_LINK\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。



マルチパス・チャンネル (MPC) DLC の場合、このパラメーターは使用しません。

### OEM\_PORT\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

OEM\_PORT\_DATA パラメーターは、OEM\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

OEM\_PORT\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。



エンタープライズ・エクステンダー (EE) DLC およびマルチパス・チャンネル (MPC) DLC では、このパラメーターは使用しません。

### OEM\_PORT\_DEFAULTS

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

OEM\_PORT\_DEFAULTS パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- COST\_PER\_CONNECT\_TIME
- EFFECTIVE\_CAPACITY
- INB\_LINK\_ACT\_LIM
- OUT\_LINK\_ACT\_LIM
- PROPOGATION\_DELAY
- SECURITY
- TOT\_LINK\_ACT\_LIM



OEM\_PORT\_DEFAULTS パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## OUT\_LINK\_ACT\_LIM

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
複数指j 可?	いいえ

OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターでは、このポートでのアウトバウンドhO 化用に予約するリンク・ステーションの数を指j します。= 時@でアクティブにできるインバウンド・リンク・ステーションの最大数は、TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値から OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値を引いた値です。

注:

1. PORT キーワードの PORT\_TYPE に NONSWITCHED を指j し、PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に NEGOTIABLE を指j した場合、OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 を指j しなければなりません。
2. PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に PRIMARY を指j した場合、OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値は TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値とy しくなければなりません。
3. PORT キーワードの PORT\_TYPE に NONSWITCHED を指j し、PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に SECONDARY を指j した場合、OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 または 1 を指j しなければなりません。
4. このポートが AnyNet DLC の場合には、OUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 0 を指j しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。

## PROPOGATION\_DELAY

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指j 可?	いいえ

PROPAGATION\_DELAY パラメーターでは、信号がリンクをOるときに要する時間を指j します。値は、以下の式で表される、1 バイトの浮O 小数@数として符号化されます。

$$0.1 \text{ mmm} * 2 \text{ eeeee}$$

ここで、バイトをビットで表わすと **eeeeemmm** です。

有z な値は以下のとおりです。

<b>LAN</b>	480 マイクロ秒未満の遅延。
<b>MAXIMUM</b>	最大A 搬遅延。
<b>MINIMUM</b>	A 搬遅延はありません。
<b>PKT_SWITCHED_NET</b>	49 512 ~ 245 760 マイクロ秒の間の遅延。

## OEM 固有のデータ -- PORT

<b>SATELLITE</b>	245 760 マイクロ秒を6 える遅延。
<b>TELEPHONE</b>	480 ~ 49 512 マイクロ秒の間の遅延。

このパラメーターはオプションです。

## SECURITY

必須?	いいえ
-----	-----

キーワードの型:	列挙
----------	----

複数指j 可?	いいえ
---------	-----

SECURITY パラメーターでは、接続でのデータのA 送に使用するセキュリティーのタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。



### ENCRYPTED

回線上で暗号化します。

### GUARDED\_CONDUIT

コンジットを物理\* なp O から保n します。

### GUARDED\_RADIATION

回線を、物理\* および放射\* なp O から保n します。

### NONSECURE

セキュリティーは存在しません。

### PUBLIC\_SWITCHED\_NETWORK

データは、x 衆r 換網を介してA 送されます。

### SECURE\_CONDUIT

回線は、保n されていないセキュア・コンジットです。

### UNDERGROUND\_CABLE

データは、セキュア地下ケーブルを介してA 送されます。



### ENCRYPTED

回線上で暗号化します。

### GUARDED\_RADIATION

回線を、物理\* および放射\* なp O から保n します。

### NONSECURE

セキュリティーは存在しません。

### PUBLIC\_SWITCHED\_NETWORK

データは、x 衆r 換網を介してA 送されます。

### SECURE\_CONDUIT

回線は、保n されていないセキュア・コンジットです。

### UNDERGROUND\_CABLE

データは、セキュア地下ケーブルを介してA 送されます。

このパラメーターはオプションです。

**TOT\_LINK\_ACT\_LIM**

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
複数指j 可?	いいえ

TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターでは、= 時@でアクティブにできるリンク・ステーションの最大数を指j します。これは、INB\_LINK\_ACT\_LIM パラメーター値とOUT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーター値の合計以上でなければなりません。

**注:**

1. PORT キーワードの PORT\_TYPE に NONSWITCHED を指j し、PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に NEGOTIABLE または SECONDARY を指j した場合、TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 1 を指j しなければなりません。
2. PORT キーワードの LINK\_STATION\_ROLE に PRIMARY を指j した場合、TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターの値は 1 ~ 256 以上の範囲b でなければなりません。
3. このポートが AnyNet DLC の場合には、TOT\_LINK\_ACT\_LIM パラメーターには 65 535 を指j しなければなりません。

このパラメーターはオプションです。



---

## 付録D. SDLC 固有のデータ

SDLC DLC を使用している場合には、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

---

### SDLC DLC の LINK\_STATION キーワード

次の節では、SDLC DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DEST\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	いいえ

DEST\_ADDRESS パラメーターでは、リンク・ステーション・アドレスを指j します。

値は、2 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

#### LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい、ただしF LINK_STATION キーワードごとに 1 つ

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- BACKUP\_PHONE\_NUMBER
- CONNECT\_RETRY\_COUNT
- CONNECT\_TIMER
- FRAMING\_STANDARD
- INACTIVITY\_TIMER
- PORT\_SPEED
- PRIMARY\_PHONE\_NUMBER
- RESPONSE\_RETRY\_COUNT
- RESPONSE\_TIMER
- USE\_NRZI\_ENCODING

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## SDLC 固有のデータ -- LINK\_STATION

### AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT



AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT パラメーター・キーワードは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT パラメーターでは、このリンクが非hO状態になった場合に自O\*に再hO状態にするかどうかを指jします。リンクの再hO化は、リンクが最初に非hO状態になったe、1回だけ試みられます。再hO化は、失敗しても再Y試行されません。有zな値は以下のとおりです。

- 0 リnkは自O\*に再hO化されません。
- 1 リnkは自O\*に再hO化されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは0です。

### BACKUP\_PHONE\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 62
複数指j 可?	いいえ

BACKUP\_PHONE\_NUMBER パラメーターでは、バックアップE話番号として使用する、1 ~ 62文字のE話番号を指jします。

このパラメーターはオプションです。

### CONNECT\_RETRY\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	0 ~ 127
複数指j 可?	いいえ

CONNECT\_RETRY\_COUNT パラメーターと、CONNECT\_TIMER パラメーターを一緒に使用することで、2次リンク・ステーションからXID(r換識別)応zを受け取る時間を十分に取ることができます。これは、ローカル・リンク・ステーションが1次として指jまたはネゴシエーションされる場合に必要です。リンクのhO化は、指jされた間V(CONNECT\_TIMER 値にCONNECT\_RETRY\_COUNT 値を]けた値)bで2次ステーションからXID 応zを受け取らないと、失敗します。

値は、0 ~ 127の範囲の整数です。

## SDLC 固有のデータ -- LINK\_STATION

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 10 です。

### CONNECT\_TIMER

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	2
範囲	1 ~ 30
複数指j 可?	いいえ

CONNECT\_TIMER パラメーターと、CONNECT\_RETRY\_COUNT パラメーターを一緒に使用することで、2 次リンク・ステーションから XID (r 換識別) 応z を受け取る時間を十分に取ることができます。これは、ローカル・リンク・ステーションが 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合に必要です。リンクのh O 化は、指j された間V (CONNECT\_TIMER 値に CONNECT\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) b で 2 次ステーションから XID 応z を受け取らないと、失敗します。

値は、1 ~ 30 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 2 秒です。

### FRAMING\_STANDARD

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	SNA_OVER_ASYNC
複数指j 可?	いいえ

FRAMING\_STANDARD パラメーターでは、COM ポート・デバイスのメディア・アクセス制f (MAC) 機能をサポートするフレーム・オプションを指j します。指j できる標準のタイプは以下のとおりです。

<b>ADVANTIS</b>	Advantis (IIN) に接続するときの非 1 期式L 信での SDLC。
<b>HAYES AUTOSYNC</b>	Hayes AutoSync モデムを介した非 1 期式L 信での SDLC。
<b>SNA_OVER_ASYNC</b>	国際標準化機構 (ISO) 標準 3309 にある、非 1 期式 L 信での 1 期データ・リンク制f (SDLC)。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは SNA\_OVER\_ASYNC です。

### INACTIVITY\_TIMER

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	80
範囲	40 ~ 160
複数指j 可?	いいえ

## SDLC 固有のデータ -- LINK\_STATION

INACTIVITY\_TIMER パラメーターでは、2 次リンク・ステーションがポーリングを受け取らなかった場合にリンクを切断するまでの時間を指j します。非h O タイマーは、リンク・ステーションの役d が 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合のみ使用します。

値は、40 ~ 160 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 80 秒です。

## PORT\_SPEED

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	57 600
範囲	2 400 ~ 115 200
複数指j 可?	いいえ

PORT\_SPEED パラメーターでは、接続に使用するデバイスがサポートするシリアル・ポート速Y を指j します。

値は、2 400 ~ 115 200 ビット / 秒 (bps) の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 57 600 です。

モデムの最高搬送速Y が 14 400 bps の場合は、57 600 bps 以下のポート速Y を指j します。最高搬送速Y が 28 800 bps 以上 の場合には、115 200 のポート速Y を使用して、モデムの最大圧縮機能を使用します。Pentium プロセッサ-k 載のシステムには、115 200 bps のポート速Y を使用することをお勧めします。

## PRIMARY\_PHONE\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 62
複数指j 可?	いいえ

PRIMARY\_PHONE\_NUMBER パラメーターでは、1 次E 話番号として 1 ~ 62 文字のE 話番号を指j します。

このパラメーターはオプションです。

## RESPONSE\_RETRY\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	1 ~ 127
複数指j 可?	いいえ



## SDLC 固有のデータ -- LINK\_STATION

RESPONSE\_RETRY\_COUNT パラメーターと、RESPONSE\_TIMER パラメーターを一緒に使用することで、2 次リンク・ステーションへのリンク接続を保持することができます。再試行回数は、リンク・ステーションの役dが 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合のみ使用します。リンクは、指j された間V (RESPONSE\_TIMER 値に RESPONSE\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) b で 2 次ステーションから応z を受け取らないと、切断されます。

値は、1 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 10 です。

### RESPONSE\_TIMER

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	4
範囲	2 ~ 20
複数指j 可?	いいえ

RESPONSE\_TIMER パラメーターと RESPONSE\_RETRY\_COUNT パラメーターを一緒に使用することで、2 次リンク・ステーションへのリンク接続を保持することができます。応z タイマーは、リンク・ステーションの役dが 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合のみ使用します。リンクは、指j された間V (RESPONSE\_TIMER 値に RESPONSE\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) b に 2 次ステーションから応z を受け取らないと、切断されます。

値は 2 ~ 20 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 4 秒です。

### USE\_NRZI\_ENCODING

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

USE\_NRZI\_ENCODING では、モデムに送信された 1 期データをどのように符号化するかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 非ゼロ復帰 (NRZ) 符号化を使用します。
- 1 非ゼロ復帰反> (NRZI) 符号化を使用します。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 0 です。

---

## SDLC DLC の PORT キーワード

次の節では、SDLC DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

## SDLC 固有のデータ -- PORT

### DLC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	いいえ

DLC\_DATA パラメーターでは、リンク・ステーション・アドレスを指j します。

値は X'00' ~ X'FF' の範囲の 2 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。 デフォルト・アドレスは X'C1' です。

PORT または LINK\_STATION キーワードの LINK\_STATION\_ROLE パラメーターに PRIMARY を指j した場合、この値は強制\* に X'FF' に設j されます。

PORT または LINK\_STATION キーワードの LINK\_STATION\_ROLE パラメーターに SECONDARY を指j した場合、この値は強制\* に X'00' に設j されます。

### DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。SDLC DLC では、DLC\_NAME に **SDLC** を指j してください。

このパラメーターは必須です。

### PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- ACCEPT\_INCOMING\_CALLS
- CONNECT\_RETRY\_COUNT
- CONNECT\_TIMER
- DUMB\_CARD\_INTERFACE
- FRAMING\_STANDARD
- FULL\_DUPLEX\_SUPPORT
- INACTIVITY\_TIMER
- IRQ\_LEVEL
- MODEM\_NAME

- MULTIDROP\_PRIMARY\_SERVER
- OEM\_PORT\_DATA
- PORT\_SPEED
- RESPONSE\_RETRY\_COUNT
- RESPONSE\_TIMER
- SHARED\_RAM\_ADDRESS
- STATION\_POLL\_COUNT
- OUTSTANDING\_TRANSMITS
- POLL\_TIMEOUT
- POOL\_SIZE
- REJECT\_RESPONSE\_TIMEOUT
- TEST\_RETRY\_INTERVAL
- TEST\_RETRY\_LIMIT
- XID\_RETRY\_INTERVAL
- XID\_RETRY\_LIMIT

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### ACCEPT\_INCOMING\_CALLS

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

ACCEPT\_INCOMING\_CALLS パラメーターでは、 Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズが他のコンピューターからのF び出しを受け取ることができるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0**      他のコンピューターからのF び出しを受け取ることはできません。
- 1**      他のコンピューターからのF び出しを受け取ることができます。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

COM ポートを介して着F を受け取れるようにした場合には、構成を+ 始したときにポートの使用が排他\* となります。別のプログラムがこのポートを使用できるようにしたい場合には、 Communications Server をd 止して COM ポート・デバイスをd 止しなければなりません (単にポートを使用しているセッションをクローズするだけでは、 COM ポート・デバイスはd 止しないので、不十分です)。

## SDLC 固有のデータ -- PORT

### CONNECT\_RETRY\_COUNT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	0 ~ 127
複数指j 可?	いいえ

CONNECT\_RETRY\_COUNT パラメーターと、CONNECT\_TIMER パラメーターを一緒に使用することで、2 次リンク・ステーションから XID (r 換識別) 応z を受け取る時間を十分に取ることができます。これは、ローカル・リンク・ステーションが 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合に必要です。リンクのh O 化は、指j された間V (CONNECT\_TIMER 値に CONNECT\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) b で 2 次ステーションから XID 応z を受け取らないと、失敗します。

値は、1 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 10 です。

### CONNECT\_TIMER

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	2
範囲	1 ~ 30
複数指j 可?	いいえ

CONNECT\_TIMER パラメーターと、CONNECT\_RETRY\_COUNT パラメーターを一緒に使用することで、2 次リンク・ステーションから XID (r 換識別) 応z を受け取る時間を十分に取ることができます。これは、ローカル・リンク・ステーションが 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合に必要です。リンクのh O 化は、指j された間V (CONNECT\_TIMER 値に CONNECT\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) b で 2 次ステーションから XID 応z を受け取らないと、失敗します。

値は、0 ~ 30 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 2 秒です。

### DUMB\_CARD\_INTERFACE



DUMB\_CARD\_INTERFACE パラメーターは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

## SDLC 固有のデータ -- PORT

DUMB\_CARD\_INTERFACE パラメーターでは、OEM L 信装置が Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用するかどうかを指j します。Communications Server は、OEM メーカーがH自の構成パネルをs 供している OEM L 信装置の使用をサポートします。有z な値は以下のとおりです。

- 0 OEM L 信装置は Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用しません。Communications Server がs 供するシャロー・インターフェースを使用します。
- 1 OEM L 信装置は Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用します。

注: この値は、OEM メーカーs 供の構成アプリケーションを使用することでしか~ 力しないてください。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

## FRAMING\_STANDARD

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	SNA_OVER_ASYNC
複数指j 可?	いいえ

FRAMING\_STANDARD パラメーターでは、COM ポート・デバイスのメディア・アクセス制f (MAC) 機能をサポートするフレーム・オプションを指j します。指j できる標準のタイプは以下のとおりです。

