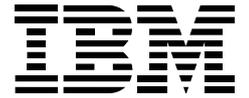




IBM SurePOSファミリー



高速で信頼性の高いコンパクト POSプリンター



IBM SureMarkプリンター



IBM SureMarkプリンター・モデルTF6/TF7

ハイライト

高性能

IBM SureMark(プリンターは、シングル・バイト・キャラクター・セット(SBCS)出力では52行/毎秒(bs)、ダブル・バイト・キャラクター・セット(DBCS)出力では50bs印刷できます。サーマル・レシート印字のみのシングル・ステーション・モデルとサーマル・ステーションと伝票印字機構のついたツーステーション・モデルがあります。

小売業向けに特化

SureMarkプリンターは、耐久性の高いハードウェアと印刷機構を採用しています。設置面積はクラス最小で、さらにシングルステーション・モデルには壁取り付けオプションもありますので設置場所の選択が広がります。ロール紙の交換も置くだけでセット可能、すばやく簡単に行えます。

投資の保護

SureMarkプリンターはUSBとRS-485/RS-232接続をサポートしています。インターフェイス・アダプタはモジュール型なので、例えば現行RS-485/RS-232で接続していた場合、将来の拡張に合わせてUSBに変更することも可能です。また、USBにはホット・プラグ/アン・プラグ機能があり、システム設定とデバイス・ドライバーは自動的にローディングされます。

卓越した印字速度と信頼性

高性能POSプリンター

この静かで、高品質のサーマル・レシート・プリンターは印字速度に新たな基準を打ち出しました。SBCSモードで毎秒52行、DBCSモードで毎秒50行が印刷可能です。この速度により店舗では取引をすばやく処理できるだけでなく、同時にロゴ、クーポンやマーケティング・メッセージをレシートに印字して、付加価値の高いマーケティング・ツールとしても活用できます。さらに印字色は黒以外にもう一色使用することができ、メッセージや広告を強調させることも可能です。また、データ量の多いロゴやバーコード・データはフラッシュ・メモリーに格納され、印刷時間を最小化します。

カラー・サーマル印字

カラー印刷されたメッセージなら、黒一色の印字よりもお客様へのアピール度を高めることができます。このため、すべてのSureMarkプリンターはサーマル紙に黒以外のもう一色の強調色、例えば赤や青で印字可能です。これらは従来よりご使用いただいているSureMarkプリンター全機種に対応し、ソフトウェアのアップグレードとカラー・サーマル用紙を使用することで可能となります。この強調色を使って、販促メッセージ、節約総額、ロイヤリティ・ポイントその他の特別な情報を強調できるわけです。

全世界をカバーする単一ソリューション

ワールドワイドに店舗展開されているお客様に対し、SureMarkプリンターは単一のプリンター・プラットフォームをご提供できます。それは固有な言語のフォントをSureMarkプリンターにソフトウェア・ダウンロード可能なためです。こうして単一のプリンター・プラットフォームを使うことにより、お客様のサービスとサポートの効率を向上させることができます。アプリケーション・インターフェイスはすべてのモデルで同じなので、お客さまは設置済みのプリンターを簡単に最新機能、例えばカラー・サーマル紙印字など、にアップグレード可能です。

