



IBM 4689 SurePOSプリンター・モデルTD5

IBM

高機能を搭載した、コンパクトな サーマル R/J プリンター



IBM 4689



IBM SurePOSプリンター・モデルTD5

ハイライト

顧客サービスの向上

IBM 4689 SurePOS™ プリンター・モデルTD5はインパクト・プリンターに比べ印字速度と印字品質を大幅に向上し、より静かでスムーズな印字を実現しました。チェックアウト時間を短縮し、すっきりしたよみやすいレシートを提供します。

投資の保護

インターフェースはRS-485またはUSBから選択できます。OLE POSアプリケーションもサポート可能です。

カスタマイズしたメッセージを印刷

バーコード、メッセージ、グラフィック、ロゴなどの販促用のメッセージをレシートに印字できます。

高いパフォーマンス

高速POS印字のための選択

マーケット・シェアの拡大、利益の増大のためには、お客様へのサービス提供が不可欠です。コンパクトな2ステーション・サーマル・レシート/ジャーナル・プリンターのIBM 4689 SurePOSプリンター・モデルTD5はお客様へのサービスに大きく貢献します。投資の保護も考慮されており、POS印字能力を大きくアップグレードしながら、移行費用を最小限におさえられます。

卓越した速度とサーマル印字品質

IBM 4689は16x16ドット・キャラクタを36lps(行/毎秒)、24x24ドット・キャラクタを26 lpsで印字します。どちらも現行のインパクト・プリンターと比較すると、驚異的な速度向上です。チェックアウトを迅速に処理し、お客様にお待ち頂く時間を減らせます。サーマル印字はインパクト印字よりも静かで、ひらがな、漢字などの文字と英数字などの文字両方の印字品質が著しく向上します。これによってレシートはお客様が読みやすい、すっきりしたものになります。

投資の保護

IBM 4689は現在お持ちの資産をさまざまな方法で保護します。単純にケーブルを変更するだけで、インターフェースをRS-485やUSBに変更できます。まず、印字速度と印字品質を向上させておいて、あとからUSB接続に転換することができます。そのときにはプラグ・アンド・プレイ機能、ホット・プラグ/アンプラグなどのUSBの利点はすべて利用できますし、IBM SurePOS 700シリーズなどのIBMの先進のPOSソリューションとも統合できます。

IBM 4689はMicrosoft® Windows® 環境でのOLE POSアプリケーションもサポートしています。JavaPOS™ も近い将来にサポート予定です。

IBM 4689は並外れた信頼性も提供します。サーマル技術を使っているため、リボン・カートリッジやロゴ・スタンプを交換する必要はありません。小売業向けのすべてのIBMソリューション同様に、IBM 4689は過酷な環境でも耐久性の高い設計になっています。

バーコード、メッセージ、グラフィック、ロゴを直接レシートに印字することで、POSプリンターは多用途の販促ツールになります。

レシートのカスタマイズ印字

不揮発性フラッシュ・メモリは幅広いデータバーコード、メッセージ、グラフィック、ロゴなどだけでなく、JIS I/II漢字を含むすべての文字を記憶しています。これによって、プリンターは強力なマーケティング・ツールに変わります。レシートに店舗のロゴを印字して、ブランド・イメージを向上させ、販促メッセージを印字して、売上の増加につなげることができます。バーコードを印字して、返品処理を単純化し、お客様サービスの改善が図れます。フラッシュ・メモリはダウンロード可能なマイクロコードで簡単に機能拡張できます。

スタイリッシュな、ユーザーにやさしいデザイン

IBM 4689プリンターはすっきりとした流線型なので、魅力的な外見のPOSになります。設置面積は小さいので、カウンタースペースを節約し、販売に使えるスペースが増えます。IBM 4610 SureMark™ POSプリンターと大きさが同じなので、同じフィルター・パネルが使えます。IBM 4689は操作もきわめて簡単で、用紙の交換も自動なので、操作ミスは最小限に抑えられます。



IBM 4689 SurePOSプリンター・モデルTD5概要

速度

サーマル・レシート側	毎秒100mm(16x16ドット・キャラクターでは36 lps、24x24ドット・キャラクターでは26 lps)
サーマル・ジャーナル側	毎秒100mm(16x16ドット・キャラクターでは36 lps、24x24ドット・キャラクターでは26 lps)

インターフェイス

USB	IBM SurePOS 700シリーズ接続用(別電源不要)
RS-485	IBM 4694 SurePOSシステム接続用(別電源不要)