<b>ADVANTIS</b>	Advantis (IIN) に接続するときの非1 期式L 信での SDLC。
<b>HAYES AUTOSYNC</b>	Hayes AutoSync モデムを介した非1 期式L 信での SDLC。
<b>SNA_OVER_ASYNC</b>	国際標準化機構 (ISO) 標準 3309 にある、非1 期式 L 信での1 期データ・リンク制f (SDLC)。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは SNA\_OVER\_ASYNC です。

## FULL\_DUPLEX\_SUPPORT

必須?	はい
Keyword Type:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

FULL\_DUPLEX\_SUPPORT パラメーターでは、トランザクション・プログラムが全s 重会話をサポートするかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 トランザクション・プログラムは全s 重会話をサポートしません。
- 1 トランザクション・プログラムは全s 重会話をサポートします。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## SDLC 固有のデータ -- PORT

全s 重会話は、トランザクション・プログラムの、他のトランザクション・プログラムとの間でデータを1時にI み取り/書き込みできる機能を参照します。半s 重会話では、トランザクション・プログラムがデータをI み取ってから書き込みを始めるまでの間、またはデータを書き取ってからI み取りを始めるまでの間に方~ を変更する必要があります。1 を指j した場合、トランザクション・プログラムは全s 重会話または半s 重会話のいずれかをサポートします。0 を指j した場合、トランザクション・プログラムは半s 重会話しかサポートしない可能性があります。

### INACTIVITY\_TIMER



必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	80
範囲	40 ~ 160
複数指j 可?	いいえ

INACTIVITY\_TIMER パラメーターでは、2 次リンク・ステーションがポーリングを受け取らなかった場合にリンクを切断するまでの時間を指j します。非h O タイマーは、リンク・ステーションの役d が 1 次として指j またはネゴシエーションされる場合のみ使用します。

値は、40 ~ 160 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 80 秒です。

### IRQ\_LEVEL

必須?	はい	
キーワードの型:	符号なしの数値	
デフォルト	3	
範囲	2 ~ 15	
範囲	0 ~ 15	
複数指j 可?	いいえ	

IRQ\_LEVEL パラメーター (d り込み要求レベル) では、デバイスとの間でデータ・フレームを送受信する場合に使用する IRQ レベルを指j します。インストールされているアダプターに一致する値を選択します。



値は、2 ~ 15 の範囲の整数です。



値は、0 ~ 15 の範囲の整数です。

インストールされているアダプター・カードで指j された IRQ レベル値に一致する値を選択します。

## SDLC 固有のデータ -- PORT

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 3 です。

このオプションは、業&標準アーキテクチャー (ISA) にしか、用されません。 1 期データ・リンク制f (SDLC) ISA アダプターの場合は、値は 3 でなければなりません。 ISA アダプター用のマルチプロトコル・アダプター (MPA) の場合は、値は 3 または 4 に設j できます。

### MODEM\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	STRING
フィールド9	1 ~ 256
複数指j 可?	いいえ

MODEM\_NAME パラメーターでは、 NT オペレーティング・システムに対してj 義されているモデムの 1 ~ 256 文字の名前を指j します。 PORT キーワードはこの名前をL 信ポート・デバイス・ドライバーにO するので、ドライバーはこの名前を使用してモデム・デバイスをオープンして初期化することができます。

注: ノード構. アプリケーションは、利用可能なモデムのリストを生成するので、この値を ACG ファイルに> 接~ カしないようにしてください。

値は 1 ~ 256 文字のSTRING です。

このパラメーターはオプションです。

### MULTIDROP\_PRIMARY\_SERVER

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

MULTIDROP\_PRIMARY\_SERVER パラメーターでは、このサーバーが分岐 1 次サーバーであるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 このサーバーは分岐 1 次サーバーではありません。
- 1 このサーバーは分岐 1 次サーバーです。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

分岐 1 次サーバーでは、SNA ノード (ゲートウェイ、ネットワーク、および HPR ノード) で、1 本の物理\* な専用回線により複数の SDLC 2 次 PU をサポートすることができます。このサポートにより、ダウンストリーム PU との接続に必要な回線およびハードウェアの数を: らし、操作コストを最小B に抑えることができます。このサポートを実= するには、1 つのマスターと複数のスレーブの構成の分岐モデムを使用する必要があります。1 次サーバーは、2 次サーバーがr 換 RTS を使用しなければならない場合には、一j の RTS を使用するように設j しなければなりません。修正されたラウンドロビン・ポーリング・アルゴリズムが使用されます。ポーリング・アルゴリズムは、アクティブ・リスト (ポーリングに応z したステーション) と非アクティブ・リストから成り立ちます。アクティブ・リストのステーションは、リ

## SDLC 固有のデータ -- PORT

ストからポーリングされる前に、ユーザー指j の回数分、ラウンドロビンでポーリングされます。ポーリングに失敗するたびに、ステーションは非アクティブ・リスト上で循環します。

### OEM\_DATA



OEM\_DATA パラメーターは、Communications Server にのみ、用されま  
す。

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
複数指j 可?	はい

OEM\_DATA パラメーターでは、その OEM カード・メーカー専用のG 有の 2 進数情報を指j します。Communications Server は、OEM メーカーがそのH 自の構成パネルをs 供している OEM L 信装置の使用をサポートします。複数の OEM\_DATA パラメーターが ASCII 構成ファイルに~ っている場合もあります。

注: この 2 進データの形式は OEM 装置に非常にG 有なものなので、この値は ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。値は、OEM メーカーs 供の構成アプリケーションからしか~ 力しないでください。

このパラメーターはオプションです。

### OEM\_PORT\_DATA



OEM\_PORT\_DATA パラメーターは、Communications Server にのみ、用  
されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

OEM\_PORT\_DATA パラメーターは、OEM\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

OEM\_PORT\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### PORT\_SPEED

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	57 600
範囲	2 400 ~ 115 200
複数指j 可?	いいえ

PORT\_SPEED パラメーターでは、接続に使用するデバイスがサポートするシリアル・ポート速Y を指j します。



## SDLC 固有のデータ -- PORT

値は、2 400 ~ 115 200 ビット / 秒 (bps) の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 57 600 です。

モデムの最高搬送速Yが 14 400 bps の場合は、57 600 bps 以下のポート速Yを指j  
します。最高搬送速Yが 28 800 bps 以上 の場合には、115 200 のポート速Yを使  
用して、モデムの最大圧縮機能を使用します。 Pentium プロセッサーk 載のシステム  
には、115 200 bps のポート速Yを使用することをお勧めします。

### RESPONSE\_RETRY\_COUNT

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	1 ~ 127
複数指j 可?	いいえ

RESPONSE\_RETRY\_COUNT パラメーターと、RESPONSE\_TIMER パラメーターを一  
緒に使用することで、2 次リンク・ステーションへのリンク接続を保持することがで  
きます。再試行回数は、リンク・ステーションの役dが 1 次として指j またはネゴシ  
エーションされる場合のみ使用します。リンクは、指j された間V  
(RESPONSE\_TIMER 値に RESPONSE\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) bで 2 次ステ  
ーションから応z を受け取らないと、切断されます。

値は、1 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 10 です。

### RESPONSE\_TIMER

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	4
範囲	2 ~ 20
複数指j 可?	いいえ

RESPONSE\_TIMER パラメーターと RESPONSE\_RETRY\_COUNT パラメーターを一  
緒に使用することで、2 次リンク・ステーションへのリンク接続を保持することがで  
きます。応z タイマーは、リンク・ステーションの役dが 1 次として指j またはネゴ  
シエーションされる場合のみ使用します。リンクは、指j された間V  
(RESPONSE\_TIMER 値に RESPONSE\_RETRY\_COUNT 値を] けた値) bに 2 次ステ  
ーションから応z を受け取らないと、切断されます。

値は 2 ~ 20 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 4 秒です。

## SDLC 固有のデータ -- PORT

### SHARED\_RAM\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数
範囲	X'C0000' ~ X'FC000'
複数指j 可?	いいえ

SHARED\_RAM\_ADDRESS パラメーターでは、アダプター・カードが使用する 16K バッファの、メモリーbでのアドレスを指j します。

値は、X'C0000' ~ X'FC000' の範囲の16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

業&標準アーキテクチャー (ISA) アダプターを使用している場合には、共用 RAM 領域アドレスを指j しなければなりません。IBM Micro Channel アダプターを使用している場合には、共用 RAM 領域アドレスが自O\* に指j されます。

### STATION\_POLL\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	1
範囲	1 ~ 10
複数指j 可?	いいえ

STATION\_POLL\_COUNT パラメーターでは、非アクティブ・リストのステーションがポーリングされるまで、ポーリング・リストのコンテキストでアクティブ・ステーションをポーリングする回数を指j します。

値は、1 ~ 10 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 1 です。

### TRANSMISSION\_FLAGS

必須?	はい
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	1
範囲	1 ~ 10
複数指j 可?	いいえ

TRANSMISSION\_FLAGS パラメーターでは、A送フレームとA送フレームの間にアイドル時間を~れる場合に挿~するフラグの最小数を指j します。

フラグは、1 バイトの送信にかかる時間であり、フレーム間の遅延を表します。値は、1、3、4、6、および 10 です。L 信リンクの反対側のデバイスが 1 つの介在フラグだけでフレームを受信できなかった場合には、このパラメーターを 1 以Oの値に変更します。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

### USE\_CONSTANT\_RTS

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	いいえ

USE\_CONSTANT\_RTS (送信要求) パラメーターでは、アダプターとモデムの間でフロー制f を使用するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** アダプターは、データをモデムに送信するまで CTS (送信可) 信号を待機します。
- 1** モデムへのフロー制f はありません。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 1 です。

デフォルトでは、1 期データ・リンク制f (SDLC) 接続の場合、一j の RTS が指j されます。このローカル・ステーションが分岐接続上の 2 次リンク・ステーションの場合には、一j の RTS を指j しないでください。

### USE\_NRZI\_ENCODING

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	いいえ

USE\_NRZI\_ENCODING では、モデムに送信された1 期データをどのように符号化するかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** 非ゼロ復帰 (NRZ) 符号化を使用します。
- 1** 非ゼロ復帰反> (NRZI) 符号化を使用します。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。



---

## 付録E. TWINAXIAL 固有のデータ

TWINAXIAL DLC を使用している場合には、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

---

### TWINAXIAL DLC の LINK\_STATION キーワード

次の節では、TWINAXIAL DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DEST\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数
範囲	X'00' ~ X'06'
複数指j 可?	いいえ

DEST\_ADDRESS パラメーターでは、TDLC ステーション・アドレスを指j します。

値は、X'00' ~ X'06' の範囲の 1 バイトの16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

---

### TWINAXIAL DLC の PORT キーワード

次の節では、TWINAXIAL DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。TWINAXIAL DLC では、DLC\_NAME に **TWINAX** を指j してください。

このパラメーターは必須です。

## TWINAXIAL 固有のデータ -- PORT

### PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- ADAPTER\_TYPE
- IO\_ADDRESS
- IRQ\_LEVEL
- MEMORY\_ADDRESS

PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### ADAPTER\_TYPE

必須?	はい
キーワードの型:	列挙
デフォルト	NONE
複数指j 可?	いいえ

ADAPTER\_TYPE パラメーターでは、TWINAXIAL L 信に使用するアダプターのタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

IBM\_5250\_EXPRESS\_ISA\_ADAPTER  
IBM\_5250\_EXPRESS\_PCI\_ADAPTER  
NONE  
OTHER\_TWINAX\_ADAPTER  
SYSTEM\_36\_WORKSTATION\_EMULATION\_ADAPTER\_A  
5250\_AT\_COMMUNICATION\_ADAPTER  
5250\_EMULATION\_ADAPTER\_A  
5250\_EMULATION\_PCPCIA\_ADAPTER  
5250E\_DISPLAY\_STATION\_EMULATION\_ADAPTER  
IBM\_5250\_EXPRESS\_PC\_CARD

5250\_EMULATION\_PCPCIA\_ADAPTER

5250\_PCPCIA\_ADAPTER\_CARD



このパラメーターは必須です。デフォルトは NONE です。

OTHER\_TWINAX\_ADAPTER を選択した場合は、アダプターに必要なソフトウェアがインストールされているものとみなされます。インストールされていないと、セッションを+ 始したときにエラー・メッセージが表示されます。

**IO\_ADDRESS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数
デフォルト	X'271A'
範囲	X'240A' ~ X'27FA'
複数指j 可?	いいえ

以下のアダプターの場合には、IO\_ADDRESS パラメーターを設j してください。

- IBM Enhanced 5250 Display Station Emulation Adapter
- IBM 5250 AT-Bus Communication Adapter

値は、X'240A' ~ X'27FA' の範囲の 16 進アドレスです。

このパラメーターは必須です。デフォルトは X'271A' です。

**IRQ\_LEVEL**

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	5
範囲	3 ~ 7
複数指j 可?	いいえ

以下のアダプターの場合には、IRQ\_LEVEL パラメーターを設j してください。

- IBM Enhanced 5250 Display Station Emulation Adapter
- IBM 5250 AT-Bus Communication Adapter

値は、3 ~ 7 の範囲の整数です。インストールされているアダプター・カードで指j された IRQ レベル値に一致する値を選択します。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 5 です。

**MEMORY\_ADDRESS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数
デフォルト	X'DC000'
範囲	X'C0000' ~ X'DC000'
複数指j 可?	いいえ

MEMORY\_ADDRESS パラメーターでは、アダプターが使用する共用ワークステーション・メモリーの場所を指j します。以下のアダプターの場合には、IRQ\_LEVEL パラメーターを設j してください。

- IBM Enhanced 5250 Display Station Emulation Adapter
- IBM 5250 AT-Bus Communication Adapter

値は、X'C0000' ~ X'DC000' の範囲の 16 進アドレスです。メモリー・アドレスの選択方法については、アダプターの資料を参照してください。

このパラメーターは必須です。デフォルトは X'DC000' です。





---

## 付録F. X.25 固有のデータ

X.25 DLC を使用している場合には、この付録に従って、LINK\_STATION キーワードと PORT キーワードのキーワード・パラメーターをj 義してください。

---

### X.25 DLC の LINK\_STATION キーワード

次の節では、X.25 DLC を使用する場合に LINK\_STATION キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

#### LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA



必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のキーワード・パラメーターからなる複合キーワードです。

- ADDITIONAL\_FACILITIES
- CALL\_USER\_GROUP\_FORMAT
- CALL\_USER\_GROUP\_INDEX
- CONNECTION\_ID
- CONNECTION\_TYPE
- LOGICAL\_CHANNEL\_NUMBER
- NETWORK\_USER\_ID
- PACKET\_SIZE
- REMOTE\_CONFORMANCE
- REQUEST\_REVERSE\_CHARGING
- WINDOW\_SIZE
- X25\_DESTINATION\_ADDRESS

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## ADDITIONAL\_FACILITIES

	必須?	いいえ
	キーワードの型:	16 進数ストリング
	キーワードの型:	ストリング
	フィールド⑨	1 ~ 110
	複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

ADDITIONAL\_FACILITIES パラメーターでは、このディレクトリー・エントリーに、用するその他の X.25 オプション機能を指j します。指j できる機能については、ネットワークの加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された情報を参照してください。CCITT X.25 Recommendation にも、ネットワーク機能とその 16 進形式 (機能コードなど) に関する一般情報が用意されています。



値は、1 ~ 110 バイトの 16 進文字ストリングです。



値は、1 ~ 110 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

F X.25 オプション機能ごとに、16 進形式 (0 ~ 9, A ~ F) で 1 ~ 109 バイトの情報を~ 力します。情報は引用符で囲まないでください。複数の機能を指j する場合は、情報をコンマやブランクで区切らず続けて~ 力します。

この端末のネットワーク・ユーザー ID を使用していて、その ID に非標準の ASCII 文字が含まれている場合には、このフィールドに 16 進形式でネットワーク・ユーザー ID を~ 力する必要があります。以下の情報を~ 力します。