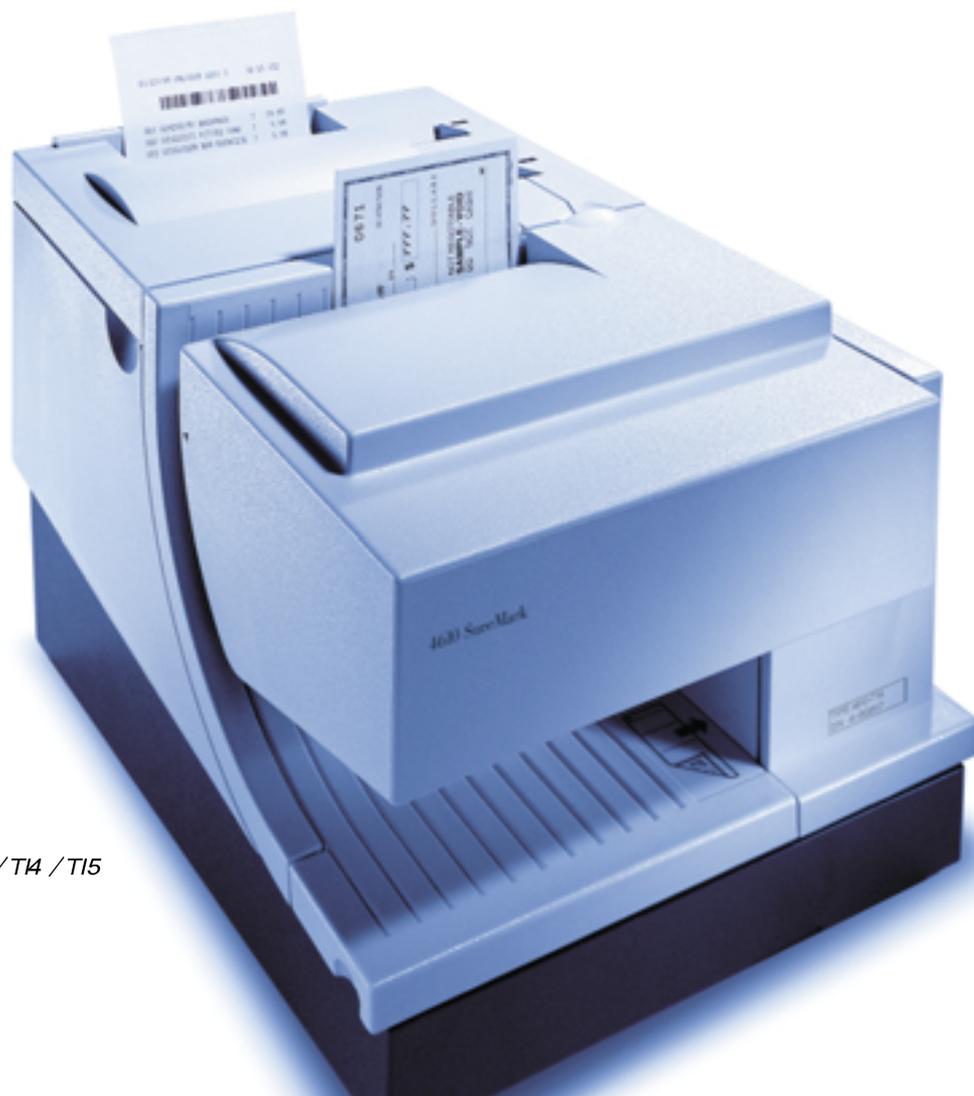


小型で使いやすいデザイン

クラス最小の設置面積で、SureMarkプリンターはカウンター・スペースを最大限に生かします。シングルステーション・モデルでは逆向き印字と壁面設置もできるので、壁面設置プリンターからレシートが正しい向きで出てきます。用紙補充も置くだけの単純操作なので、素早く簡単にできます。

投資を保護する柔軟なオプション

SureMarkプリンターは、さまざまなPOSハードウェアで稼働します。モジュール型アダプタ経由でUSBとRS-485/RS-232をサポートするので、ハードウェア構成が変わっても簡単にプリンターのアップグレードができます。例えば現行RS-485/RS-232で接続していた場合、将来の拡張に合わせてUSBに変更することができるわけです。



BM SureMarkプリンター・モデルT13 / T14 / T15

BM SureMarkプリンター概要

モデル	T13	T14	T15	TM6	TM7	TF6	TF7
速度							
サーマル・ レシート・ ステーション	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) 	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) 	SBCS <ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) DBCS <ul style="list-style-type: none"> 毎秒50行 (7.7行/インチ) 	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) 	SBCS <ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) DBCS <ul style="list-style-type: none"> 毎秒50行 (7.7行/インチ) 	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) 	SBCS <ul style="list-style-type: none"> 毎秒52行 (8行/インチ) 毎秒39行 (6行/インチ) 毎秒50行 (7.7行/インチ)
インパクト帳票 ステーション	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒 4.3行 	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒 4.3行 	<ul style="list-style-type: none"> 毎秒 4.3行 (SBCSとハンゲル) 毎秒 2.2行 (中国語繁体字と 簡体字、 カタカナ漢字) 	-	-	-	-
メモリ							
16KBデータ・バッファRAM	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり
マイクロコード(ユーザーによるアップデート可能)	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり
256KBフラッシュ・メモリー (固定メッセージ、ロゴ、グラフィック、追加コード・ページ、電子ジャーナルその他ユーザー・データ保管のためのユーザーメモリー・エリア)	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり
1.6MBフラッシュ・メモリー (DBCS文字保管用)	-	-	あり	-	あり	-	あり
ユーロ対応	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり

IBM SureMarkプリンター概要(続き)

文字セット

コード・ページ(SBCS) 437(アメリカ)、858(国際)、860(ポルトガル語)、863(カナダフランス語)、865(ノルウェー語)

コード・ページ(DBCS)* 932(日本)、950(繁体字中国語)、1381(簡体字中国語)、949(ハンゲル)

