

第4章 初期設定値/調整値の変更手順

4.1 初期設定

4.1.1 初期設定機構

このプリンターには、電源を入れた直後の初期設定値を、操作パネルを用いて変更する機能があります。

- システム・モード

日本語と英語モードの設定を行います。

システム・ユニット	オペレーティング・システム	プリンター・システム・モード
PS/55	日本語 DOS OS/2J	日本語モード
モデル 5570-S/T/V モデル 5550-S/T/V	IBM PC DOS OS/2	英語モード
PS/2	IBM PC DOS OS/2	英語モード

上記システム・ユニット以外は、システム・モードの選択にかかわらず、自動的に設定されます。

- ページ長（改ページ時に送られる1ページ分の用紙の長さ）

連続紙モードで以下のページ長を設定することができます。

3 インチ (76 mm)	7 インチ (178 mm)
3 2/3インチ (93 mm)	8 インチ (203 mm)
4 インチ (102 mm)	8.5 インチ (216 mm)
4.5 インチ (114 mm)	9 インチ (229 mm)
5 インチ (127 mm)	10 インチ (254 mm)
5.5 インチ (140 mm)	11 インチ (279 mm)
5 2/3インチ (144 mm)	12 インチ (305 mm)
6 インチ (152 mm)	14 インチ (356 mm)

注) 単票モードでのページ長は、プリンターが用紙を吸入したときに認識されるので、設定する必要はありません。

- 改行幅（1回の改行で送られる用紙の長さ）

設定できる値は次のとおりです。

設定値	長さ
2 lpi	1/2 インチ (12.7 mm)
3 lpi	1/3 インチ (8.5 mm)
4 lpi	1/4 インチ (6.4 mm)
5 lpi	1/5 インチ (5.1 mm)
6 lpi	1/6 インチ (4.2 mm)
7.5 lpi	1/7.5 インチ (3.4 mm)
8 lpi	1/8 インチ (3.2 mm)

lpi : 1 インチ当たりの行数

- 印字速度

印字速度（高速印刷、通常速印刷）を選択します。

- 最大印字幅（印刷できる水平方向の長さの最大値）

8インチ (203 mm)、13.2インチ (335 mm)、13.6インチ (345 mm) のいずれかが選択できます。

注) 初期設定によって13.6インチを指定している場合でも、ソフトウェアがサポートしていないときは、13.6インチまで印字することはできません。

- ブザー

用紙切れ、単票用紙づまり、上部カバー開放時にブザーを鳴らすか鳴らさないかを選択します。

- 用紙厚設定

用紙厚を自動的に調整する（自動設定モード）か、用紙厚を固定して使用する（手動設定モード）かを選択します。

自動設定モードの場合、「コク」、「フツウ」、「ウスク」のいずれかを選択でき、複写紙を使用するときに印字濃度を微調整することが可能です。

任意の位置に固定する（手動設定モード）場合には、「3.3 用紙厚の調整」中の表を参照して設定値を選択してください。

- ミシン目スキップ

ミシン目スキップ(飛び越し)をするかしないかを選択します。

注: ミシン目スキップをする場合は、初期設定値のページ長を使用している用紙の長さに合わせてください。

ミシン目スキップとは、連続紙モードのときに設定されているページ長により、用紙の後端から次のページの先頭行位置までスキップする機能です。スキップする量は、12.7mm(0.5インチ)です。

ミシン目スキップを選択すると、印字可能な上下方向の長さは短くなりますが、書式送り(改ページ)の制御コードが含まれない連続したページを印刷するときに、ミシン目に印字することを避けることができます。

書式送りの制御コードについては「付録D. 制御コード」を参照してください。

注: ミシン目に印字すると故障の原因になることがあります。

- 片方向印字

片方向印字の制御コードを受け付けるかどうかを選択します。このコードを受け付けない場合、使用しているソフトウェアによらず、両方向印字モードで印刷されます。

注: 両方向印字モードで印刷した場合、印字精度が落ちて罫線がつながらないことがあります。詳しくは、「4.2 罫線調整」の項を参照して印字精度を調整してください。

- 用紙モード

用紙モードには、連続紙モードと単票モードがあります。単票モードでは、手差し(DID: Document Insertion Device)モードと自動給紙(ASF: Automatic Sheet Feeder)モードがあり、電源を入れた直後の用紙モードを選択します。また、単票モードには、上向き印字と下向き印字があります。