- 機能コードの 06
- ネットワーク・ユーザー ID b の文字数
- ネットワーク・ユーザー ID

## AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORTX.25-- LINK\_STATION212



## X.25 固有のデータ -- LINK\_STATION

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT パラメーターでは、このリンクが非h O 状態になった場合に自O \* に再h O 状態にするかどうかを指j します。リンクの再h O 化は、リンクが最初に非h O 状態になったe、1 回だけ試みられます。再h O 化は、失敗しても再Y 試行されません。有z な値は以下のとおりです。

**0** リnkは自O \* に再h O 化されません。

**1** リnkは自O \* に再h O 化されます。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## CALL\_USER\_GROUP\_FORMAT

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

CALL\_USER\_GROUP\_FORMAT パラメーターでは、ネットワーク・サプライヤーが端末にd r v てた閉域ユーザー・グループ加~ のタイプを指j します。このパラメーターのことを、**閉域ユーザー・グループ形式**と@う場合もあります。選択する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。有z な値は以下のとおりです。

**BASIC** 端末で使用できる索引名は、00 ~ 99 の範囲だけです。

**EXTENDED** 端末では、0 000 ~ 9 999 の範囲の索引名を使用することができます。

**NONE** 閉域ユーザー・グループ (CUG) は必要ありません。

このパラメーターはオプションです。

## CALL\_USER\_GROUP\_INDEX

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 6
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

CALL\_USER\_GROUP\_INDEX パラメーターは、プロバイダーからs 供された索引の閉域ユーザー・グループ (CUG) です。CUG 索引は、選択された閉域グループ (CUG) によって異なります。

## X.25 固有のデータ -- LINK\_STATION

値は、1 ～ 6 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

### CONNECTION\_ID

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1 ～ 16
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

CONNECTION\_ID パラメーターでは、IBM SNA X.25 DTE がb 容に基づいて着F を受諾または拒否するように設j できます。

値は、8 D 1 組で指j された、1 ～ 16 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

オプション CID の使用には、以下の規則が、用されます。

1. IBM SNA X.25 DTE の中には、CID をサポートしないものもあります。
2. CID をサポートしない IBM SNA X.25 DTE では、その使用はF び出し単位で任意であり、ユーザーの判断にまかされます。
3. CID をサポートする IBM SNA X.25 DTE でも、CID が予想されていたものでなかった場合には、切な診断コードと一緒に CLEAR\_REQUEST を> 送することで着F を拒否することがあります。

### CONNECTION\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	PVC
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

CONNECTION\_TYPE パラメーターでは、このディレクトリー・エントリーが使用する接続タイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

**PVC** このディレクトリー・エントリーは、相手Gj 接続 (PVC) を使用します。

**SVC** このディレクトリー・エントリーは、スイッチド・バーチャル・サーキット (SVC) を使用します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは PVC です。

**DTE\_ADDRESS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 16
複数指j 可?	ただし、X25_DESTINATION_ADDRESS パラメーターごとに 1 つ

DTE\_ADDRESS パラメーターでは、ネットワーク加~ 時にデータ端末装置 (DTE) に d りv てられたアドレスを指j します。リモート DTE アドレスは、ワークステーションがL 信するリモート DTE の X.25 ネットワーク・アドレスです。X.25 ネットワークとのF DTE リンクは、DTE アドレスで識別されます。DTE アドレスは、世& 全体で一意\* に X.25 DTE を識別します。これには、3 桁の国コードと国b 端末番号 (NTN) が含まれます。DTE アドレスの 最初の 4 桁には、国と、その国b のサービスをj 義するデータ・ネットワーク識別子 (DNIC) が~ ります。DNIC の最初の 3 桁は国コードを表し、そのe にサービスを表す 1 桁の数字が続きます。

値は、1 ~ 16 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

注: データ識別コードは必ず必要というわけではありません。たとえば、ローカル F び出しや、H自のアドレス指j 方法を使用している私設網の場合には、データ識別コードを省略することができます。ネットワークの中には、DTE アドレスをd りv てるときに 15 桁全部を使用しないものもあります。この場合には、F び出し側のローカル DTE アドレスの接尾部に従って、残りの桁を、異なるアプリケーションにF び出しを> 送する場合などで使用する接尾部として使用することができます。

**DTE\_ADDRESS\_EXTENSION**

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 42
複数指j 可?	ただし、X25_DESTINATION_ADDRESS パラメーターごとに 1 つ

DTE\_ADDRESS\_EXTENSION パラメーターでは、ワークステーションがL 信するリモート DTE の X.25 ネットワーク・アドレスH%子を指j します。アドレスH%子は、所j のF び出しで使用できる、オプションの CCITT 指j DTE ファシリティーです。これにより、ネットワーク・サービス・アクセス・ポイント (NSAP) アドレスの一部または全部の CALL REQUEST および INCOMING CALL パケットで) 過\* な> 送を行うことができます。

値は、1 ~ 42 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

X.25 ローカル DTE アドレスH%子は、ネットワーク加~ 時にデータ端末装置 (DTE) にd りv てられたものです。

## X.25 固有のデータ -- LINK\_STATION

### LOGICAL\_CHANNEL\_NUMBER





必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

LOGICAL\_CHANNEL\_NUMBER パラメーターでは、この接続に使用する PVC の番号を指j します。~ カする数値は、PVC 用に予約されている論理チャンネル番号の範囲b でなければなりません。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

### NETWORK\_USER\_ID

	必須?	いいえ
	キーワードの型:	ストリング
	キーワードの型:	16 進数ストリング
	フィールド9	1 ~ 42
	フィールド9	1 ~ 80
	複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

NETWORK\_USER\_ID パラメーターでは、> 送を行っているデータ端末装置 (DTE) が F び出し単位でデータ回線の終端装置に、請求、セキュリティー、または管理情報をs 供するように設j することができます。このフィールドに~ カする値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。ネットワーク・サプライヤーからs 供された端末加~ 値に標準 ASCII 文字のネットワーク・ユーザー ID が含まれている場合は、その ID を~ カします。ネットワーク・ユーザー ID に~ っているのが非標準の ASCII 文字の場合には、ADDITIONAL\_FACILITIES パラメーターを使用して ID を~ カします。



値は、1 ~ 42 バイトの文字ストリングです。

## X.25 固有のデータ -- LINK\_STATION



値は 1 ~ 80 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

### PACKET\_SIZE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	128
範囲	16 ~ 4 096
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

PACKET\_SIZE パラメーターでは、データ・パケットbのユーザー・データの9さを指j します。選択する値は、ネットワーク加~ 時に1 意した値でなければなりません。

ネットワークが 1980 または 1984 CCITT 勧告に準拠している場合には、サイズは 16、32、64、128、256、512、1 024 のいずれかです。

ネットワークが 1988 CCITT 勧告に準拠している場合には、サイズは 16、32、64、128、256、512、1 024、2 048、または 4 096 のいずれかです。

値は 16 ~ 4 096 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 128 です。

### REMOTE\_CONFORMANCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	1984_COMPLIANCE
複数指j 可?	はい、ただし LINK_STATION_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ

REMOTE\_CONFORMANCE パラメーターでは、CCITT (国際E 信E 話諮問委員会) 準拠のレベルを指j します。有z な値は以下のとおりです。



- USE\_ADAPTER\_DEFAULTS
- 1980\_COMPLIANCE
- 1984\_COMPLIANCE
- 1988\_COMPLIANCE

固

X.25



218

WINDOW SIZE

説

解

ファイル

成

構



## X.25 固有のデータ -- LINK\_STATION

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 2 です。

### X25\_DESTINATION\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい、ただし最大 8 D

X25\_DESTINATION\_ADDRESS パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- DTE\_ADDRESS
- DTE\_ADDRESS\_EXTENSION

X25\_DESTINATION\_ADDRESS パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

---

## X.25 DLC の PORT キーワード

次の節では、X.25 DLC を使用する場合に PORT キーワードで指j できるパラメーター・キーワードについて説明します。

### DLC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数ストリング
フィールド⑨	1 ~ 32
複数指j 可?	いいえ

DLC\_DATA パラメーターでは、1 ~ 32 バイトのローカル・データ端末装置 (DTE) のアドレスを 16 進形式で指j します。

このパラメーターはオプションです。

### DLC\_NAME

必須?	はい
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	1 ~ 8
複数指j 可?	いいえ

DLC\_NAME パラメーターでは、使用しているL 信アダプターまたはプロトコルの 1 ~ 8 バイトの名前を指j します。 X.25 DLC では、DLC\_NAME に **X25** を指j してください。

このパラメーターは必須です。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- ACCEPT\_INCOMING\_CALLS
- ALTERNATE\_REMOTE\_PHONE\_NUMBER
- COMPLIANCE
- DEFAULT\_WINDOW\_SIZE
- DIAL\_TYPE
- DUMB\_CARD\_INTERFACE
- FRAME\_INACTIVITY\_TIMEOUT
- FRAME\_RETRANSMISSION\_TIMEOUT
- FRAME\_SEQUENCE
- FRAME\_TRANSMISSION\_RETRY\_COUNT
- FRAME\_WINDOW\_SIZE
- INSERT\_CALLING\_ADDRESS
- IN\_ONLY\_SVC\_COUNT
- IN\_ONLY\_SVC\_START
- LOCAL\_DTE\_ADDRESS
- MAX\_PIU\_SIZE
- MODEM\_NAME
- NETWORK\_CONNECTION\_TYPE
- OEM\_PORT\_DATA
- OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT
- OUT\_ONLY\_SVC\_START
- PACKET\_SIZE
- PORT\_SPEED
- PVC\_COUNT
- PVC\_START
- REMOTE\_PHONE\_NUMBER
- SEQUENCING
- SHARED\_RAM\_ADDRESS
- TRANSMISSION\_FLAGS
- TWO\_WAY\_SVC\_COUNT
- TWO\_WAY\_SVC\_START
- USE\_CONSTANT\_RTS
- USE\_NRZI\_ENCODING

- USE\_X32\_PROTOCOL
- X32\_IDENTITY
- X32\_SIGNATURE
- INCOMING\_CALL\_FILTER

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## ACCEPT\_CHARGES

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし INCOMING_CALL_FILTER パラメーターごとに 1 つ

ACCEPT\_CHARGES パラメーターでは、F び出しユーザーからの課金を受けられるかどうかを指j します。F び出しユーザーが着信課金を要求している場合には、そのユーザーに対してj 義されているフィルターを、着信課金を受けられるように設j しなければなりません。有z な値は以下のとおりです。

- 0 F び出しのコストを、リモート (F び出し側) のデータ端末装置 (DTE) にd りv てます。
- 1 F び出しのコストを、リモート (F び出し側) のデータ端末装置 (DTE) にd りv てません。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## ACCEPT\_INCOMING\_CALLS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

ACCEPT\_INCOMING\_CALLS パラメーターでは、Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズが他のコンピューターからのF び出しを受け取ることができるかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 他のコンピューターからのF び出しを受け取ることはできません。
- 1 他のコンピューターからのF び出しを受け取ることができます。

このパラメーターは必須です。デフォルトは 0 です。

COM ポートを介して着F を受け取れるようにした場合には、この構成を+ 始するときポートの使用が排他\* になります。別のプログラムがこのポートを使用できるようにしたい場合には、製品をd 止しなければなりません。つまり、**SNA ノード** 作

## X.25 固有のデータ -- PORT

を使用して COM ポート・デバイスをd 止しなければなりません (単にポートを使用しているセッションをクローズするだけでは、COM ポート・デバイスはd 止しないので、不十分です)。

### ALTERNATE\_REMOTE\_PHONE\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 64
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

ALTERNATE\_REMOTE\_PHONE\_NUMBER パラメーターでは、1 次リモートE 話番号で障2 が発生した場合にダイヤルするE 話番号を指j します。

E 話番号は 1 ~64 桁のストリングです。

このパラメーターはオプションです。

### COMPLIANCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	1984_COMPLIANCE
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

COMPLIANCE パラメーターでは、CCITT (国際E 信E 話諮問委員会) 準拠のレベルを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 1980\_COMPLIANCE
- 1984\_COMPLIANCE
- 1988\_COMPLIANCE

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 1984\_COMPLIANCE です。

CCITT 勧告では、パケットr 換データ・ネットワーク上のデータ端末装置 (DTE) とデータ回線終端装置 (DCE) との間のF インターフェースにおける情報r 換に使用するプロトコルがj 義されています。

### DEFAULT\_WINDOW\_SIZE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	2
範囲	1 ~ 127
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

DEFAULT\_WINDOW\_SIZE パラメーターでは、肯j 応z なしで送信または受信できるフレームの数を指j します。

## X.25 固有のデータ -- PORT

値は 1 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 2 です。

このフィールドに~カする値は、ネットワーク加~時にネットワーク・サプライヤーからs供された値で、この PVC にG有のものです。 FRAME\_SEQUENCE パラメーターに MODULO\_8 を指jした場合には、1 ~ 7 の値を~カします。 FRAME\_SEQUENCE パラメーターに MODULO\_128 を指jした場合には、1 ~ 127 の値を~カします。

### DIAL\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	TONE
複数指j可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

DIAL\_TYPE パラメーターでは、使用するダイヤル・モードを指jします。有zな値は以下のとおりです。

**PULSE** 回>式ダイヤルを持つものなど、旧式のE話回線の場合。

**TONE** 多周波ダイヤルFび出しが可能なE話回線の場合。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは TONE です。

### DTE\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールドθ	0 ~ 16
複数指j可?	はい、ただし INCOMING_CALL_FILTER パ ラメーターごとに 1 つ

DTE\_ADDRESS パラメーターでは、ネットワーク加~時にデータ端末装置 (DTE) にdりvてられたアドレスを指jします。リモート DTE アドレスは、ワークステーションがL信するリモート DTE の X.25 ネットワーク・アドレスです。X.25 ネットワークとのF DTE リンクは、DTE アドレスで識別されます。DTE アドレスは、世&全体で一意\*に X.25 DTE を識別します。これには、3桁の国コードと国b端末番号 (NTN) が含まれます。DTE アドレスの最初の 4桁には、国と、その国bのサービスをj義するデータ・ネットワーク識別子 (DNIC) が~ります。DNIC の最初の 3桁は国コードを表し、そのeにサービスを表す 1桁の数字が続きます。

値は、0 ~ 16 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

**注:** データ識別コードは必ず必要というわけではありません。たとえば、ローカル Fび出しや、H自のアドレス指j方法を使用している私設網の場合には、データ識別コードを省略することができます。ネットワークの中には、DTE アドレスをdりvてるときに 15桁全部を使用しないものもあります。この場合には、F

## X.25 固有のデータ -- PORT

び出し側のローカル DTE アドレスの接尾部に従って、残りの桁を、異なるアプリケーションにF び出しを> 送する場合などで使用する接尾部として使用することができます。

### DTE\_ADDRESS\_EXTENSION

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド⑨	0 ~ 8
複数指j 可?	はい、ただし INCOMING_CALL_FILTER パラメーターごとに 1 つ

DTE\_ADDRESS\_EXTENSION パラメーターでは、ワークステーションがL 信するリモート DTE の X.25 ネットワーク・アドレスH%子を指j します。アドレスH%子は、所j のコールで使用することができる、オプションの CCITT 指j DTE ファシリテーターです。これにより、ネットワーク・サービス・アクセス・ポイント (NSAP) アドレスの一部または全部の CALL REQUEST および INCOMING CALL パケットで過\* な> 送を行うことができます。

値は、0 ~ 8 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

X.25 ローカル DTE アドレスH%子は、ネットワーク加~ 時にデータ端末装置 (DTE) にd りv てられたものです。

### DUMB\_CARD\_INTERFACE



DUMB\_CARD\_INTERFACE パラメーターは、Communications Server へのみ、用されます。

必須?	はい
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

DUMB\_CARD\_INTERFACE パラメーターでは、OEM L 信装置が Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用するかどうかを指j します。Communications Server は、OEM メーカーがH自の構成パネルをs 供している OEM L 信装置の使用をサポートします。有z な値は以下のとおりです。