常駐バーコード フォーマット

UPC A/E、EAN8、EAN13、JAN 8、JAN 13、コード39、ITF、コード93、コード128、コードバー、PDF 417

寸法

- モデルT13、T14とT15: 幅190.5 mm x 奥行き255 mm x 正面部高さ144 mm、背面部高さ190 mm
- モデルTF6、TM6、TF7とTM7: 幅145 mm x 奥行き177 mm(カウンター置きの場合) x 正面部高さ95 mm、背面部高さ121.5 mm

重量

- モデルT13とT15: 4.4 kg
- モデルT14: 4.8 kg
- モデルTM6、TM7、TF6、TF7: 1.4 kg

インターフェイス

USB

- IBM SurePOS 700シリーズへの接続(別電源不要)
- PCへの接続(別電源が必要、オプション機能を参照ください)

RS-485

- IBM 4694、4674 POSターミナルへの接続
- 別電源不要
- モデルT15とTM7ではSBCSモデルとDBCSモデルの4694の両方をサポート

RS-232

- IBM 4614 SureOneTMPOSターミナル、IBM SurePOS 500シリーズ、IBM 4695 POSターミナル、PCへの接続
- DTR/DSRまたはXON/XOFF通信モード
- 9ピンDシェル・コネクタで9.6 Kボーまたは19.2 Kボー
- 電源が必要(オプション機能を参照してください)

*すべての文字セットはIBM Retail Store Solutions Webサイト www.ibm.com/industries/retail/store から入手可能なユーティリティを使ってダウンロードすることができます。

IBM SureMarkプリンター概要(続き)

印刷機能特性

サーマル印字解像度 8ドット/ミリメートル

フォントA (SBCS)

- 15または17文字/インチ
- レシート: 10x20ドット文字、80mm用紙に1行あたり44または48文字
- 帳票: 7x9ドット文字、挿入用紙に1行あたり47または52文字

フォントB (SBCS)

- 12文字/インチ
- レシート: 12x24ドット文字、80mm用紙に1行あたり34文字
- 帳票: 7x9ドット文字、挿入用紙に1行あたり37文字

フォントC (SBCS)

- 20文字/インチ
- レシート: 8x16ドット文字、1行あたり57文字

DBCS文字
(T15、TF7、TM7)

- サーマル: 24x24ドット文字を1行あたり19文字(すべての言語)
- インパクト(ハングル): 9x16ドット文字を1行あたり21文字
- インパクト(繁体字中国語と簡体字中国語、カタカナと漢字): 16x16ドット文字を1行12文字

レシートの付加機能選択

- カラー印刷(2色印刷をサポートするサーマル紙に黒色プラス強調色一色)
- 横倍角、縦倍角、4倍角文字
- 逆方向印刷
- 下線/上線
- イメージ反転
- 文字の90(回転)

スリップの付加機能選択

- ポートレートまたはランドスケープ
- 倍幅または倍高文字



SurePOS 750と統合型のIBM SureMark®プリンター
モデルTM6 / TM7

IBM SureMarkプリンター概要(続き)

オプション機能

- IBMPOSシステム接続用のパワーUSB、RS-485ケーブル
- IBMPC、IBMPOSシステム接続用の標準USB、RS-232ケーブル
- USB、RS-232接続利用時のユニバーサル電源

標準機能

- カッター
- レシート用紙切れセンサー
- 用紙先端、後端センター(インパクト用)

消耗品仕様

サーマル紙

- POS専用紙(再生紙可能。推奨用紙一覧は、www.ibm.com/industries/retail/storeを参照し、SureMarkプリンターのサポート・セクションをクリックしてください)注：プリンターの信頼性と性能は消耗品の品質に直接関連していますのでご注意ください。
- 幅：標準 80 mm / オプション 58 mm (RPQ)
- ロールの直径:T1モデルでは80 mm、モデルTM6、TM7、TF6とTM7では最大90mm

リボン

- Epson ERC35同等品(黒または紫)

フォーム

- 1枚、または複写帳票
 - 帳票の厚さにより、オリジナルおよび2枚以上の鮮明な複写
 - 最小幅66 mm; 最小長80 mm
-

IBM SureMarkプリンター概要(続き)

オペレーティング・システム(モデルT13、T14、T15)*

USBまたはパワード

- IBM 4690 オペレーティング・システム
 - モデルT15用4690 OS V2(DBCSモード)出荷開始時
 - 4690 OS V1 DBCSサポートはサービス契約で提供予定
 - Windows® 2000 Professionalでは：
 - POSサブシステムV1.2以降のPOS Subsystem for Windowsサポート
 - POSサブシステム・スイートV1.2以降のOPOS と JavaPOSサポート
-