- ASF用紙排出方向

ASF自動モードで使用したとき、用紙を上方向に排出するか、下方向に排出するかを選択します。

- 紙ホチキス用紙モード

紙ホチキスでとめたマルチ・パーツの連続用紙に印刷する際、1ページ印刷する毎に用紙のたわみを解消する機能です。

- イメージ・データ折返しモード

イメージ・データが最大印字位置を超えたときに自動改行を実行し、残りを印字するか、超えたデータを捨てるかを選択します。

- レベル E 機能

使用するソフトウェアがレベル E 機能に対応していない時は、レベル E 機能を解除してください。（「付録 D. データ・ストリーム作成上の考慮点」を参照）

- フォント・スタイルと文字ピッチ（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

使用するフォントのスタイル（文字ピッチ）を選択することができます。FONT SET OPTION を使用時には、ダウンロード文字のフォント・スタイルも選択できます。

- 自動改行/自動復帰（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

自動改行モード：復帰コード（CR）を受信すると自動的に改行が実行されます。

自動復帰モード：改行コード（LF）を受信すると自動的に復帰が実行されます。

- スラッシュ付きゼロ（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

数字（0）にスラッシュが付くか否かを選択します。

- 文字セット（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

PC CHARACTER SET1, PC CHARACTER SET2のいずれかを選択します。

- コード・ページ（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

コード・ページ437, コード・ページ850のいずれかを選択します。（付録 E. SBCS 制御コードを参照）

- 代替グラフィック・モード（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

24ピン・プリンター用のグラフィック・コマンドが使用可能になります。詳細については、「IBM Proprinter X24 and XL24 Guide to Operation」, SC31-3793, SECTION 6, Programming に記載されています。