- 0 OEM L 信装置は Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用しません。Communications Server がs 供するシャロー・インターフェースを使用します。
- 1 OEM L 信装置は Microsoft SNA Server 1 期ダム・カード・インターフェースを使用します。

注: この値は、OEM メーカーs 供の構成アプリケーションからしか~ カしないください。

このパラメーターは必須です。 デフォルトは 0 です。

### FRAME\_INACTIVITY\_TIMEOUT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	0 ~ 255
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

FRAME\_INACTIVITY\_TIMEOUT パラメーターでは、mO 作とみなされるまでリンクをアイドル状態にすることができる時間 (秒数) を指j します。

有z な値は 0 または 4 ~ 255 です。0 は、タイムアウトなしを意味します。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 30 です。

### FRAME\_RETRANSMISSION\_TIMEOUT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	3
範囲	1 ~ 60
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

FRAME\_RETRANSMISSION\_TIMEOUT パラメーターでは、フレームの応z を待つことができる時間 (ミリ秒) を指j します。指j された時間 (ミリ秒) b に応z がないと、フレームは再A 送されます。このフィールドに~ 力する値は、ネットワーク加 ~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は 1 ~ 60 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 3 です。

H自の再送タイムアウト値を指j する場合は、以下に要する最大時間を考慮してください。

- データ端末装置 (DTE) からデータ回線終端装置 (DCE) へのフレームの> 送
- DCE 処理
- DCE から DTE への応z フレームの戻し

フレーム再送速Y は、リンク速Y とフレームのサイズによって異なります。最大フレーム・サイズは、最大パケット・サイズに関連します。時間が足りないと、応z を受け取ることができません。時間が多過ぎると、フレームのA 送前に余分な時間がかかり過ぎ、回線の接続コストが増加します。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### FRAME\_SEQUENCE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	MODULO_8
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

FRAME\_SEQUENCE パラメーターは、送信または受信したフレームに、用されます。選択する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サブライヤーからs 供された値です。有z な値は以下のとおりです。

**MODULO\_8** フレーム・シーケンス番号フィールドはモジュロ 8 (3 ビット) です。モジュロ 8 の場合、フレーム・シーケンス番号の範囲は 1 ~ 7 となります。

**MODULO\_128** フレーム・シーケンス番号フィールドはモジュロ 128 (7 ビット) です。モジュロ 128 の場合、フレーム・シーケンス番号の範囲は 1 ~ 127 となります。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは MODULO\_8 です。

### FRAME\_TRANSMISSION\_RETRY\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	20
範囲	1 ~ 255
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

FRAME\_TRANSMISSION\_RETRY\_COUNT パラメーターでは、リンクがmO 作とみなされるまで X.25 フレームをA 送できる最大回数を指j します。このフィールドに~ 力する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サブライヤーからs 供された値です。

値は 1 ~ 255 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 20 です。

### FRAME\_WINDOW\_SIZE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	7
範囲	1 ~ 127
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

FRAME\_WINDOW\_SIZE パラメーターでは、肯j 応z なしで送信または受信できるフレームの数を指j します。選択する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サ



## X.25 固有のデータ -- PORT

プレイヤーから提供された値です。フレーム・シーケンスが MODULO\_8 の場合は、1 ~ 7 の範囲の値を指定します。フレーム・シーケンスが MODULO\_128 の場合は、1 ~ 127 の範囲の値を指定します。

値は 1 ~ 127 の範囲の整数です。

このパラメータはオプションです。デフォルトは 7 です。

### INCOMING\_CALL\_FILTER

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指定可能?	はい

INCOMING\_CALL\_FILTER パラメータは、以下のパラメータ・キーワードからなる複合キーワードです。

- ACCEPT\_CHARGES
- DTE\_ADDRESS
- DTE\_ADDRESS\_EXTENSION

INCOMING\_CALL\_FILTER パラメータの定義については、パラメータ・キーワードの説明を参照してください。

### INSERT\_CALLING\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
複数指定可能?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメータごとに 1 つ

INSERT\_CALLING\_ADDRESS パラメータでは、発F 要求パケットの起F アドレス・フィールドにローカル・データ端末装置 (DTE) のアドレスを挿入するかどうかを指定します。有効な値は以下のとおりです。

- 0 発F 要求パケットの起F アドレス・フィールドにローカル・データ端末装置 (DTE) のアドレスを挿入しません。
- 1 発F 要求パケットの起F アドレス・フィールドにローカル・データ端末装置 (DTE) のアドレスを挿入します。

このパラメータはオプションです。

必要ない場合に発F 要求パケットに起F アドレスを挿入すると、ネットワークによっては、実行時に診断コードにより発F 要求を消去することがあります。それ以外のネットワークは、発F パケットにアドレスを挿入して、X.25 DLC で挿入されたアドレスを上書きします。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### IN\_ONLY\_SVC\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

IN\_ONLY\_SVC\_COUNT パラメーターでは、このリンク上の着F用に予約する SVC の数を指j します。指j する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

0 (デフォルト) を指j した場合、着F用に論理チャンネルは予約されず、リンク上に着F専用の SVC は認められません。

注: F リンクの仮想L 信路の総数は、CCITT 準拠に 1988 を指j していないBり、1024 以下でなければなりません。1988 の場合には、総数は 4 095 まで可能です。この数は、相手Gj 接続 (PVC) および SVC の両方を含みます。

### IN\_ONLY\_SVC\_START

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

IN\_ONLY\_SVC\_START パラメーターでは、データ回線終端装置 (DCE) が着Fにd りv てることのできる最小論理チャンネル番号番号を指j します。このフィールドに~ 力する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

このフィールドに~ 力する値は、以下の条件両方を満たしていなければなりません。

- 値は、相手Gj 接続 (PVC)、双方~ SVC、または発F専用 SVC についてj 義されている範囲b でなければなりません。
- 値は、このリンクについて構成されている最大 PVC チャンネル番号より大きくなければなりません。

## X.25 固有のデータ -- PORT

注: IN\_ONLY\_SVC\_COUNT パラメーターに 0 より大きい値を指j していない場合は、このパラメーターに値を指j することはできません。

### LOCAL\_DTE\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド $\theta$	1 ~ 15
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

LOCAL\_DTE\_ADDRESS パラメーターでは、ネットワーク加~ 時にデータ端末装置 (DTE) にd りv てられたアドレスを指j します。リモート DTE アドレスは、ワークステーションがL 信するリモート DTE の X.25 ネットワーク・アドレスです。X.25 ネットワークとのF DTE リンクは、DTE アドレスで識別されます。DTE アドレスは、世&全体で一意\* に X.25 DTE を識別します。これには、3 桁の国コードと国b 端末番号 (NTN) が含まれます。DTE アドレスの最初の 4 桁には、国と、その国b のサービスをj 義するデータ・ネットワーク識別子 (DNIC) が~ ります。DNIC の最初の 3 桁は国コードを表し、そのe にサービスを表す 1 桁の数字が続きます。

値は 1 ~ 15 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

注: データ識別コードは必ず必要というわけではありません。たとえば、ローカル F び出しや、H 自のアドレス指j 方法を使用している私設網の場合には、データ識別コードを省略することができます。ネットワークの中には、DTE アドレスをd りv てるときに 15 桁全部を使用しないものもあります。この場合には、F び出し側のローカル DTE アドレスの接尾部に従って、残りの桁を、異なるアプリケーションにF び出しを> 送する場合などで使用する接尾部として使用することができます。

### MAX\_PIU\_SIZE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	2 048
範囲	265 ~ 4 115
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

MAX\_PIU\_SIZE パラメーターでは、このポートを使用するすべてのリンク・ステーションの最大 PIU サイズを指j します。

値は、265 ~ 4 115 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 2 048 です。

## X.25 固有のデータ -- PORT

注: この値は、リンクのhO化が発生したときに、起@ノードと宛先ノードの間でネゴシエーションされます。最大値はFノードごとにj義されています。リンクには、MAX\_PIU\_SIZE パラメーター値より小さい値を使用します。

### MODEM\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド@	1 ~ 256
複数指j可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに1つ

MODEM\_NAME パラメーターでは、NTオペレーティング・システムに対してj義されているモデムの名前を指jします。PORT キーワードはこの名前をL信ポート・デバイス・ドライバーにOするので、ドライバーはこの名前を使用してモデム・デバイスをオープンして初期化します。

注: **Node Configuration** アプリケーションは、利用可能なモデムのリストを生成するので、この値をACGファイルに>接~力しないようにしてください。

値は1 ~ 256バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

### NETWORK\_CONNECTION\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	SWITCHED
複数指j可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに1つ

NETWORK\_CONNECTION\_TYPE パラメーターでは、接続が専用接続かr換回線接続かを指jします。有zな値は以下のとおりです。

**LEASED** 専用回線がE話網への永久\*な接続です。

**SWITCHED** r換回線ではダイヤルFび出し接続を使用します。r換回線の場合はE話番号があります。

このパラメーターはオプションです。デフォルトはSWITCHEDです。

### OEM\_DATA



OEM\_DATA パラメーターは、Communications Server にのみ、用されません。

必須?	いいえ
キーワードの型:	16進数ストリング
複数指j可?	はい

## X.25 固有のデータ -- PORT

OEM\_DATA パラメーターでは、その OEM カード・メーカー専用のG 有の 2 進数情報を指j します。Communications Server は、OEM メーカーがそのH 自の構成パネルをs 供している OEM L 信装置の使用をサポートします。複数の OEM\_DATA パラメーターが ASCII 構成ファイルに~ っている場合もあります。

注: この 2 進データの形式は OEM 装置に非常にG 有なものなので、この値は ACG ファイルに> 接~ 力しないようにしてください。値は、OEM メーカーs 供の構成アプリケーションからしか~ 力しないでください。

このパラメーターはオプションです。

### OEM\_PORT\_DATA



OEM\_PORT\_DATA パラメーターは、Communications Server にのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

OEM\_PORT\_DATA パラメーターは、OEM\_DATA パラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。OEM\_PORT\_DATA パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

OEM\_PORT\_DATA パラメーターのj 義については、OEM\_DATA パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT パラメーターでは、このリンク上で使用できる発F 専用 SVC の数を指j します。このフィールドに~ 力する値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

0 (デフォルト) を指j した場合、リンク上に発F 専用の SVC は認められません。

注: F リンクの仮想L 信路の総数は、CCITT 準拠に 1988 を指j していないB り、1024 以下でなければなりません。1988 の場合には、総数は 4 095 まで可能です。この数は、相手Gj 接続 (PVC) および SVC の両方を含みます。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### OUT\_ONLY\_SVC\_START

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

OUT\_ONLY\_SVC\_START パラメーターでは、データ端末装置 (DTE) が発F にd りv  
てることができる最小論理チャネル番号を指j します。このフィールドに~ カする  
値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

このフィールドに~ カする値は、以下の条件両方を満たしていなければなりません。

- 値は、2 つのその他の SVC (着F 専用 SVC および双方~ SVC) についてj 義されて  
いる範囲b でなければなりません。
- 値は、このリンクについて構成されている最大双方~ SVC チャネル番号より大き  
くなければなりません。

注: OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT パラメーターに 0 より大きい値を指j していない場合  
は、このパラメーターに値を指j することはできません。

### PACKET\_SIZE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	128
範囲	16 ~ 4 096
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

PACKET\_SIZE パラメーターでは、データ・パケットb のユーザー・データの9 さを  
指j します。選択する値は、ネットワーク加~ 時に1 意した値でなければなりません。

ネットワークが 1980 または 1984 CCITT 勧告に準拠している場合には、サイズは  
16、32、64、128、256、512、1 024 のいずれかです。

ネットワークが 1988 CCITT 勧告に準拠している場合には、サイズは  
16、32、64、128、256、512、1 024、2 048、または 4 096 のいずれかです。

値は 16 ~ 4 096 バイトの文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 128 です。

**PORT\_SPEED**

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	57 600
範囲	2 400 ~ 115 200
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

PORT\_SPEED パラメーターでは、接続に使用するデバイスがサポートするシリアル・ポート速Yを指j します。

値は、2 400 ~ 115 200 ビット / 秒 (bps) の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 57 600 です。

モデムの最高搬送速Yが 14 400 bps の場合は、57 600 bps 以下のポート速Yを指j します。最高搬送速Yが 28 800 bps 以上 の場合には、115 200 のポート速Yを使用して、モデムの最大圧縮機能を使用します。Pentium プロセッサ-k 載のシステムには、115 200 bps のポート速Yを使用することをお勧めします。

**PVC\_COUNT**

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

PVC\_COUNT パラメーターでは、このリンク上で予約する PVC の数を指j します。このフィールドに~ カする値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。 デフォルトは 0 です。

注: F リンクの仮想L 信路の総数は、CCITT 準拠に 1988 を指j していないBり、1024 以下でなければなりません。1988 の場合には、総数は 4 095 まで可能です。この数は、相手Gj 接続 (PVC) および SVC の両方を含みます。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### PVC\_START

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

PVC\_START パラメーターでは、PVC にd りv てる最小論理チャネル番号を指j します。このフィールドに~ カする値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

### REMOTE\_PHONE\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
フィールド9	1 ~ 64
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

REMOTE\_PHONE\_NUMBER パラメーターでは、宛先への接続をh O 化する場合にダイヤルするE 話番号を指j します。

E 話番号は 1 ~64 桁のストリングです。

このパラメーターはオプションです。

### SEQUENCING

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	MODULO_8
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

SEQUENCING パラメーターでは、N 実にA 送するためにどのようにデータ・フレームに番号を付けるかを指j します。これらの番号は、肯j 応z およびフレームの再送に使用されます。有z な値は以下のとおりです。

- MODULO\_8
- MODULO\_128

このパラメーターはオプションです。デフォルトは MODULO\_8 です。



**SHARED\_RAM\_ADDRESS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	16 進数
範囲	X'C0000' ~ X'FC000'
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

SHARED\_RAM\_ADDRESS パラメーターでは、アダプター・カードが使用する 16K バッファの、メモリーb での先、アドレスを指j します。

値は、X'C0000' ~ X'FC000' の範囲の 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

業&標準アーキテクチャー (ISA) アダプターを使用している場合には、共用 RAM 領域アドレスを選択しなければなりません。Micro Channel アダプターを使用している場合には、共用 RAM 領域アドレスは自O\* に設j されます。共用 RAM 領域アドレスを選択し、構成に1 jアダプター番号を使用する SDLC-WAC または X.25-WAC の別のj 義が~ っている場合には、そのj 義はこの共用 RAM 領域アドレスを使用するように自O\* に更新されます。

**TRANSMISSION\_FLAGS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	1
範囲	1 ~ 10
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

TRANSMISSION\_FLAGS パラメーターでは、A 送フレームとA 送フレームの間にアイドル時間を~ れる場合に挿~ するフラグの最小数を指j します。

値は 1 ~ 10 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 1 です。

フラグは、1 バイトの送信にかかる時間であり、フレーム間の遅延を表します。値は、1、3、4、6、および 10 です。L 信リンクの反対側のデバイスが 1 つの介在フラグだけではフレームを受信できないことが分かっている場合には、このパラメーターを 1 以O の値に変更します。

## X.25 固有のデータ -- PORT

### TWO\_WAY\_SVC\_COUNT

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

TWO\_WAY\_SVC\_COUNT パラメーターでは、着F の場合にこのリンクが使用できる、または発F の場合にデータ端末装置 (DTE) が使用できる双方~ SVC の数を指j します。このフィールドに~ カする値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

注: F リンクの仮想L 信路の総数は、CCITT 準拠に 1988 を指j していないBり、1024 以下でなければなりません。1988 の場合には、総数は 4 095 まで可能です。この数は、相手Gj 接続 (PVC) および SVC の両方を含みます。

### TWO\_WAY\_SVC\_START

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	0
範囲	0 ~ 60 000
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

TWO\_WAY\_SVC\_START パラメーターでは、データ回線終端装置 (DCE) が着F にd りv てることができる、またはデータ端末装置 (DTE) が発F にd りv てることできる、最小論理チャネル番号を指j します。このフィールドに~ カする値は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された値です。