RS-485接続

- IBM 4690 オペレーティング・システム
 - モデルT15用4690 OS V2(DBCSモード)出荷開始時
 - 4690 OS V1 DBCSサポートはサービス契約で提供予定
 - IBMPC DOS 2000とPOS Subsystem for DOS V.1.6.0+デルタ・パッケージ160(D)以降
 - Windows 2000 Professionalでは：
 - POS Suite V1.2以降のPOS Subsystem for Windowsサポート
 - POSサブシステム・スイートV1.2以降のOPOS と JavaPOSサポート
 - Windows 98 Second EditionまたはWindows NT 4.0では：
 - POSサブシステム・スイートV1.2以降のPOSS/Win、OPOS と JavaPOSサポート
-

RS-232接続

- ネイティブ・モードのRS-232接続にはドライバは不要
 - Windows 2000 Professionalでは：
 - POSサブシステム・スイートV1.2以降のOPOS と JavaPOSサポート
 - Windows 98 Second EditionまたはMicrosoft Windows NT 4.0では：
 - POSサブシステム・スイートV1.2以降のOPOS と JavaPOSサポート
-

* プリンターの機能によってはすべてのオペレーティング・システムでサポートされないことがあります。

IBM SureMarkプリンター概要(続き)

オペレーティング・システム(モデルTM6、TM7、TF6、TF7)*

USBまたはパワ ードUSB接続 (モデルTM6と TM7のみ利用可能)	<ul style="list-style-type: none">• SBCS、DBCS印字モード双方について4690 OS V2R4出荷開始時から。• Windows 2000 Professionalでは：<ul style="list-style-type: none">– POS Suite V1.3.1以降のPOS Subsystem for Windowsサポート– POS Suite V1.3.1出荷開始以降のOPOSとJavaPOSサポート
RS-485接続	<ul style="list-style-type: none">• SBCS、DBCS印字モード双方について4690 OS V2R4出荷開始時から• IBMPC DOS 2000では、モデルTM6、TM7用POS Subsystem for DOS V.2.1.0以降• Windows 2000 Professionalでは：<ul style="list-style-type: none">– POS Suite V1.3.1以降のPOS Subsystem for Windowsサポート– POSサブシステム・スイートV1.3.1出荷開始以降のOPOSとJavaPOSサポート• Windows 98 Second EditionまたはWindows NT 4.0では：<ul style="list-style-type: none">– POS Suite V1.3.1以降のPOS Subsystem for Windowsサポート– POSサブシステム・スイートV1.3.1出荷開始以降のOPOSとJavaPOSサポート
RS-232接続	ネイティブ・モードRS-232接続ではドライバーは不要 <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 Professionalでは：<ul style="list-style-type: none">– POSサブシステム・スイートV1.3.1出荷開始以降のOPOSとJavaPOSサポート• Windows 98 Second EditionまたはMicrosoft Windows NT 4.0では：<ul style="list-style-type: none">– POSサブシステム・スイートV1.3.1出荷開始以降のOPOSとJavaPOSサポート
保証期間 ¹	1年

*プリンターの機能によってはすべてのオペレーティング・システムでサポートされないことがあります。



詳細情報について

BM SureMarkプリンターその他のIBMPOSの詳細をお知りになりたい方はお近くのBMソリューション・プロバイダーにご連絡いただくか、ウェブ・サイト

www.ibm.com/industries/retail/storeをご覧ください。

© 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

このドキュメントで紹介されたIBM製品やサービスは、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。このドキュメントに含まれるイメージの複製やダウンロードはIBMの書面による同意がない場合には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BM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はこのドキュメント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。このドキュメント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。このドキュメントは、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、SureOneとSurePOSはInternational Business Machines Corporationのアメリカ合衆国および/またはその他の国における商標または登録商標です。

Microsoft、WindowsとWindows NTはMicrosoft Corporationの登録商標です。

JavaとすべてのJavaベースの商標とロゴはSun Microsystems, Inc.のアメリカ合衆国および/またはその他の国における登録商標です。

TivoliはTivoli Systems Inc.のアメリカ合衆国、その他の国またはその両方における商標です。

その他の会社名、製品名は他社の商標または登録商標です。

- 1 IBMの製品保証の条件についてはIBMビジネス・パートナーにご連絡ください。



再生繊維10パーセントを含む再生紙を使用しています。

(表紙) IBM SureMarkプリンター・モデルTM6 / TM7

G580-0402-02