- 文字スケール（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

文字の縦および横幅のスケールを選択します。

- 強調印字（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

選択されると、すべて強調印字されます。

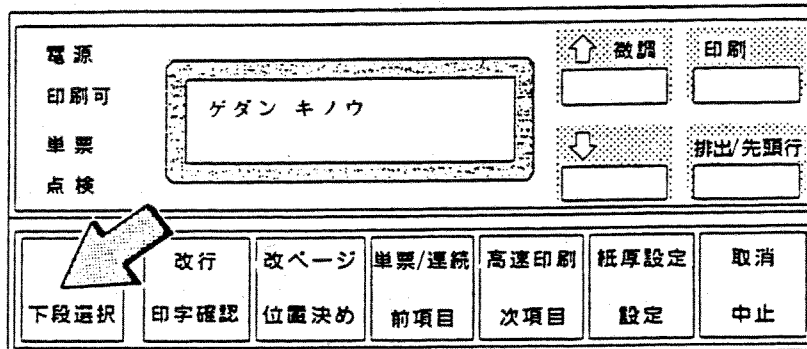
- 即時取消し（英語ソフトウェア使用時のみ有効）

印刷不可状態での取消しコマンド（CAN）の受信処理を受け付けるかどうかを選択します。

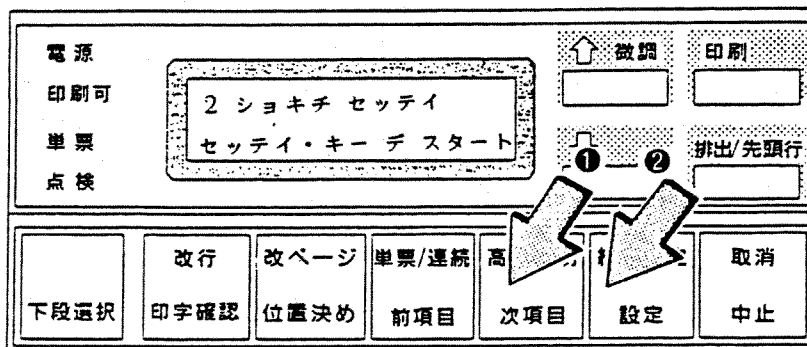
4.1.2 初期値の変更方法

注) 印字途中では、初期設定をしないでください。

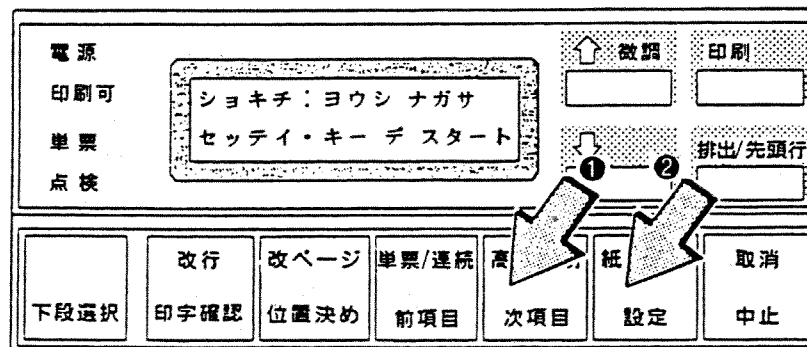
- 1 印刷不可状態（印刷可ランプが消えている）で、操作パネルカバーを開け、下段選択スイッチを押して「ゲダン キノウ」を選択する。



- 2 次項目あるいは前項目スイッチを押して「2 ショキチ セッテイ」を選択し設定スイッチを押す。

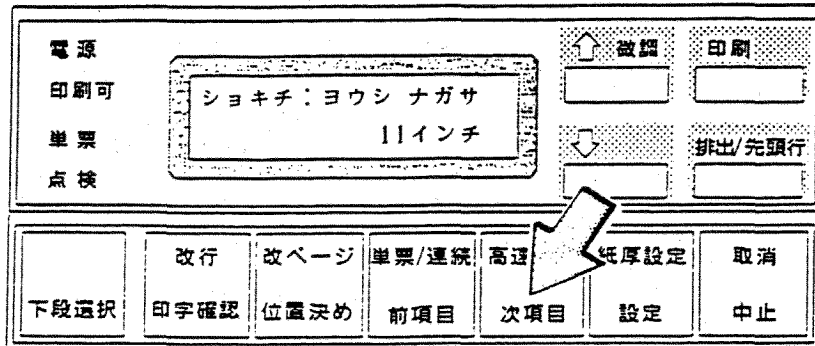


- 3 「初期設定値選択表」を参照しながら、次項目あるいは前項目スイッチを押して変更するモードを選択し設定スイッチを押す。



- 4 次項目あるいは前項目スイッチを何回か押し、次ページの初期設定値選択表中の選択メニューを選択してください。

電源	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ショキチ：ヨウシ ナガサ 11インチ </div>				↑ 確認	印刷
印刷可						
単票					↓	排出/先頭行
点検						
下段選択	改行 印字確認	改ページ 位置決め	単票/連続 前項目	高速 次項目	紙厚設定 設定	取消 中止



初期設定値選択表

項目	メニュー		初期設定値	制御コードでの設定
	メニュー項目	選択メニュー		
システム・モード	システム モード	ニホンゴ モード エイゴ モード	日本語モード* 英語モード	不可
ページ長	ヨウシ ナガサ	3インチ 3 2/3インチ 4インチ 4.5インチ 5インチ 5.5インチ 5 2/3インチ 6インチ 7インチ 8インチ 8.5インチ 9インチ 10インチ 11インチ 12インチ 14インチ	3インチ (76mm) 3 2/3インチ (93mm) 4インチ (102mm) 4.5インチ (114mm) 5インチ (127mm) 5.5インチ (140mm) 5 2/3インチ (144mm) 6インチ (152mm) 7インチ (178mm) 8インチ (203mm) 8.5インチ (216mm) 9インチ (229mm) 10インチ (254mm) 11インチ (279mm) * 12インチ (305mm) 14インチ (356mm)	可
改行幅	カイギョウハバ	2 LPI 3 LPI 4 LPI 5 LPI 6 LPI 7.5 LPI 8 LPI	2 lpi 3 lpi 4 lpi 5 lpi 6 lpi* 7.5 lpi 8 lpi	可
印字速度*** (PRINT SPEED)	インジ ソクド	ツウジョウ ソク コウソク	通常速* 高速	可
最大印字幅	インジ ハバ	サイダイ 8インチ サイダイ 13.2インチ サイダイ 13.6インチ	8インチ (203mm) 13.2インチ (335mm) * 13.6インチ (345mm)	不可
ブザー	ブザー	ナル ナラナイ	鳴る* 鳴らない	不可
用紙厚設定	カミアツ セッテイ	ジドウ コク ジドウ フツウ ジドウ ウスク カミアツ コテイー カミアツ コテイー— カミアツ コテイー— — カミアツ コテイー— — — カミアツ コテイー— — — — カミアツ コテイー— — — — ■ カミアツ コテイー06 ⋮ カミアツ コテイー11	自動調整 (ややこく) 自動調整 (普通) * 自動調整 (ややうすく) 用紙厚1に固定 用紙厚2に固定 用紙厚3に固定 用紙厚4に固定 用紙厚5に固定 用紙厚6に固定 ⋮ 用紙厚11に固定	不可

