

食品サービス業、専門店、およびその他多数の小売店のための  
高速、高品質のサーマル・レシート印刷



## IBM SureMark プリンター シングル・ステーション モデル



### ハイライト

- **高速サーマル印刷により高速処理を可能にし、ロゴ、クーポン、およびマーケティング・メッセージを簡単にお客様のレシートに追加できます。**
- **新オプションの防水カバーと壁掛けによって、過酷な環境でも信頼性の高い動作が保証されます。**

### 静かで、高速な印刷

IBM SureMark プリンター・ファミリーのシングル・ステーション モデルは、小売店という厳しい環境においてさえ、静かで、高速、かつ、高品質のサーマル印刷を高い信頼性ととも実現するように設計されています。専門店の環境においては、これらのシングル・ステーション プリンターは、ほこり、ゴミ、静電気、振動に対して耐久性があります。オプションの防水カバーによって、食品サービス業では、液体がかかったりすることによる危険から守られます。最も重要なことは、これらのモデルによって、単一バイト文字セット (SBCS) 出力では1秒当たり最高52行、2バイト文字セット (DBCS) フォントでは最高50行の印刷が可能になることです。このような機能によって、SureMark プリンターは、処理時間を短縮し、マーケティング・メッセージを記載したレシートをカスタマイズし、POSでのアップタイムを最大化したい小売店にとって理想的なプリンターとなっています。

### 優れた印刷品質

SureMark プリンターは、サーマル印刷の最新の技術革新を採用して、明瞭できれいな印刷を確実にしています。TrueType フォントは、お客様の関心を引くプロポーションでスケーラブルな文字による「新聞スタイル」の印刷を行い、ねらいをしばったマーケティング・メッセージを読みやすくします。また、感熱紙を使用して、特別売り出し、値引き合計、顧客ポイント、その他の詳細を迫力あるカラー（赤とか青）で強調することができます。

### 使いやすく便利

SureMark プリンターは、底面積が小さいため、カウンター・スペースが非常に狭くてすみます。オプションの壁掛けを使用すれば、プリンターをカウンターに置かず済み、しかも、レシートは、上下逆の印刷方式の採用によって壁掛け式の装置から表面を上にした状態で排出されます。全体として、用紙の処理が迅速かつ容易であり、オペレーターは、お客様を待たせることなく手早くペーパー・ロールを変換することができます。ロールは直径90mmですが、カウンター・トップの下にもっと大きなロールを取り付けられるようにするブラケットをオプションで使用した場合も、絶対最小時間でペーパー・ロールの交換を行うことができます。

# 高性能 POS 印刷のための完全なパッケージ



## サーマル・レシート・ステーション

- 1 高速かつ静かな出力を提供し、POSでの取り扱い時間を短縮する。
- 2 バーコード、ロゴ、カラー・グラフィックス、および TrueType フォントによって、対象をしばったマーケティングのためのレシートをカスタマイズする。
- 3 レシート用紙切れセンサー
- 4 カッター
- 5 ティア・バー



## 物理的な設計

- 6 オプションの防水カバーによって、内部電子部品に液体がかかる危険から守り、信頼性とアップタイムを改善する。
- 7 2MB または 8MB のアップグレード (モデルによってはオプション) によって、電子ジャーナリングまたは拡張ロゴ・ストレージのためのメモリーを追加できる。
- 8 電子ジャーナリング・サポートは、ペーパー・ジャーナルの印刷、記憶、管理にかかる時間と費用をゼロにするのに役立つ。
- 9 モジュラー・インターフェイス・アダプターによって、ニーズに応じた POS ハードウェアおよびスイッチ・インターフェイスを SureMark プリンターに接続。
- 10 上部カバーと下部カバーは、IBM ハードウェアに合わせた色を選択可能。
- 11 上部および下部文書センサー
- 12 電源付き USB および RS-485 接続機構
- 13 標準 USB および RS-232 接続機構 (外部電源ブリックが必要)

## モデルの概要

	文字セット	カバー	補償サービス <sup>1</sup>
<b>TM7</b>	DBCS	パール・ホワイト <sup>2</sup>	IBM オンサイト修理
<b>TF7</b>	DBCS	アイアン・グレー <sup>3</sup>	IBM オンサイト修理

<sup>1</sup> 限定保証期間はすべて 1 年です。IBM の限定保証の契約条件については、IBM 担当員または販売店にお問い合わせください。

<sup>2</sup> RS-485/RS-232 アダプターの場合の下部カバーはリト・グレー (IBM SurePOS 4694 システムに一致)。USB アダプターの場合の下部カバーは、緑色を帯びたグレー (IBM SurePOS 700 シリーズに一致)。

<sup>3</sup> IBM SurePOS 300、IBM SurePOS 500 シリーズ、IBM SurePOS 600 シリーズに調和。

## 高速で完ぺきな処理

IBM SureMark プリンターでは、ロゴとバーコードはフラッシュ・メモリーに記憶されているので、自動的に生成できます。このため、合計取り扱い時間が短縮され、小売店において、お客様をお待たせせずに、ロゴ、バーコード、グラフィックス、またはテキスト・メッセージをレシートに印刷することができます。POS プリンターは、強力なマーケティングのツールになります。レシートにロゴを加え、お店の商標を作成してください。返品処理を円滑にするために、バーコードを使用してください。あるいは、お得意様に感謝するためのクーポンや特別提供品を印刷します。

## 保守が容易

IBM SureMark プリンターは、単純なはめ合わせ式的设计であるため、保守が非常にしやすくなっています。

## 単一プラットフォーム、グローバルな魅力

SBCS または DBCS を出力できるシングル・ステーション モデルの SureMark プリンターは、国際的で多国籍、かつグローバルな小売店が世界中のどの店でも1つのプリンター・プラットフォームを使用することを可能にします。このため、保守およびサポート効率が改善されます。