印刷機能

24x24フォント(DBCS)	熱転写印字解像度: 1ミリ当たり8ドット(1インチ当たり203ドット) • 24x24ドット・キャラクタ、1インチ当たり7文字 • レシート: 58ミリ(2.28インチ)用紙に1行16文字
16x16フォント(DBCS)	• 16x16ドット・キャラクタ、1インチ当たり11文字 • レシート: 58ミリ(2.28インチ)用紙に1行24文字
12x24フォント(SBCS)	• 12x24ドット・キャラクタ、1インチ当たり15文字 • レシート: 58ミリ(2.28インチ)用紙に1行32文字
8x16フォント(SBCS)	• 8x16ドット・キャラクタ、1インチ当たり22文字 • レシート: 58ミリ(2.28インチ)用紙に1行42文字

追加選択

- 横倍角または縦倍角文字
 - 4倍角文字
 - 強調文字
 - 上線
 - 下線
 - 取消線
 - 罫線
 - 罫線(点線)
 - 網掛け(濃)
 - 網掛け(淡)
 - 反転
 - 回転
-

常駐文字セット

JIS I/II漢字文字セット(ゴシック/明朝)フォント

IBM 4689 SurePOSプリンター・モデルTD5概要(続き)

特殊機能

その他の標準機能

- カッター
- レシート/ジャーナル用紙ニアエンド・センサー
- レシート/ジャーナル用紙切れセンサー

オプション機能

- IBM SurePOS 700接続用パワーDUSBケーブル
- IBM 4694 SurePOSシステム接続用RS-485ケーブル
- USBのあるPC接続用の4689 USBケーブルとACアダプター

寸法

- 幅200 mm x 奥行き260 mm x 高さ140 mm

重量

- 2.0 Kg

消耗品仕様

- サーマル紙: POS専用紙(再生紙可能)
- 幅:58 mm
- ロールの直径: 80 mm
- 厚さ: 65 マイクロメートル

オペレーティング・システム

RS-485接続ドライバ

が利用可能なのは:

- IBM PC DOS 2000上の:
 - Store System Service Program V2.6以降
- Microsoft Windows 2000 Professional上の:
 - Point-of-Sale Subsystem Suite V1.2以降のPoint-of-Sale Subsystem for Windowsサポート
- Windows 98 Second EditionまたはWindows NT 4.0上の:
 - Point-of-Sale Subsystem Suite V1.2以降のPoint-of-Sale Subsystem for Windowsサポート
 - POSS Suite V1.2以降のOPOSとJavaPOSサポート
- IBM 4690オペレーティング・システムJ1.0F以降

USB接続ドライバが

利用可能なのは:

- Windows 2000 Professional上の:
 - Point-of-Sale Subsystem Suite V1.2以降のPoint-of-Sale Subsystem for Windowsサポート
- Windows 98 Second EditionまたはWindows NT 4.0上の:
 - Point-of-Sale Subsystem Suite V1.2以降のPoint-of-Sale Subsystem for Windowsサポート
 - POSS Suite V1.2以降のOPOSとJavaPOSサポート

保証期間

1年

ISO認定IBMの小売流通ソリューションの開発と生産組織はISO 9001認定を受けています。



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Corporation
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America
09-00
All Rights Reserved

この文書で紹介されたIBM製品またはサービスは、IBMが営業を行っているすべての国でサポートしているわけではありません。この文書内のイメージの複写やダウンロードは、IBMの文書による承諾がない限り、明示的に禁止されています。

IBMは新技術の登場にともない、製品とサービスの向上につとめてまいります。このため、IBMは事前の予告なしに仕様や製品情報を変更することがあります。個別の標準構成やオプションについてはIBMソリューション・プロバイダーにお問い合わせください。

IBMはこの文書で紹介した情報の使い方に対して、どのような責務も負わないことをお断りさせていただきます。この文書に書かれている情報はIBMまたはサードパーティの知的所有権による明示的または黙示的なライセンスもしくは損害保証として使用することはできません。この文書は、特定用途への適合性や市場可能性の黙示的保証をはじめ、いかなる保証も含まれていないことをお断りさせていただきます。

IBM、SureMarkとSurePOSはInternational Business Machines Corporationの商標または登録商標です。

Microsoft、WindowsとWindows NTはMicrosoft Corporationのアメリカ合衆国および/またはその他の国での登録商標です。

JavaPOSはSun Microsystems Corporationのアメリカ合衆国および/またはその他の国での商標です。

その他すべての会社名、製品名はそれぞれの企業の商標または登録商標です。



10パーセントの再生繊維を含む再生紙に印刷しています。

お問い合わせ先

IBM 4689 SurePOSプリンター・モデルTD5やその他のIBM POSソリューションの詳細については、IBM販売代理店にご連絡いただくか、ダイヤルIBM(0120-04-1992)へどうぞ。

Webサイト:

日本サイト

www.ibm.com/jp/store

米国サイト

www.ibm.com/solutions/retail