項目	メニュー		初期設定値	制御コードでの設定
	メニュー項目	選択メニュー		
ミシン目スキップ	ミシンメスキップ	スキップシナイ スキップスル	スキップしない* スキップする	可
片方向印字	カタハウコウインジ	ウケツケナイ ウケツケル	受け付けない 受け付ける*	不可
用紙モード	ヨウシモード	レンジクシ:DID↑, ASF↑ レンジクシ:DID↓, ASF↑ レンジクシ:DID↑, ASF↓ レンジクシ:DID↓, ASF↓ タンビヨウ:DID↑, ASF↑ タンビヨウ:DID↓, ASF↑ タンビヨウ:DID↑, ASF↓ タンビヨウ:DID↓, ASF↓	連続紙* DID 上向き印刷* ASF 上向き印刷* 連続紙 DID 下向き印刷 ASF 上向き印刷 連続紙 DID 上向き印刷 ASF 下向き印刷 連続紙 DID 下向き印刷 ASF 下向き印刷 連続紙 DID 上向き印刷 ASF 上向き印刷 連続紙 DID 下向き印刷 ASF 上向き印刷 連続紙 DID 上向き印刷 ASF 下向き印刷 連続紙 DID 下向き印刷 ASF 下向き印刷	可
ASF用紙排出方向	ASFハイシュツ	ウエホウコウ シタホウコウ	上向き排出* 下向き排出	不可
紙ホチキス 用紙モード	カミホチキス	シヨウシナイ シヨウスル	通常用紙使用* 紙ホチキス用紙使用	不可
イメージ・データ 折り返しモード (日本語ソフトウェア 使用時のみ有効)	イメージ オリカエシ	オリカエス オリカエサナイ	折り返す* 折り返さない	不可
レベルE機能の設定 (日本語ソフトウェア 使用時のみ有効)	レベルEキノウ	セツテイ カイジヨ	レベルE機能を設定* レベルE機能を解除	不可

項目	メニュー		初期設定値	制御コードでの設定
	メニュー項目	選択メニュー		
フォント・スタイルと文字ピッチ (CHARACTER SPACING) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	フォント スタイル	10 CPI 12 CPI CONDENSED PROPORTIONAL DOWNLOAD 10CPI DOWNLOAD 12CPI DOWNLOAD CONDEN. DOWNLOAD PROPOR.	10 CPI* 12 CPI 横幅小文字 (17.1 CPI) プロポーショナル文字ピッチ ダウン・ロード文字 (10 CPI) ** ダウン・ロード文字 (12CPI) ** ダウン・ロード文字 (横幅縮小) ** ダウン・ロード文字 (プロポーショナル) **	可
自動改行/自動復帰 (AUTOMATIC LF&CR) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	ジドウ フッキ	LF オフ/CR オフ LF オン/CR オフ LF オフ/CR オン LF オン/CR オン	オフ* 自動改行 自動復帰 自動改行/自動復帰	自動改行のみ可
スラッシュ付きゼロ (SLASHED ZERO) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	スラッシュツキ ゼロ	シヨウシナイ シヨウスル	スラッシュ無し* スラッシュ付き	不可
文字セット (CHARACTER SET) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	モジ セット	セット 1 セット 2	文字セット1* 文字セット2	可
コード・ページ (CHARACTER CODE PAGE) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	コード ページ	437 850	コード ページ 437* コード ページ 850	不可
代替グラフィック・モード (ALT GRAPHIC MODE) (英語ソフトウェア使用時のみ有効)	AGM	セッテイ カイジョ	設定* 解除	不可