値は、0 ~ 60 000 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

このフィールドに~ カする値は、以下の条件両方を満たしていなければなりません。

- 値は、2 つのその他の SVC (着F 専用 SVC および発F 専用 SVC) についてj 義されている範囲b にすることはできません。
- 値は、このリンクについて構成されている最大着F 専用 SVC チャネル番号より大きくなければなりません。

注: TWO\_WAY\_SVC\_COUNT パラメーターに 0 より大きい値を指j していない場合は、このフィールドに値を~ カすることはできません。

**USE\_CONSTANT\_RTS**

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	1
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

USE\_CONSTANT\_RTS (送信要求) パラメーターでは、アダプターとモデムの間でフロー制f を使用するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** アダプターは、データをモデムに送信する前に CTS (送信可) 信号を待機します。
- 1** モデムへのフロー制f はありません。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 1 です。

**USE\_NRZI\_ENCODING**

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

USE\_NRZI\_ENCODING では、モデムに送信された1期データをどのように符号化するかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** 非ゼロ復帰 (NRZ) 符号化を使用します。
- 1** 非ゼロ復帰反> (NRZI) 符号化を使用します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

**USE\_X32\_PROTOCOL**



必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラメーターごとに 1 つ

USE\_X32\_PROTOCOL パラメーターでは、セキュリティー・シグナルに X.32 プロシージャーを使用するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0** X.32 プロトコルを使用しません。
- 1** X.32 プロトコルを使用します。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## X32\_IDENTITY

必須?	いいえ	
キーワードの型:	16 進数ストリング	
フィールド⑨	1 ~ 32	
フィールド⑨	0 ~ 64	
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ	

X32\_IDENTITY パラメーターでは、X.25 ネットワーク・サプライヤーにワークステーションであることを識別するr 換識別 (XID) を指j します。このフィールドに~ 力する情報は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された情報です。





値は 1 ~ 32 バイトの 16 進文字ストリングです。



値は 0 ~ 64 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。

## X32\_SIGNATURE

必須?	いいえ	
キーワードの型:	16 進数ストリング	
フィールド⑨	1 ~ 32	
フィールド⑨	0 ~ 64	
複数指j 可?	はい、ただし PORT_X25_SPECIFIC_DATA パラ メーターごとに 1 つ	

X32\_SIGNATURE パラメーターでは、ネットワーク・オペレーターがデータ端末装置 (DTE) の指j ID を認証できるようにするためのシグニチャー識別を指j します。このフィールドに~ 力する情報は、ネットワーク加~ 時にネットワーク・サプライヤーからs 供された情報です。



## X.25 固有のデータ -- PORT



値は 0 ～ 64 バイトの 16 進文字ストリングです。

このパラメーターはオプションです。



---

## 付録G. ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS

この付録では、ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

---

### ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS の例

以下に、ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS キーワードの例を示します。

```
ANYNET_COMMON_PARAMETERS=(  
  CONNWAIT_SECS=30  
  CONN_RETRY_SECS=300  
  DG_IDLE_TIMEOUT=90  
  INACTIVITY_TIMER_SECS=30  
  SNASUFFIX=SNA.IBM.COM  
  SNA_IP_NODE_TYPE=1  
  UNACKED_DG_RETRY_SECS=10  
  UNSENT_DG_RETRY_SECS=3  
)
```

---

### ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS パラメーター・キーワード

#### CONN\_RETRY\_SECS

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	300
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

CONN\_RETRY\_SECS パラメーターでは、TCP/IP でマルチプロトコル・トランスポート・ネットワーク (MPTN) 接続を設j する場合の、SNA over TCP/IP の最大時間 (秒数) を指j します。MPTN 接続のセットアップに失敗すると、Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズは、すべてのアドレスを使い尽くすまで、または指j された時間に達するまで、ドメイン・ネーム・サーバーまたは HOSTS ファイルで LU 名に関連付けられているF IP アドレスをすべて試みます。

値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 300 秒です。

## ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS

### CONNWAIT\_SECS





必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	30
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

CONNWAIT\_SECS パラメーターでは、SNA over TCP/IP が、TCP 接続がN立されたeでマルチプロトコル・トランスポート・ネットワーク (MPTN) 接続または接続応zパケットの受信を待機する最大時間 (秒数) を指j します。この制Bにより、接続しているノードが、セッション相手側からパケットの送信を待ち過ぎないようにすることができます。

値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 30 秒です。

### DG\_IDLE\_TIMEOUT

必須?	いいえ	
キーワードの型:	符号なしの数値	
キーワードの型:	ストリング	
フィールド9	1 ~ 257	
範囲	1 ~ 65 535	
複数指j 可?	いいえ	

DG\_IDLE\_TIMEOUT パラメーターでは、データグラム会話がdり振り解除またはクローズされるまでアイドル状態のままでいられる時間を指j します。このタイマーによって、システム・リソースを使用して既存のデータグラム会話を維持することと、新規のデータグラム会話の再N立に時間をかけることのバランスを取ることができます。



値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。







値は 1 ~ 257 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 90 秒です。



## INACTIVITY\_TIMER\_SECS

必須?	いいえ	
キーワードの型:	符号なしの数値	
キーワードの型:	ストリング	
フィールド⑨	1 ~ 257	
範囲	1 ~ 65 535	
複数指j 可?	いいえ	

INACTIVITY\_TIMER\_SECS パラメーターでは、SNA over TCP/IP がパートナー・ノードがアクティブであるかどうかの判断を試みるまで、2つのパートナー・ノード間で許容する、非アクティブな時間(秒数)を指j します。



値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。



値は 1 ~ 257 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 30 秒です。

10 秒より小さい間Vを設j すると、システム・パフォーマンスに重大な影響が及ぶことがあります。~ 力する値が分からない場合には、デフォルトを使用してください。

## SNASUFFIX

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
デフォルト	SNA.IBM.COM
フィールド⑨	1 ~ 257
複数指j 可?	いいえ

SNASUFFIX パラメーターでは、TCP/IP が認識する、層型命名形式に従って作成される、ユーザーj 義のドメイン名の接尾部を指j します。接尾部はストリングで、ピリオドで連結されます。F ストリングの⑨さは 63 文字以b とし、全体で 257 文字以b とします。

値は 1 ~ 257 バイトの文字ストリングです。F ストリングの有z な文字は以下のとおりです。

- 先、の文字は、英字 (A ~ Z、a ~ z) でなければなりません。

## ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS

- 最e の文字は、英数字 (A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9) でなければなりません。
- 残りの文字は、英数字 (A ~ Z, a ~ z, 0 ~ 9) でもC 殊文字 (-) でもかまいません。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは SNA.IBM.COM です。

## SNA\_IP\_NODE\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	1
範囲	1 ~ 2
複数指j 可?	いいえ

SNA\_IP\_NODE\_TYPE パラメーターでは、構成しているノードのタイプを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 1 アクセス・ノード
- 2 ゲートウェイ

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 1 です。



SNA\_IP\_NODE\_TYPE パラメーター・キーワードの値は常に 1 です。

## UNACKED\_DG\_RETRY\_SECS

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	10
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

UNACKED\_DG\_RETRY\_SECS パラメーターでは、SNA over TCP/IP が肯j 応z されなかったアウト・オブ・バンド (OOB) または MPTN キープアライブ・データグラムの再送信を待機する最大時間 (秒数) を指j します。優先データを TCP/IP で送信する場合には、この間V により、混雑した状況での優先データの送信を制f することができます。SNA では、一部の制f メッセージは優先データとして送信されます (たとえば、データの送信" B を要求するメッセージや、セッションを切断するメッセージなど)。優先データは、混雑制f には影響されず、L 常の、非優先データよりも先に移O することができます。N 実にA 送するため、AnyNet は優先データを標準データおよび OOB データグラムとして送信することもできます。

値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 10 秒です。

## UNSENT\_DG\_RETRY\_SECS

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
デフォルト	3
範囲	1 ~ 65 535
複数指j 可?	いいえ

UNSENT\_DG\_RETRY\_SECS パラメーターでは、Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズが、TCP 接続で優先データを送信してから、データをアウト・オブ・バンド (OOB) データグラムとして送信するまで待機する最大時間 (秒数) を指j します。優先データを TCP/IP で送信する場合には、この間Vにより、混雑した状況で優先データをより速くA送することができます。SNA では、一部の制f メッセージは優先データとして送信されます (たとえば、データの送信" Bを要求するメッセージや、セッションを切断するメッセージなど)。優先データは、混雑制f には影響されず、L 常の、非優先データよりも先に移Oすることができます。N 実にA送するため、AnyNet は優先データを標準データおよび OOB データグラムとして送信することもできます。

値は 1 ~ 65 535 秒の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 3 秒です。



---

## 付録H. ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA

この付録では、ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA キーワードに指j できるパラメーター・キーワードとパラメーター値について説明します。

---

### キーワードの定義

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

---

### ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA の例



以下に、ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA キーワードの例を示します。

```
ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA=(
  CLASSA_ADDRESS=125.0.0.0
  DEFAULT_MODE=BLANK
  GW_ADAPTER_CONFIG_REQUIRED=0
  INTERFACE=(
    INTERFACE_NAME=sna0
    IP_ADDRESS=9.37.54.3
    SUBNET_MASK=255.0.0.0
  )
  IP_TO_LU_MAPPING=(
    IP_ADDRESS=9.37.54.3
    LU_NAME=ANY
    MAPPING_TYPE=GENERATED
    NETID=USIBMNM
    SUBNET_MASK=255.0.0.0
  )
  PORT_TO_MODE_MAPPING=(
    MODE_NAME=#BATCH
    PORT_NUMBER=5
  )
  ROUTE_ENTRY=(
    DESTINATION_ADDRESS=0.0.0.0
    DESTINATION_MASK=0.0.0.0
    DIRECT_CONNECTION=0
    ROUTER_ADDRESS=9.67.10.3
    ROUTE_TYPE=DEFAULT
  )
)
```

---

## ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA パラメーター・キーワード

### CLASSA\_ADDRESS

必須?	いいえ	
キーワードの型:	ストリング	
デフォルト	125.0.0.0	
デフォルト	なし	

---

DEFAULT\_MODE パラメーターでは、接続のセッションC性を判別する場合に使用するモード名を指j します。

Sockets over SNA は、LU 6.2 会話を使用して、ソケット・アプリケーション・プログラム間のL 信を可能にします。LU 6.2 会話がN 立されると、Sockets over SNA はモード名と、その接続の関連セッションC性をj 義します。Communications Server またはパーソナル・コミュニケーションズは、このモードを使用して、2 つの Sockets over SNA ノード間の接続のC性を識別します。j 義されていない代替モードを指j する場合は、そのモードに関連付けられているセッションC性を製品に対してj 義しなければなりません。Sockets over SNA のデフォルト・モードを使用しても、別のデフォルトを使用してもかまいません。デフォルトの IP ポート/モードj 義を使用したり、Cj の IP ポートに別のモードをd りv てたりすることができます。

このパラメーターはオプションです。



デフォルトは BLANK です。



デフォルトはありません。

## DESTINATION\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし ROUTE_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

DESTINATION\_ADDRESS パラメーターでは、宛先との接続をh O 化するアドレスを指j します。

このパラメーターはオプションです。

## DESTINATION\_MASK

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし ROUTE_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

DESTINATION\_MASK パラメーターでは、クラス・アドレスに使用するマスクを指j します。ネットワーク・マスクは、ドット 10 進表記で~ カします。クラス A、B、および C アドレスでは、マスクはオプションです。クラス D および E アドレスでは、マスクは必須です。

ネットワーク経路では、マスクはネットワーク・マスクです。

デフォルト経路では、マスクは 0.0.0.0 です。この値は変更できません。

ホスト経路では、マスクは 255.255.255.255 です。この値は変更できません。

ネットワーク経路のマスクを指j しないと、宛先 IP アドレスの先、の 8 ビットにより、デフォルト・マスクが次のように決j されます。

## ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA

- 1 ~ 126 クラス A - ネットワーク・マスクのデフォルトは 255.0.0.0 です。
- 128 ~ 191 クラス B - ネットワーク・マスクのデフォルトは 255.255.0.0 です。
- 192 ~ 223 クラス C - ネットワーク・マスクのデフォルトは 255.255.255.0 です。
- 224 ~ 255 クラス D および E - ユーザーが値を指j しなければなりません。

## DIRECT\_CONNECTION

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし ROUTE_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

DIRECT\_CONNECTION パラメーターでは、> 接接続をN立するかどうかを指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 0 宛先に> 接接続できません。ROUTER\_ADDRESS パラメーターには、中間ゲートウェイまたはルーターのアドレスを指j します。
- 1 宛先には、ローカル・インターフェースを介して> 接接続できるので、ROUTER\_ADDRESS パラメーターには、ローカル・ネットワーク・インターフェースの IP アドレスが~ カされました。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## DOMAIN\_NAME



DOMAIN\_NAME パラメーター・キーワードは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA キーワードごとに 1 つ

DOMAIN\_NAME パラメーターでは、ローカル・ネットワークの完全修飾ドメイン名を指j します。

このパラメーターはオプションです。

## DOMAIN\_NAME\_SERVER\_ADDRESS



DOMAIN\_NAME\_SERVER\_ADDRESS パラメーターは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。



必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい

DOMAIN\_NAME\_SERVER\_ADDRESS パラメーターでは、ドメイン・ネーム・サーバーの IP アドレスを指j します。

このパラメーターはオプションです。

ドメイン・ネーム・サーバーは、IP アドレスとその関連ホスト名のテーブルを保持します。ドメイン・ネーム・サーバーは、ホスト名を IP アドレスに変換するので、ユーザーは IP アドレスではなくホスト名を使用して他のホストと通信することができます。

## GW\_ADAPTER\_CONFIG\_REQUIRED

必須?	いいえ
キーワードの型:	ブール
デフォルト	0
複数指j 可?	はい、ただし ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA キーワードごとに 1 つ

GW\_ADAPTER\_CONFIG\_REQUIRED パラメーターでは、このワークステーションにゲートウェイ・アダプター構成が必要かどうかを指j します。有効な値は以下のとおりです。

- 0 このワークステーションにゲートウェイ・アダプター構成は必要ありません。
- 1 このワークステーションにゲートウェイ・アダプター構成は必要です。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは 0 です。

## HOST\_NAME



HOST\_NAME パラメーターは、パーソナル・コミュニケーションズにのみ、用されます。

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし ANYNET_SOCKETS_OVER_SNA キーワードごとに 1 つ

HOST\_NAME パラメーターでは、ローカル・ノードのホスト名を指j します。

このパラメーターはオプションです。

## ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA

### INTERFACE

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

INTERFACE パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- INTERFACE\_NAME
- IP\_ADDRESS
- SUBNET\_MASK

INTERFACE パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

### INTERFACE\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし INTERFACE パラメーターごとに 1 つ

INTERFACE\_NAME パラメーターでは、インターフェースの名前を指j します。インターフェースの名前は `sna0` で、変更することも削除することもできません。

このパラメーターはオプションです。

### IP\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし INTERFACE および IP_TO_LU_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

IP\_ADDRESS パラメーターでは、SNA でデータを送信するときに Sockets over SNA が使用する一意のインターネット・プロトコル (IP) アドレスを指j します。このワールドに~ カした IP アドレスは、SNA ネットワーク・インターフェース (`sna0`) に d りv てられます。

このパラメーターはオプションです。

### IP\_TO\_LU\_MAPPING

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	はい

IP\_TO\_LU\_MAPPING パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- IP\_ADDRESS
- LU\_NAME
- MAPPING\_TYPE
- NETID
- SUBNET\_MASK

IP\_TO\_LU\_MAPPING パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## LU\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし IP_TO_LU_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

LU\_NAME パラメーターでは、論理装置 (LU) の名前、または LU 名を生成する場合に使用するテンプレートの名前を指j します。

このパラメーターはオプションです。

## MAPPING\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
デフォルト	GENERATED
複数指j 可?	はい、ただし IP_TO_LU_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