## エミュレーションによる容易なマイグレーション

SureMark プリンター・ファミリーのすべてのシングル・ステーション モデルは、IBM モデル3、IBM モデル4、Epson TM-T88II プリンターのエミュレーションを提供します<sup>4</sup>。このため、小売店は、既存のプリンターを SureMark プリンターと置き換えるだけで、印刷速度、印刷品質、全体的な使用容易性を獲得し、しかも、既存の POS ソフトウェアを再構成する時間とコストはかけずに済みます。

## IBM SureMark プリンターの概要

TM7/TF7	
<b>ハードウェア</b>	
印刷速度 <sup>5</sup>	
レシート・ステーション (単色用紙)	最高 50 行/秒 @ 7.7 行/インチ
レシート・ステーション (2 カラー用紙)	最高 30 行/秒
印刷解像度 (サーマル)	203 ドット/インチ
メモリー使用量	
データ・バッファ RAM	16KB
マイクロコード用フラッシュ・メモリー	512KB
オフラインのジャーナル用フラッシュ・メモリー	360KB
ロゴ用フラッシュ・メモリー	64KB から 420KB
固定メッセージ用フラッシュ・メモリー	8KB
コード・ページ用フラッシュ・メモリー	1536KB
2MB および 8MB のフラッシュ・メモリー	オプション
インターフェース	電源付き USB、スタンダード USB (外部電源ブリックが必要)、RS-485、スタンダード RS-232 (外部電源ブリックが必要)
マウント・オプション	POS と統合型/分散型/壁掛け式
ポート	キャッシュ・ドロー (+24V)
寸法 (WxDxH)	145 x 177 <sup>6</sup> x 95mm <sup>7</sup>
重さ	1.4 kg
<b>業界標準</b>	
常駐バーコード・フォーマット	UPCA/E、JAN 8 (EAN)、コード 39、ITF、コード 93、コード 128 a、b および c、Codabar、PDF417
<b>周辺装置オプション</b>	
統合キット	IBM SurePOS 700 シリーズ
	IBM SurePOS 4694 システム
NEW 防水カバー	あり
電源ブリック	あり
オプション給紙機構	IBM は今回、商標付きの給紙機構を追加しています。詳細は、IBM 営業担当員にお問い合わせください。

## IBM SureMark プリンターの概要 (続き)



TM7/TF7

### ソフトウェア<sup>8</sup>

オペレーティング・システム・サポート <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM 4690 オペレーティング・システム</li><li>• Microsoft® Windows® 2000 (Professional 版)</li><li>• Microsoft Windows 98 (第2版)</li><li>• Microsoft Windows XP (Professional 版)</li><li>• Red Hat Linux (7.1)</li></ul>
サポートされるドライバー <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OLE for Point of Sale (OPOS) (バージョン 1.5.0 以降)</li><li>• JavaPOS™ (バージョン 1.5.0, Linux 1.5.1 USB 以降)</li><li>• POSS for Microsoft Windows (バージョン 2.3.0 以降)</li><li>• POSS for Linux (バージョン 1.1.0 以降)</li></ul>

<sup>4</sup> すべてのプリンター機能がエミュレートされるわけではありません。プリンター・エミュレーション機能の完全なリストが IBM support Web サイト ([ibm.com/industries/retail/store/support](http://ibm.com/industries/retail/store/support)) に記載されていますので、ご覧ください。

<sup>5</sup> 最大定格速度。実際の印刷速度は、ユーザー固有のインターフェース、アプリケーション、オペレーティング・システム、およびドライバーによって異なります。

<sup>6</sup> カウンターでの奥行き。投影奥行きは 196mm。

<sup>7</sup> 後部の高さは 121.5mm。

<sup>8</sup> オペレーティング・システムとドライバーの組み合わせによっては、一部のすべてのプリンター機能がサポートされないことがあります。

<sup>9</sup> オペレーティング・システム、インターフェースおよび IBM ハードウェアの最新の互換性データについては、IBM Support Web サイト ([ibm.com/industries/retail/store/support](http://ibm.com/industries/retail/store/support)) を参照してください。

日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒106-8711  
東京都港区六本木  
三丁目 2-12

インターネットの IBM ホーム・ページは、[ibm.com](http://ibm.com) から入ることができます。

IBM、IBM ロゴ、e (ロゴ)、SureMark および SurePOS は、IBM Corporation の商標です。

Java およびすべての Java 関連の商標およびロゴは、Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名などはそれぞれ各社の商標です。

本書において、IBM 製品またはサービスについて言及または説明する場合があります。しかし、このことは、IBM が営業を行っているすべての国においてこのような製品またはサービスが利用可能であることを必ずしも示すものではありません。IBM の書面による同意なしに、この資料内のイメージをコピーまたはダウンロードすることは、明確に禁止されています。

IBM ハードウェア製品は、新部品のみ、または新部品と中古部品の組み合わせにより製造されています。ハードウェアは、新品ではなく、いったん据え付けられたものである場合もあります。そのいずれの場合も、IBM 保証条件が適用されます。

この冊子は、10% の再製リサイクル繊維を含む再生紙に米国で印刷されています。

印刷：米国 05-03

© Copyright IBM Corporation 2003  
All Rights Reserved.

### 追加情報

IBM SureMark プリンターおよびその他の IBM 小売店ソリューションについては、担当の営業員にお問い合わせいただくか、または、Web サイト <http://www-6.ibm.com/jp/store/> を参照してください。

表紙は、IBM SureMark プリンターのモデル TM6 および TF6 です。

2 ページ目は IBM SureMark プリンターのモデル TF6 です。

G583-0681-00