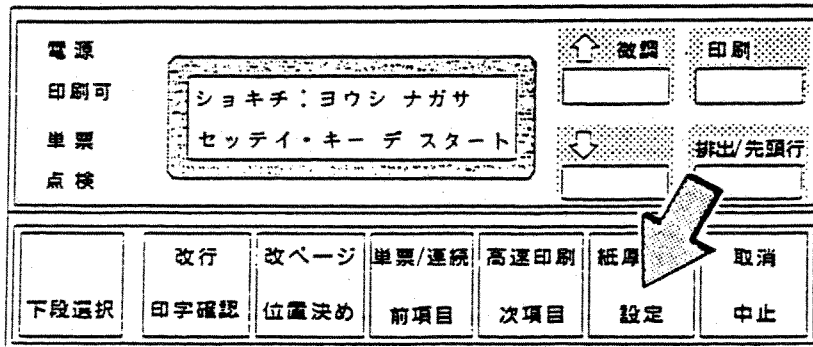
項目	メニュー		初期設定値	制御コードでの設定
	メニュー項目	選択メニュー		
文字スケール (SCALING) (英語ソフトウェア 使用時のみ有効)	モジ スケール	ツウジョウ タテ2パイ ヨコ2パイ タテ・ヨコ2パイ	通常* 縦2倍 横2倍 縦横2倍	可
強調文字 (EMPHASIZE PRINT) (英語ソフトウェア 使用時のみ有効)	キョウチョウ インジ	セツテイ カイジョ	設定* 解除	可
即時取消し (IMMEDIATE CANCEL) (英語ソフトウェア 使用時のみ有効)	トリケシ モード	オフ オン	受け付けない 受け付ける*	不可

- 注) 1. *: 出荷時の初期設定値です。
2. **: FONT SET OPTION が必要です。
3. ***: 英文ソフトウェア使用時 Proprinter のマニュアル中では、
通常速、高速はそれぞれ、Letter Quality, Draft Quality と表記
しています。

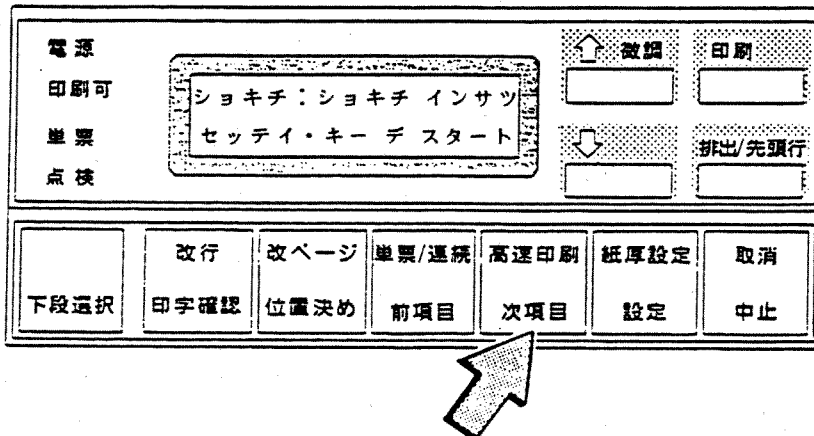
略語

lpi:	行/インチ
cpi:	文字/インチ
DID:	単票手差しモード
ASF:	単票自動給紙モード
CR:	復帰
LF:	改行
DL:	ダウンロード (DOWN LOAD)
PROPORT:	プロポーションナル (PROPORTIONAL)
DBL:	2倍 (DOUBLE)
DBL H&W:	縦横2倍 (DOUBLE HIGH&WIDE)