MAPPING\_TYPE パラメーターでは、IP アドレスを LU 名にマップする方法を指j します。有z な値は以下のとおりです。

**EXPLICITE** 単一の IP アドレスを単一の LU 名にマップします。

**GENERATED** 複数の IP アドレスを複数の LU 名にマップします。

このパラメーターはオプションです。デフォルトは GENERATED です。

生成済みマッピングでは、LU 名は自O\* に生成されます。構成時には、ネットワーク IP アドレス、アドレス・マスク、ネットワーク ID、および LU テンプレート値を指j します。Sockets over SNA はアドレス・マスクを使用して、IP アドレスのネットワーク部分を SNA ネットワーク ID にマップし、ホスト部分を SNA LU 名にマップします。LU テンプレート値は、LU 名で使用されている文字および文字位置を判別するためのものです。生成済みマッピングは、ノードの数が多いいネットワークでのマッピング方法としてお勧めします。生成済みの LU 名を使用すれば、ローカル・ノードで、L 信相手のリモート・ノードをj 義する必要はありません。

明示\* マッピングでは、すべての LU 名がj 義されるので、構成時に、F IP ホスト・アドレスをD々の SNA LU 名にdりv てます。明示\* マッピングは、Sockets over SNA を使用しているノードが非常に少ない場合、または最初にネットワークをセットアップして、いくつかのノードの間でL 信をテストしたい場合に、とてもz

## ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA

果\* です。ただし、LU 名をD々のノードにdりvてると、管理上のオーバーヘッドがかなり発生するので、注意してください。F ローカル・ノードは、L 信先のF リモート・ノードを明示\* にj 義する必要があります。少なくとも、Sockets over SNA が、sna0 インターフェイスにdりvてられたアドレスを LU 名にマップできるように、少なくとも 1 つの IP アドレスを LU 名マッピングに対してj 義してください。

## MODE\_NAME

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし PORT_TO_MODE_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

MODE\_NAME パラメーターでは、セッションに使用するモードの名前を指j します。

このパラメーターはオプションです。

MODE\_NAME は、1 ~ 8 バイトの SNA タイプ A 文字ストリングです。以下のうちの 1 つを指j できます。

- BLANK
- #BATCH
- #BATCHSC
- #INTER
- #INTERSC
- QPCSUPP
- SNASVCMG
- j 義するF モードごとに一意のモード名。H自のモード名をj 義する場合の有z な文字は、以下のとおりです。
  - すべてブランク。
  - 先, の文字は、大文字の英字 (A ~ Z) またはC 殊文字 (@、#、\$) でなければなりません。
  - 残りの文字は、英数字 (A ~ Z、0 ~ 9) でもC 殊文字 (@、#、\$) でもかまいません。

このパラメーターを指j しなかった場合、デフォルトの COS は、COS\_NAME パラメーターに指j された値に設j されます。

モード名は、セッション+ 始プログラムが、会話のdり振り済みのセッションC 性を指j する場合に使用します。モードによって、1 つまたは複数のセッションに、用できるCj のセットをj 義します。これらのC 性には、トラフィック・ペース値、メッセージ9 のB &、1 期@および暗号化オプション、およびトランスポート・ネットワークb のサービス・クラスが含まれます。

## NETID

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし IP_TO_LU_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

NETID パラメーターでは、LU が常駐する SNA ネットワーク の 1 ～ 8 文字の名前を指j します。有z な値は以下のとおりです。

- 先、の文字は、大文字の英字 (A ～ Z) またはC 殊文字 (@、#、\$) でなければなりません。
- 残りの文字は、英数字 (A ～ Z、0 ～ 9) でもC 殊文字 (@、#、\$) でもかまいません。

このパラメーターはオプションです。

## PORT\_NUMBER

必須?	いいえ
キーワードの型:	符号なしの数値
範囲	1 ～ 65 535
複数指j 可?	はい、ただし PORT_TO_MODE_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

PORT\_NUMBER パラメーターでは、TCP と上位プロトコルまたはアプリケーションとの間のL 信に使用する 16 ビットの数値を指j します。

PORT\_NUMBER は、1 ～ 65 535 の範囲の整数です。

このパラメーターはオプションです。

Socket アプリケーションは、ポート番号を使用して、1 j IP アドレスで実行されている複数のアプリケーションを識別します。アプリケーションはよく知られているポート番号を使用するので、クライアントはサーバーを簡単に+ つけることができます。たとえば、Telnet クライアントとサーバーは、L 常はポート 23 を使用してL 信しています。

## PORT\_TO\_MODE\_MAPPING

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

PORT\_TO\_MODE\_MAPPING パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- MODE\_NAME
- PORT\_NUMBER

PORT\_TO\_MODE\_MAPPING パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## ROUTE\_ENTRY

必須?	いいえ
キーワードの型:	複合
複数指j 可?	いいえ

ROUTE\_ENTRY パラメーターは、以下のパラメーター・キーワードからなる複合キーワードです。

- DESTINATION\_ADDRESS
- DESTINATION\_MASK
- DIRECT\_CONNECTION
- ROUTE TYPE
- ROUTER\_ADDRESS

ROUTE\_ENTRY パラメーターのj 義については、パラメーター・キーワードの説明を参照してください。

## ROUTE\_TYPE

必須?	いいえ
キーワードの型:	列挙
複数指j 可?	はい、ただし ROUTE_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

ROUTE\_TYPE パラメーターでは、j 義されている経路のタイプを識別します。有z な値は以下のとおりです。

- DEFAULT** ホスト経路もネットワーク経路も所j の宛先と一致しない場合は、デフォルトの経路 (指j されている場合) が使用されます。データは、ルーター・アドレス・フィールドで指j された IP アドレスを持つゲートウェイまたはルーターを介して> 送られます。
- HOST** 宛先フィールドの宛先アドレスは、Cj のリモート・ホストの IP アドレスです。データは、ルーター・アドレス・フィールドで指j された IP アドレスを持つルーターを介して> 送られます。
- NETWORK** 宛先フィールドで指j された宛先アドレスは、Cj のリモート・ネットワークの IP アドレスです。データは、ルーター・アドレス・フィールドで指j された IP アドレスを持つルーターを介して> 送られます。ホスト経路とネットワーク経路との間で矛盾が生じた場合は、ホスト経路が使用されます。

このパラメーターはオプションです。

## ROUTER\_ADDRESS

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指j 可?	はい、ただし ROUTE_ENTRY パラメーターごとに 1 つ

## ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA

ROUTER\_ADDRESS パラメーターでは、ローカル・ネットワーク・インターフェースの IP アドレス、または中間ゲートウェイまたはルーターの IP アドレスを指します。Sockets over SNA ノードが、> 接続できるノードにデータを経路指しているが、宛先の IP アドレスがローカル・インターフェイスと1じサブネットb がない場合には、ローカル・インターフェイスの IP アドレスをルーター・アドレスとして~カします。IP アドレスはドット 10 進表記で~カします。

このパラメーターはオプションです。

## SUBNET\_MASK

必須?	いいえ
キーワードの型:	ストリング
複数指可?	はい、ただし INTERFACE および IP_TO_LU_MAPPING パラメーターごとに 1 つ

SUBNET\_MASK パラメーターでは、IP アドレスのどのくらいの部分をネットワーク・アドレスと使用し、どのくらいの部分をホスト・アドレスとして使用するかを指します。

このパラメーターはオプションです。





---

## 付録I. 特記事項

本書において、| 本では発表されていない IBM 製品 (機# およびプログラム)、プログラミングまたはサービスについて@及または説明する場合があります。しかし、このことは、弊社がこのような IBM 製品、プログラミングまたはサービスを、| 本で発表する意図があることを必ずしも示すものではありません。本書で、IBM ライセンス・プログラムまたは他の IBM 製品に@及している部分があっても、このことは v: プログラムまたは製品のみが使用可能であることを意味するものではありません。これらのプログラムまたは製品に代えて、IBM の知\* 所有" を侵2 することのない機能\* に 1 y な他社のプログラム、製品またはサービスを使用することができます。ただし、IBM によって明示\* に指j されたものを除き、これらのプログラムまたは製品に関する稼ノ の評価および! 証はお客様の責任で行っていただきます。

IBM および他社は、本書で説明する主題に関するC 許" (C 許出願も含む)、商標"、または著作" を所有している場合があります。本書は、これらのC 許"、商標"、および著作" について、本書で明示されている場合を除き、実施"、使用" を許諾することを意味するものではありません。実施"、使用" y の許諾については、下記の宛先に、書面にてご照会ください。

〒106-0032 1 京T 港区六本木3丁目2-31

AP事業所

IBM World Trade Asia Corporation

Intellectual Property Law & Licensing

本プログラムのライセンス保持者で、(i) H自に作成したプログラムとその他のプログラム (本プログラムも含む) との間での情報r 換、および (ii) r 換された情報の相\_ 利用を可能にすることを目\* として、本プログラムに関する情報を必要とする方は、下記に連絡してください。

IBM Corporation

Department TL3B/062

P.O. Box 12195

Research Triangle Park, NC 27709-2195

U.S.A.

本プログラムに関する上記の情報は、, 切な条件の下で使用することができますが、有償の場合もあります。

他社の製品に関する情報は、それらの製品のs 供者、それらの製品の発表資料、またはその他の一般に~ 手可能な情報; から~ 手しました。IBM はそれらの製品をテストしておらず、パフォーマンスの精Y、\_ 換性、またはその他の他社製品に関するいかなる記述をも保証するものではありません。他社製品の能力に関するご質問は、それらの製品のs 供者に送るようお願い致します。

---

## 商標

以下の用1 は、IBM Corporation の商標です。

Advanced Peer-to-Peer Networking	IBMLink
AIX	IIN
AnyNet	IMS
APPN	Micro Channel
AS/400	NetView
AT	OS/2
BookManager	OS/400
CICS	Personal System/2
DB2/2	Portmaster
eNetwork	Presentation Manager
Enterprise System/9000	PS/2
ESCON	システム/370
ES/9000	System/390
FFST/2	SystemView
First Failure Support Technology/2	S/370
Global Network	S/390
IBM	TalkLink
	VTAM
	WebExplorer

その他の会社、製品、およびサービス名は、F 社の商標またはP 録商標です。

C-bus は Corollary, Inc の商標です。

Adobe および Acrobat は Adobe Systems, Incorporated の商標です。

Java および HotJava は、Sun Microsystems, Inc の商標です。

Hayes は Hayes Microcomputer Products, Incorporated の商標です。

Microsoft、NT、Windows、および Windows 95 のロゴは、Microsoft Corporation のP 録商標です。

ActionMedia、LANDesk、MMX、Pentium、および ProShare は、米国およびその他の国の Intel Corporation の商標またはP 録商標です。

Intel 社の商標の全リストについては、[www.intel.com/tradmarx.htm](http://www.intel.com/tradmarx.htm) を参照してください。

UNIX は、X/Open カンパニーリミテッドがライセンスしている米国ならびに他の国におけるP 録商標です。

# 索引

| 本| , 英字, 数字, C 殊文字の順に配列されています。なお, 濁音と半濁音は清音と 1 y に扱われています。

## [ア行]

エンタープライズ・エクステンダー (EE)  
DLC 119, 179, 182  
エンタープライズ・エクステンダー (EE)  
DLC Cj データ  
LINK\_STATION  
ADJACENT\_NODE\_TYPE 55  
HPR\_SUPPORT 66  
OEM\_DATA 180  
OEM\_LINK\_DATA 182  
PORT\_NAME 72  
PORT  
COST\_PER\_CONNECT\_TIME 183  
DLC\_NAME 182  
EFFECTIVE\_CAPACITY 183  
IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT 124  
INB\_LINK\_ACT\_LIM 184  
OEM\_DATA 184  
OEM\_LINK\_DATA 186  
OEM\_PORT\_DEFAULTS 186  
OUT\_LINK\_ACT\_LIM 187  
PORT\_NAME 128  
PROPOGATION\_DELAY 187  
SECURITY 188  
TOT\_LINK\_ACT\_LIM 189

## [カ行]

キーワード  
ADJACENT\_NODE 7  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
241  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 247  
AS400\_COMMON 11  
AS400\_SERVER 15  
CONNECTION\_NETWORK 21  
CPIC\_SIDE\_INFO 23  
DLUR\_DEFAULTS 29  
DOWNSTREAM\_LU 33  
DSPU\_TEMPLATE 35  
FOCAL\_POINT 39  
HS\_CRITICAL\_SERVER 45  
INTERNAL\_PU 47  
LINK\_STATION 51

キーワード (続き)

LOAD\_BALANCING 79  
LOCAL\_LU 83  
LU\_0\_TO\_3 87  
LU\_LU\_PASSWORD 93  
MODE 95  
NODE 103  
PARTNER\_LU 113  
PORT 119  
SHARED\_FOLDERS 131  
SPLIT\_STACK 133  
TN3270E\_DEF 135  
TN3270E\_FILTER 141  
TN5250\_DEF 145  
TN5250\_FILTER 151  
TN5250\_PORT\_DEF 155  
TP 157  
USERID\_PASSWORD 165  
VERIFY 167

## [サ行]

作成、応ズ ファイルの 3  
作成、ASCII 構成ファイル  
キーワード・タイプ 2  
構造 1  
構文規則 3  
SNA 文字セットを使用したd りv て値  
3

## [タ行]

C 記事項 259

## [ハ行]

平衡型Cj データ 207  
LINK\_STATION 207  
DEST\_ADDRESS 207  
PORT 207  
ADAPTER\_TYPE 208  
DLC\_NAME 207  
IO\_ADDRESS 209  
IRQ\_LEVEL 209  
MEMORY\_ADDRESS 209  
編集、ASCII 構成ファイル  
キーワード・タイプ 2  
構造 1  
構文規則 3  
SNA 文字セットを使用したd りv て値  
3

## [マ行]

マルチパス・チャンネル DLC 119, 179,  
182

## A

ACCEPT\_CHARGES  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 221  
ACCEPT\_INCOMING\_CALLS  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 197  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 221  
ACK\_DELAY  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 172  
ACK\_TIMEOUT  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 173  
ACTIVATE\_AT\_STARTUP  
LINK\_STATION 52  
ACTIVATION\_DELAY\_TIMER  
LINK\_STATION 53  
PORT 120  
ADAPTER\_NUMBER  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 173  
ADAPTER\_TYPE  
PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA  
208  
ADDITIONAL\_FACILITIES  
LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
212  
ADJACENT\_BRANCH\_EXTENDER\_NODE  
LINK\_STATION 53  
ADJACENT\_CP\_NAME  
PARTNER\_LU 113  
ADJACENT\_NODE 7  
ADJACENT\_NODE\_ID  
LINK\_STATION 54  
ADJACENT\_NODE\_TYPE  
LINK\_STATION 55  
ADVERTISE\_FREQUENCY  
LOAD\_BALANCING 79  
ALTERNATE\_REMOTE\_PHONE\_NUMBER  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 222  
AnyNet Cj データ 169  
LINK\_STATION 169  
DEST\_ADDRESS 169  
PARTNER\_ADDRESS\_TYPE 170  
PORT 170  
DLC\_NAME 170  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS 241  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 247  
ANYNET\_SUPPORT  
NODE 103

API\_CLIENT\_USE  
 TP 157  
 APPC\_LU\_LOAD\_FACTOR  
 LOAD\_BALANCING 80  
 APPLICATION\_TYPE  
 LU\_0\_TO\_3 87  
 AS400\_COMMON 11  
 AS400\_SERVER 15  
 AS400\_SERVER\_ENTRY  
 TN5250\_FILTER 151  
 ASCII 構成 1  
 ASCII 構成ファイル  
 キーワード・タイプ 2  
 構造 1  
 構文規則 3  
 ASSOC\_PRINTER  
 LU\_0\_TO\_3 88  
 AUTO\_ACT  
 MODE 96  
 AUTO\_ACTIVATE\_SUPPORT  
 LINK\_STATION 58  
 AUTO\_LOGOFF  
 TN3270E\_DEF 135  
 TN5250\_DEF 145  
 AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT  
 LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA  
 180  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 192  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 212

## B

BACKUP\_PHONE\_NUMBER  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 192  
 BKUP\_DLUS\_NAME  
 DLUR\_DEFAULTS 29  
 INTERNAL\_PU 47  
 LINK\_STATION 58  
 BKUP\_FP\_FQCP\_NAME  
 FOCAL\_POINT 39  
 BKUP\_MS\_APPL\_NAME  
 FOCAL\_POINT 40  
 BRANCH\_EXTENDER\_LINK  
 LINK\_STATION 59  
 BUSY\_STATE\_TIMEOUT  
 PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 174

## C

CACHE\_SIZE  
 SHARED\_FOLDERS 131

CALL\_USER\_GROUP\_FORMAT  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 213  
 CALL\_USER\_GROUP\_INDEX  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 213  
 CFG\_LAST\_SCENARIO  
 VERIFY 167  
 CFG\_MODIFICATION\_LEVEL  
 VERIFY 168  
 CFG\_VERSION\_LEVEL  
 VERIFY 168  
 CLASSA\_ADDRESS  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 248  
 CLASS\_TYPE  
 LU\_0\_TO\_3 88  
 TN3270E\_FILTER 141  
 CLIENT\_ID\_TYPE  
 TN3270E\_FILTER 142  
 TN5250\_FILTER 152  
 COMPLIANCE  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 222  
 COMPRESSION  
 MODE 96  
 COMPRESS\_IN\_SERIES  
 MODE 96  
 NODE 104  
 CONNECTION\_ID  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 214  
 CONNECTION\_NETWORK 21  
 CONNECTION\_TYPE  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 214  
 CONNECT\_RETRY\_COUNT  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 192  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 198  
 CONNECT\_TIMER  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 193  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 198  
 CONNWAIT\_SECS  
 ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
 242  
 CONN\_RETRY\_SECS  
 ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
 241  
 CONVERSATION\_SECURITY\_TYPE  
 CPIC\_SIDE\_INFO 23  
 CONVERSATION\_TYPE  
 TP 158  
 CONV\_SECURITY\_VERIFICATION  
 PARTNER\_LU 114  
 COST\_PER\_CONNECT\_TIME  
 PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 183

COS\_NAME  
 MODE 97  
 CPIC\_SIDE\_INFO 23  
 CP\_ALIAS  
 NODE 105  
 CP\_CP\_SESS\_SUPPORT  
 LINK\_STATION 59  
 CRYPTOGRAPHY  
 MODE 97

## D

DEFAULT\_MAX\_LU62\_SESSIONS  
 LOAD\_BALANCING 80  
 DEFAULT\_MODE  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 248  
 DEFAULT\_NN\_SERVER  
 LINK\_STATION 60  
 DEFAULT\_POOL\_NAME  
 TN3270E\_DEF 136  
 DEFAULT\_PREFERENCE  
 NODE 105  
 DEFAULT\_PU\_NAME  
 DLUR\_DEFAULTS 30  
 DEFAULT\_RU\_SIZE  
 MODE 98  
 DEFAULT\_SERVER  
 AS400\_SERVER 15  
 TN5250\_PORT\_DEF 155  
 DEFAULT\_WINDOW\_SIZE  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 222  
 DELAY\_APPLICATION\_RETRIES  
 LINK\_STATION 60  
 PORT 120  
 DELETE 3  
 DEPENDENT\_LU\_COMPRESSION  
 INTERNAL\_PU 48  
 LINK\_STATION 61  
 DEPENDENT\_LU\_ENCRYPTION  
 INTERNAL\_PU 48  
 LINK\_STATION 61  
 DESTINATION\_ADDRESS  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 249  
 DESTINATION\_MASK  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 249  
 DEST\_ADDRESS  
 平衡型Cj データ 207  
 AnyNet Cj データ 169  
 LAN Cj データ 171  
 LINK\_STATION 62  
 OEM Cj データ 179  
 SDLC Cj データ 191  
 DEVICE  
 AS400\_SERVER 16

DG\_IDLE\_TIMEOUT  
 ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS 242  
 DIAL\_TYPE  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 223  
 DIRECT\_CONNECTION  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 250  
 DISABLE\_REMOTE\_ACT  
 LINK\_STATION 62  
 DISCOVERY\_GROUP\_NAME  
 NODE 106  
 DISCOVERY\_SUPPORT  
 NODE 106  
 DLC\_DATA  
 LAN Cj データ 171  
 OEM Cj データ 182  
 PORT 121  
 SDLC Cj データ 196  
 X.25 Cj データ 219  
 DLC\_NAME  
 AnyNet Cj データ 170  
 LAN Cj データ 171  
 OEM Cj データ 182  
 PORT 121  
 SDLC Cj データ 196  
 Twinaxial Cj データ 207  
 X.25 Cj データ 219  
 DLUR\_DEFAULTS 29  
 DLUR\_SUPPORT  
 NODE 107  
 DLUS\_NAME  
 LINK\_STATION 63  
 DLUS\_RETRY\_LIMIT  
 DLUR\_DEFAULTS 30  
 DLUS\_RETRY\_TIMEOUT  
 DLUR\_DEFAULTS 30  
 DOMAIN\_NAME  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 250  
 DOMAIN\_NAME\_SERVER\_ADDRESS  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 250  
 DOWNSTREAM\_LU 33  
 DSLU\_NAME  
 DOWNSTREAM\_LU 33  
 DSLU\_TEMPLATE  
 DSPU\_TEMPLATE 35  
 DSPU\_NAME  
 DOWNSTREAM\_LU 34  
 LINK\_STATION 63  
 DSPU\_SERVICES  
 LINK\_STATION 64  
 DSPU\_TEMPLATE 35  
 DTE\_ADDRESS  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA 215  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 223

DTE\_ADDRESS\_EXTENSION  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA 215  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 224  
 DUMB\_CARD\_INTERFACE  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 198  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 224  
 DUPLEX\_SUPPORT  
 TP 158  
 DYNAMIC\_LOAD  
 TP 159  
 DYNAMIC\_LU\_SUPPORT  
 TN5250\_DEF 146

## E

EE DLC Cj データ  
 LINK\_STATION  
 ADJACENT\_NODE\_TYPE 55  
 HPR\_SUPPORT 66  
 OEM\_DATA 180  
 OEM\_LINK\_DATA 182  
 PORT\_NAME 72  
 PORT  
 COST\_PER\_CONNECT\_TIME 183  
 DLC\_NAME 182  
 EFFECTIVE\_CAPACITY 183  
 IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT 124  
 INB\_LINK\_ACT\_LIM 184  
 OEM\_DATA 184  
 OEM\_LINK\_DATA 186  
 OEM\_PORT\_DEFAULTS 186  
 OUT\_LINK\_ACT\_LIM 187  
 PORT\_NAME 128  
 PROPOGATION\_DELAY 187  
 SECURITY 188  
 TOT\_LINK\_ACT\_LIM 189  
 EFFECTIVE\_CAPACITY  
 PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 183  
 ENABLE\_FILTERING  
 TN3270E\_DEF 136  
 TN5250\_DEF 146  
 ENABLE\_LOAD\_BALANCING  
 LOAD\_BALANCING 80  
 ENCRYPTION  
 TN5250\_PORT\_DEF 156  
 ENCRYPTION\_SUPPORT  
 MODE 98  
 ETHERNET\_FORMAT  
 LINK\_STATION 64  
 EXTENSION  
 SHARED\_FOLDERS 132  
 EXTENSION\_LIST  
 SHARED\_FOLDERS 132

## F

FILTER\_ENTRY  
 TN3270E\_FILTER 142  
 FILTER\_PREFERENCE  
 TN3270E\_DEF 136  
 TN5250\_DEF 147  
 FOCAL\_POINT 39  
 FP\_FQCP\_NAME  
 FOCAL\_POINT 41  
 FQCN\_NAME  
 CONNECTION\_NETWORK 21  
 FQ\_ADJACENT\_CP\_NAME  
 LINK\_STATION 65  
 FQ\_CP\_NAME  
 ADJACENT\_NODE 7  
 NODE 107  
 FQ\_DLUS\_NAME  
 DLUR\_DEFAULTS 31  
 INTERNAL\_PU 49  
 FQ\_LU\_NAME  
 ADJACENT\_NODE 8  
 FQ\_PLU\_NAME  
 PARTNER\_LU 114  
 FRAME\_INACTIVITY\_TIMEOUT  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 225  
 FRAME\_RETRANSMISSION\_TIMEOUT  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 225  
 FRAME\_SEQUENCE  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 226  
 FRAME\_TRANSMISSION\_RETRY\_COUNT  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 226  
 FRAME\_WINDOW\_SIZE  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 226  
 FRAMING\_STANDARD  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 193  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 199  
 FREQUENCY  
 TN3270E\_DEF 137  
 TN5250\_DEF 147  
 FULL\_DUPLEX\_SUPPORT  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 199

## G

GW\_ADAPTER\_CONFIG\_REQUIRED  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 251

## H

HOST\_LINK\_NAME  
 HS\_CRITICAL\_SERVER 45  
 HOST\_LU  
 DSPU\_TEMPLATE 36

HOST\_LU\_LOAD\_FACTOR  
 LOAD\_BALANCING 81  
 HOST\_LU\_NAME  
 DOWNSTREAM\_LU 34  
 HOST\_NAME  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 251  
 HPR\_LINK\_LVL\_ERROR  
 LINK\_STATION 66  
 HPR\_SUPPORT  
 LINK\_STATION 66  
 HS\_CRITICAL\_SERVER 45

**I**  
 IDLE\_STATE\_TIMEOUT  
 PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 174  
 IMPLICIT\_BRANCH\_EXTENDER\_LINK  
 PORT 121  
 IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT  
 PORT 122  
 IMPLICIT\_DEACT\_TIMER  
 PORT 122  
 IMPLICIT\_DSPU\_SERVICES  
 PORT 123  
 IMPLICIT\_DSPU\_TEMPLATE  
 PORT 123  
 IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT  
 PORT 124  
 IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE  
 PORT 124  
 IMPLICIT\_LINK\_LVL\_ERROR  
 PORT 125  
 INACTIVITY\_TIMER  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 193  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 200  
 INACTIVITY\_TIMER\_SECS  
 ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
 243  
 INB\_LINK\_ACT\_LIM  
 PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 184  
 INCLUDE 3  
 INCOMING\_ALLOCATE\_TIMEOUT  
 TP 159  
 INCOMING\_CALL\_FILTER  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 227  
 INHERIT\_PORT\_RETRY\_PARMS  
 LINK\_STATION 66  
 INSERT\_CALLING\_ADDRESS  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 227  
 INTERFACE  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 252  
 INTERFACE\_NAME  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 252  
 INTERNAL\_PU 47  
 IN\_ONLY\_SVC\_COUNT  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 228

IN\_ONLY\_SVC\_START  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 228  
 IO\_ADDRESS  
 PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA  
 209  
 IP\_ADDRESS  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 252  
 IP\_ADDR\_MASK\_PAIR  
 TN3270E\_FILTER 143  
 TN5250\_FILTER 152  
 IP\_TO\_LU\_MAPPING  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 252  
 IRQ\_LEVEL  
 PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 200  
 PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA  
 209  
 IS\_POOL  
 TN3270E\_FILTER 144

**K**  
 KEEPALIVE\_TYPE  
 TN3270E\_DEF 137  
 TN5250\_DEF 147

**L**  
 LAN Cj データ 171  
 LINK\_STATION 171  
 DEST\_ADDRESS 171  
 PORT 171  
 ACK\_DELAY 172  
 ACK\_TIMEOUT 173  
 ADAPTER\_NUMBER 173  
 BUSY\_STATE\_TIMEOUT 174  
 DLC\_DATA 171  
 DLC\_NAME 171  
 IDLE\_STATE\_TIMEOUT 174  
 LOCAL\_SAP 174  
 MAX\_RETRY 175  
 OUTSTANDING\_TRANSMITS 175  
 POLL\_TIMEOUT 175  
 POOL\_SIZE 176  
 REJECT\_RESPONSE\_TIMEOUT  
 176  
 TEST\_RETRY\_INTERVAL 177  
 TEST\_RETRY\_LIMIT 177  
 XID\_RETRY\_INTERVAL 177  
 XID\_RETRY\_LIMIT 178  
 LIMITED\_RESOURCE  
 LINK\_STATION 67  
 LINK\_DEACT\_TIMER  
 LINK\_STATION 68  
 LINK\_SPEC\_DATA\_LEN  
 LINK\_STATION 68

LINK\_STATION 51  
 LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA  
 169  
 LINK\_STATION 77  
 LINK\_STATION\_LAN\_SPECIFIC\_DATA  
 LINK\_STATION 77  
 LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA  
 179  
 LINK\_STATION 77  
 LINK\_STATION\_ROLE  
 LINK\_STATION 69  
 PORT 125  
 LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
 191  
 LINK\_STATION 77  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 211  
 LINK\_STATION 77  
 LOAD\_BALANCING 79  
 LOAD\_TYPE  
 TP 159  
 LOAD\_VARIANCE  
 LOAD\_BALANCING 81  
 LOCAL\_DTE\_ADDRESS  
 PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 229  
 LOCAL\_LU 83  
 LOCAL\_SAP  
 PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 174  
 LOGICAL\_CHANNEL\_NUMBER  
 LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
 216  
 LOGOFF  
 TN3270E\_DEF 138  
 TN5250\_DEF 148  
 LS\_NAME  
 LINK\_STATION 70  
 LU\_0\_TO\_3 87  
 LU\_ALIAS  
 LOCAL\_LU 83  
 LU\_ENTRY  
 ADJACENT\_NODE 8  
 LU\_LU\_PASSWORD 93  
 LU\_MODEL  
 LU\_0\_TO\_3 89  
 LU\_NAME  
 ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 253  
 AS400\_COMMON 11  
 LOCAL\_LU 84  
 LU\_0\_TO\_3 90  
 LU\_PAIR  
 LU\_LU\_PASSWORD 93  
 LU\_PREFIX  
 TN5250\_DEF 148  
 LU\_SESSION\_LIMIT  
 LOCAL\_LU 84



## M

MAPPING\_TYPE  
  ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 253  
MAX\_ACTIVATION\_ATTEMPTS  
  LINK\_STATION 70  
  PORT 126  
MAX\_IFRM\_RCVD  
  LINK\_STATION 71  
  PORT 127  
MAX\_INCOMING\_COMPRESSION\_LEVEL  
  MODE 98  
MAX\_INSTANCE  
  DSPU\_TEMPLATE 36  
MAX\_LS\_EXCEPTION\_EVENTS  
  NODE 108  
MAX\_MC\_LL\_SEND\_SIZE  
  PARTNER\_LU 115  
MAX\_NAU  
  DSPU\_TEMPLATE 36  
MAX\_NEGOTIABLE\_SESSION\_LIMIT  
  MODE 99  
MAX\_OUTGOING\_COMPRESSION\_LEVEL  
  MODE 99  
MAX\_PIU\_SIZE  
  PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 229  
MAX\_RCV\_BTU\_SIZE  
  PORT 127  
MAX\_RETRY  
  PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 175  
MAX\_RU\_SIZE\_UPPER\_BOUND  
  MODE 100  
MAX\_SEND\_BTU\_SIZE  
  LINK\_STATION 71  
MEMORY\_ADDRESS  
  PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA  
    209  
MIN\_CONWINNERS\_SOURCE  
  MODE 101  
MIN\_NAU  
  DSPU\_TEMPLATE 37  
MODE 95  
MODEL\_NAME  
  LOCAL\_LU 84  
  LU\_0\_TO\_3 90  
MODEM\_NAME  
  PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 201  
  PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 230  
MODE\_NAME  
  ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 254  
  AS400\_COMMON 12  
  CPIC\_SIDE\_INFO 24  
  MODE 101  
MPC DLC Cj データ  
  LINK\_STATION  
    ADJACENT\_NODE\_TYPE 55