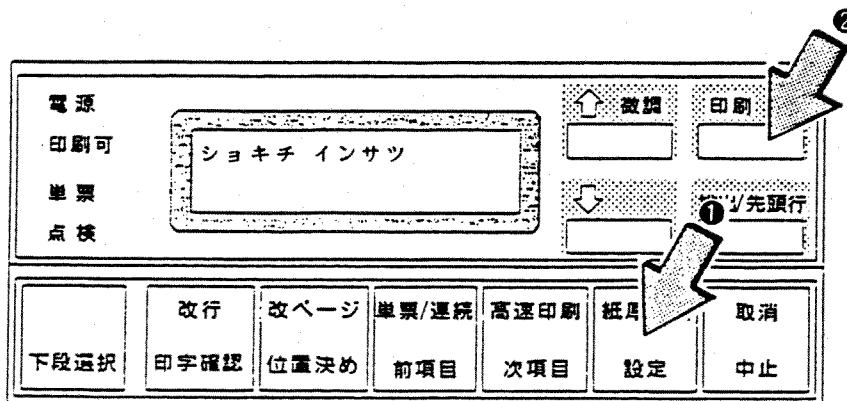
5 設定スイッチを押してください。初期設定が記憶されます。



6 初期設定値を印刷するとき、次項目あるいは前項目スイッチを押して、「シヨキチ:シヨキチ インサツ」を選択します。



7 設定スイッチを押し、用紙をセットし、印刷スイッチを押してください。



8 初期設定が印刷されます。印刷形式は次のとおりです。

※	初期設定値	※	日本語モード
システム・モード			11 インチ
ページ長			6 L P I
改行幅			通常速
印字速度			13.2 インチ
最大印字幅			鳴る
ブザー			自動設定(普通)
紙厚設定			スキップしない
ミシン目スキップ			受け付ける
片方向印字			連続紙
用紙モード			D I D 上向き印刷
			A S F 上向き印刷
			上向き排出
			使用しない
			折返す
			設定
ASF用紙排出方向			10 C P I
紙ホチキス用紙			オフ
イメージ・データ折返し			使用しない
レベルE機能			セット 1
フォント・スタイルと文字ピッチ			437
自動改行/自動復帰			解除
スラッシュ付きゼロ			通常
文字セット			解除
コード・ページ			受け付ける
代替グラフィック・モード			
文字スケール			
強調印字			
即時取消し			

この初期設定値の場合、次のようになります。

システム・モード	日本語モード
ページ長	11インチ(279mm)
改行幅	6 lpi
印字速度	通常速印刷
最大印字幅	13.2インチ(335mm)
ブザー	鳴る
紙厚設定	自動
ミシン目スキップ	スキップしない
片方向印字	受け付ける
用紙モード	単票モード(CUT FORM)
紙ホチキス用紙	紙ホチキス用紙使用可
ASF用紙排出方向	上向きに排出

イメージ・データ折返し
レベル E 機能
フォント・スタイルと文字ピッチ
自動改行/自動復帰

スラッシュ付きゼロ

文字セット
コード・ページ
代替グラフィックモード
文字スケール
強調印字
即時取消し

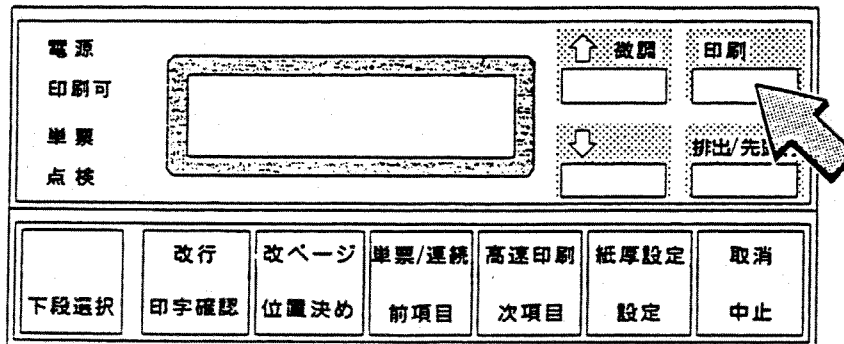
折り返す
レベル E 機能設定
10 CPI
自動改行/復帰を行なわない
スラッシュ付きゼロを使用しない
文字セット1
コード・ページ 437
オフ
通常サイズ
強調印字を行なわない
受け付ける

注) フォント・スタイルと文字ピッチ (CHARACTER SPACING) 以下の項目は、英語ソフトウェア使用時の初期設定値です。

印刷したデータは記録として日付を記入して、本書と共に保管してください。

9 印刷スイッチを押すことによって、初期診断テストが実行され、初期設定モードからぬけます。

設定された初期設定は、電源を切っても消えません。



以上で初期設定値の変更は終了です。
操作パネルカバーは、閉じてから使ってください。