MPC DLC Cj データ (続き)  
  LINK\_STATION (続き)  
    CP\_CP\_SESS\_SUPPORT 59  
    HPR\_SUPPORT 66  
    LIMITED\_RESOURCE 67  
    MAX\_IFRM\_RCVD 71  
    MAX\_SEND\_BTU\_SIZE 71  
    OEM\_DATA 180  
    OEM\_LINK\_DATA 182  
    PORT\_NAME 72  
    SOLICIT\_SSCP\_SESSION 75  
  PORT  
    COST\_PER\_CONNECT\_TIME 183  
    DLC\_NAME 182  
    EFFECTIVE\_CAPACITY 183  
    IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT  
      122  
    IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT 124  
    IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE  
      124  
    INB\_LINK\_ACT\_LIM 184  
    MAX\_RCV\_BTU\_SIZE 127  
    OEM\_PORT\_DEFAULTS 186  
    OUT\_LINK\_ACT\_LIM 187  
    PORT\_NAME 128  
    PROPOGATION\_DELAY 187  
    SECURITY 188  
    TOT\_LINK\_ACT\_LIM 189  
  MS\_APPL\_NAME  
    FOCAL\_POINT 41  
  MS\_CATEGORY  
    FOCAL\_POINT 42  
  MULTIDROP\_PRIMARY\_SERVER  
    PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 201  
Multi-Path Channel DLC Cj データ  
  LINK\_STATION  
    ADJACENT\_NODE\_TYPE 55  
    CP\_CP\_SESS\_SUPPORT 59  
    HPR\_SUPPORT 66  
    LIMITED\_RESOURCE 67  
    MAX\_IFRM\_RCVD 71  
    MAX\_SEND\_BTU\_SIZE 71  
    OEM\_DATA 180  
    OEM\_LINK\_DATA 182  
    PORT\_NAME 72  
    SOLICIT\_SSCP\_SESSION 75  
  PORT  
    COST\_PER\_CONNECT\_TIME 183  
    DLC\_NAME 182  
    EFFECTIVE\_CAPACITY 183  
    IMPLICIT\_CP\_CP\_SESS\_SUPPORT  
      122  
    IMPLICIT\_HPR\_SUPPORT 124  
    IMPLICIT\_LIMITED\_RESOURCE  
      124  
    INB\_LINK\_ACT\_LIM 184

Multi-Path Channel DLC Cj データ (続き)  
  PORT (続き)  
    MAX\_RCV\_BTU\_SIZE 127  
    OEM\_PORT\_DEFAULTS 186  
    OUT\_LINK\_ACT\_LIM 187  
    PORT\_NAME 128  
    PROPOGATION\_DELAY 187  
    SECURITY 188  
    TOT\_LINK\_ACT\_LIM 189

## N

NAME  
  TN3270E\_FILTER 144  
NAU\_ADDRESS  
  DOWNSTREAM\_LU 34  
  LOCAL\_LU 85  
  LU\_0\_TO\_3 91  
NETID  
  ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 255  
NETWORK\_CONNECTION\_TYPE  
  PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 230  
NETWORK\_USER\_ID  
  LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
    216  
NODE 103  
NODE\_ID  
  INTERNAL\_PU 49  
  LINK\_STATION 72  
  NODE 108  
NODE\_TYPE  
  NODE 108  
NUMBER\_OF\_DSLU\_TEMPLATES  
  DSPU\_TEMPLATE 37  
NUMBER\_OF\_DYNAMIC\_LUS  
  TN5250\_DEF 149

## O

OEM Cj データ 179  
  LINK\_STATION 179  
    AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT  
      180  
    DEST\_ADDRESS 179  
    OEM\_DATA 180  
    OEM\_LINK\_DATA 182  
  PORT 182  
    COST\_PER\_CONNECT\_TIME 183  
    DLC\_DATA 182  
    DLC\_NAME 182  
    EFFECTIVE\_CAPACITY 183  
    INB\_LINK\_ACT\_LIM 184  
    OEM\_DATA 184  
    OEM\_LINK\_DATA 186

OEM C j データ (続き)

PORT (続き)

OEM\_PORT\_DATA 186  
OEM\_PORT\_DEFAULTS 186  
OUT\_LINK\_ACT\_LIM 187  
PROPOGATION\_DELAY 187  
SECURITY 188  
TOT\_LINK\_ACT\_LIM 189

OEM\_DATA

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 180  
PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 184  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 202  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 230

OEM\_LINK\_DATA

LINK\_STATION\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 182  
PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 186

OEM\_PORT\_DATA

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 186  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 202  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 231

OEM\_PORT\_DEFAULTS

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 186

OUTSTANDING\_TRANSMITS

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 175

OUT\_LINK\_ACT\_LIM

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 187

OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 231

OUT\_ONLY\_SVC\_START

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 232

**P**

PACKET\_SIZE

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA 217  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 232

PARALLEL\_SESSION\_SUPPORT

PARTNER\_LU 115

PARAMETERS

TP 160

PARTNER\_ADDRESS\_TYPE

LINK\_STATION\_ANYNET\_SPECIFIC\_DATA 170

PARTNER\_LU 113

PARTNER\_LU\_ALIAS

PARTNER\_LU 115

PARTNER\_LU\_NAME

CPIC\_SIDE\_INFO 25

PASSWORD

AS400\_COMMON 12  
AS400\_SERVER 16  
LU\_LU\_PASSWORD 94  
USERID\_PASSWORD 165

PATH

AS400\_SERVER 17

PATHNAME

TP 160

PIP\_ALLOWED

TP 160

PLU\_MODE\_SESSION\_LIMIT

MODE 102

POLL\_TIMEOUT

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 175

POOL\_NAME

LU\_0\_TO\_3 91

SPLIT\_STACK 133

POOL\_SIZE

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 176

PORT 119

TN3270E\_DEF 138

TN5250\_PORT\_DEF 156

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 172

PORT 130

PORT\_NAME

CONNECTION\_NETWORK 22

LINK\_STATION 72

PORT 128

PORT\_NUMBER

ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 255

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 183

PORT 130

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 196

PORT 130

PORT\_SPEED

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 194

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 202

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 233

PORT\_TO\_MODE\_MAPPING

ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 255

PORT\_TWINAX\_SPECIFIC\_DATA 208

PORT 130

PORT\_TYPE

PORT 128

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 220

PORT 130

PREFERENCE

PARTNER\_LU 116

PRIMARY\_PHONE\_NUMBER

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 194

PRIORITY

LU\_0\_TO\_3 91

PROPOGATION\_DELAY

PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 187

PU\_NAME

INTERNAL\_PU 50

LINK\_STATION 73

LOCAL\_LU 85

PU\_NAME (続き)

LU\_0\_TO\_3 92

PVC\_COUNT

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 233

PVC\_START

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 234

**Q**

QUEUED

TP 161

**R**

RECEIVE\_ALLOCATE\_TIMEOUT

TP 161

RECEIVE\_PACING\_WINDOW

MODE 102

REGISTER\_WITH\_CDS

NODE 109

REGISTER\_WITH\_NN

NODE 110

REJECT\_RESPONSE\_TIMEOUT

PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 176

REMOTE\_CONFORMANCE

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA 217

REMOTE\_PHONE\_NUMBER

PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 234

REQUEST\_REVERSE\_CHARGING

LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA 218

RESPONSE\_RETRY\_COUNT

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 194

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 203

RESPONSE\_TIMER

LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 195

PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 203

RETRY\_LINK\_ON\_DISCONNECT

LINK\_STATION 73

PORT 129

RETRY\_LINK\_ON\_FAILED\_START

LINK\_STATION 73

PORT 129

RETRY\_LINK\_ON\_FAILURE

LINK\_STATION 74

PORT 130

REVERSE\_ADDRESS\_BYTES

LINK\_STATION 74

ROUTER\_ADDRESS

ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 256

ROUTE\_ENTRY

ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 256



ROUTE\_TO\_CLIENT  
LOCAL\_LU 86  
ROUTE\_TYPE  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 256

## S

SCOPE\_NAME  
LOAD\_BALANCING 81  
SDLC Cj データ 191  
LINK\_STATION 191  
AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT  
192  
BACKUP\_PHONE\_NUMBER 192  
CONNECT\_RETRY\_COUNT 192  
CONNECT\_TIMER 193  
DEST\_ADDRESS 191  
FRAMING\_STANDARD 193  
INACTIVITY\_TIMER 193  
PORT\_SPEED 194  
PRIMARY\_PHONE\_NUMBER 194  
RESPONSE\_RETRY\_COUNT 194  
RESPONSE\_TIMER 195  
USE\_NRZI\_ENCODING 195  
PORT 195  
ACCEPT\_INCOMING\_CALLS 197  
CONNECT\_RETRY\_COUNT 198  
CONNECT\_TIMER 198  
DLC\_DATA 196  
DLC\_NAME 196  
DUMB\_CARD\_INTERFACE 198  
FRAMING\_STANDARD 199  
FULL\_DUPLEX\_SUPPORT 199  
INACTIVITY\_TIMER 200  
IRQ\_LEVEL 200  
MODEM\_NAME 201  
MULTIDROP\_PRIMARY\_SERVER  
201  
OEM\_DATA 202  
OEM\_PORT\_DATA 202  
PORT\_SPEED 202  
RESPONSE\_RETRY\_COUNT 203  
RESPONSE\_TIMER 203  
SHARED\_RAM\_ADDRESS 204  
STATION\_POLL\_COUNT 204  
TRANSMISSION\_FLAGS 204  
USE\_CONSTANT\_RTS 205  
USE\_NRZI\_ENCODING 205  
SECURE\_PORT  
TN3270E\_DEF 139  
SECURITY  
PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 188  
SECURITY\_PASSWORD  
CPIC\_SIDE\_INFO 25  
SECURITY\_RQD  
TP 161

SECURITY\_USER\_ID  
CPIC\_SIDE\_INFO 25  
SEQUENCING  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 234  
SERVER\_NAME  
AS400\_SERVER 17  
HS\_CRITICAL\_SERVER 46  
SHARED\_FOLDER  
AS400\_SERVER 17  
SHARED\_FOLDERS 131  
SHARED\_RAM\_ADDRESS  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 204  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 235  
SNASUFFIX  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
243  
SNA\_IP\_NODE\_TYPE  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
244  
SOLICIT\_SSCP\_SESSION  
LINK\_STATION 75  
SPLIT\_STACK 133  
STARTUP  
INTERNAL\_PU 50  
SPLIT\_STACK 134  
STATION\_POLL\_COUNT  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 204  
SUBNET\_MASK  
ANYNET\_SOCKETS\_OVER\_SNA 257  
SYM\_DEST\_NAME  
CPIC\_SIDE\_INFO 26  
SYNCPT\_SUPPORT  
LOCAL\_LU 86  
SYNC\_LEVEL  
TP 162  
**T**  
TARGET\_PACING\_COUNT  
LINK\_STATION 75  
TEMPLATE\_NAME  
DSPU\_TEMPLATE 37  
TEST\_RETRY\_INTERVAL  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 177  
TEST\_RETRY\_LIMIT  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 177  
TG\_NUMBER  
LINK\_STATION 76  
TIMER  
TN3270E\_DEF 139  
TN5250\_DEF 149  
TN3270E\_DEF 135  
TN3270E\_FILTER 141  
TN5250\_DEF 145  
TN5250\_FILTER 151  
TN5250\_PORT\_DEF 155

TOT\_LINK\_ACT\_LIM  
PORT\_OEM\_SPECIFIC\_DATA 189  
TP 157  
TP\_INSTANCE\_LIMIT  
TP 162  
TP\_NAME  
CPIC\_SIDE\_INFO 26  
TP 163  
TP\_NAME\_FORMAT  
TP 163  
TP\_NAME\_TYPE  
CPIC\_SIDE\_INFO 26  
TRANSMISSION\_FLAGS  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 204  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 235  
TWO\_WAY\_SVC\_COUNT  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 236  
TWO\_WAY\_SVC\_START  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 236

## U

UNACKED\_DG\_RETRY\_SECS  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
244  
UNSENT\_DG\_RETRY\_SECS  
ANYNET\_COMMON\_PARAMETERS  
245  
USERID  
AS400\_COMMON 13  
AS400\_SERVER 18  
USERID\_PASSWORD 166  
USERID\_PASSWORD 165  
USER\_DATA  
CPIC\_SIDE\_INFO 27  
USE\_CONSTANT\_RTS  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 205  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 237  
USE\_NRZI\_ENCODING  
LINK\_STATION\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA  
195  
PORT\_SDLC\_SPECIFIC\_DATA 205  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 237  
USE\_PU\_NAME\_IN\_XID  
LINK\_STATION 76  
USE\_X32\_PROTOCOL  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 237

## V

VERIFY 167

## W

WILDCARD\_LU  
ADJACENT\_NODE 8

WINDOW\_SIZE  
LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
218

## X

X25\_DESTINATION\_ADDRESS  
LINK\_STATION\_X25\_SPECIFIC\_DATA  
219

X32\_IDENTITY  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 238

X32\_SIGNATURE  
PORT\_X25\_SPECIFIC\_DATA 238

XID\_RETRY\_INTERVAL  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 177

XID\_RETRY\_LIMIT  
PORT\_LAN\_SPECIFIC\_DATA 178

X.25 Cj データ 211

LINK\_STATION 211  
ADDITIONAL\_FACILITIES 212  
AUTO\_REACTIVATE\_SUPPORT  
212  
CALL\_USER\_GROUP\_FORMAT  
213  
CALL\_USER\_GROUP\_INDEX 213  
CONNECTION\_ID 214  
CONNECTION\_TYPE 214  
DTE\_ADDRESS 215  
DTE\_ADDRESS\_EXTENSION 215  
LOGICAL\_CHANNEL\_NUMBER  
216  
NETWORK\_USER\_ID 216  
PACKET\_SIZE 217  
REMOTE\_CONFORMANCE 217  
REQUEST\_REVERSE\_CHARGING  
218  
WINDOW\_SIZE 218  
X25\_DESTINATION\_ADDRESS  
219

PORT 219  
ACCEPT\_CHARGES 221  
ACCEPT\_INCOMING\_CALLS 221  
ALTERNATE\_REMOTE\_PHONE\_NUMBER  
222  
COMPLIANCE 222  
DEFAULT\_WINDOW\_SIZE 222  
DIAL\_TYPE 223  
DLC\_DATA 219  
DLC\_NAME 219  
DTE\_ADDRESS 223  
DTE\_ADDRESS\_EXTENSION 224  
DUMB\_CARD\_INTERFACE 224  
FRAME\_INACTIVITY\_TIMEOUT  
225  
FRAME\_RETRANSMISSION\_TIMEOUT  
225

X.25 Cj データ (続き)

PORT (続き)  
FRAME\_SEQUENCE 226  
FRAME\_TRANSMISSION\_RETRY\_COUNT  
226  
FRAME\_WINDOW\_SIZE 226  
INCOMING\_CALL\_FILTER 227  
INSERT\_CALLING\_ADDRESS 227  
IN\_ONLY\_SVC\_COUNT 228  
IN\_ONLY\_SVC\_START 228  
LOCAL\_DTE\_ADDRESS 229  
MAX\_PIU\_SIZE 229  
MODEM\_NAME 230  
NETWORK\_CONNECTION\_TYPE  
230  
OEM\_DATA 230  
OEM\_PORT\_DATA 231  
OUT\_ONLY\_SVC\_COUNT 231  
OUT\_ONLY\_SVC\_START 232  
PACKET\_SIZE 232  
PORT\_SPEED 233  
PVC\_COUNT 233  
PVC\_START 234  
REMOTE\_PHONE\_NUMBER 234  
SEQUENCING 234  
SHARED\_RAM\_ADDRESS 235  
TRANSMISSION\_FLAGS 235  
TWO\_WAY\_SVC\_COUNT 236  
TWO\_WAY\_SVC\_START 236  
USE\_CONSTANT\_RTS 237  
USE\_NRZI\_ENCODING 237  
USE\_X32\_PROTOCOL 237  
X32\_IDENTITY 238  
X32\_SIGNATURE 238





Printed in Japan

SC88-5640-00

