

## IBM 4610 SureMarkプリンターの仕様一覧

(ここで紹介する情報はT15に適用されます)

<b>スピード</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>感熱ステーション</li><li>1インチ当たり8行、毎秒52行印刷</li><li>1インチ当たり6行、毎秒39行印刷</li><li>インパクトスリップステーション</li></ul>
<b>インタフェース</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>RS-485</li><li>IBM 4693、4694のPOS端末</li><li>RS-232</li><li>IBM 4614 SureOne POS端末、IBM 4695 POS端末、パソコン、他社メーカーのPOS装置</li><li>DTR/DSRまたはXON/XOFF通信モード</li><li>9.6Kボーまたは19.2Kボーで動作する9ピンDシェルコネクタ</li><li>電源が必要(オプション機能を参照)</li></ul>
<b>印刷機能</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>感熱印刷解像度1ミリ当たり8ドット(1インチ当たり203ドット)</li><li>フォントA</li><li>10 X 20ドット文字。1インチ当たり15文字から17文字</li><li>レシート：80ミリ(3.15インチ)幅の用紙で1行当たり44文字から48文字</li><li>スリップ：挿入ドキュメントで1行当たり47文字から52文字</li><li>フォントB</li><li>12 X 24ドット文字。1インチ当たり12文字</li><li>レシート：80ミリ(3.15インチ)幅の用紙で1行当たり33文字</li><li>スリップ：挿入ドキュメントで1行当たり37文字</li><li>その他のオプション</li><li>倍幅文字あるいは倍高文字</li><li>倍幅文字および倍高文字</li><li>下線(レシートのみ)</li><li>反転表示(レシートのみ)</li><li>文字の90°回転(レシートのみ)</li><li>縦長または横長(スリップのみ)</li></ul>
<b>常駐バーコード形式</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>UPC A/E、EAN 8、EAN 13、JAN 8、JAN 13、コード39、ITF、コード93、コード128、コードバー</li></ul>
<b>フラッシュメモリ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>マイクロコード(ユーザーによる更新が可能)</li><li>256KBは以下を格納する目的でユーザーによるアクセスが可能</li><li>固定メッセージ</li><li>ロゴとグラフィックス</li><li>補助のコードページ</li><li>電子ジャーナルまたはユーザーデータの格納</li></ul>
<b>その他の標準機能</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>カッター</li><li>レシートのみ出しを検知するセンサー</li><li>ドキュメントの先頭と末端を検知するセンサー</li><li>キャッシュ・ドローア・ポート(2ポートをサポート)</li><li>キャッシュ・ドローアは標準RJ11コネクタを使用</li></ul>
<b>オプション機能</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>IBM POS装置との接続に使用するRS-485とRS-232ケーブル</li></ul>
<b>サプライの仕様</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>感熱紙：POS専用紙(リサイクル紙も可)、幅80mm(3.15インチ)、ロールの直径80mm(3.15インチ)</li><li>用紙：シングルフォームおよびマルチパートフォーム、フォームの厚さによってオリジナルおよび2つ以上のクリーンコピーが可能。最小幅66mm(2.6インチ)、最小長80mm(3.15インチ)</li></ul>
<b>OS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>以下を使用するRS-485装置用のドライバが使用可能。</li><li>POSS/DOSを搭載したIBM PC DOS 2000およびデルタパッケージ160(b)</li><li>POSS/WINを搭載したOPOS V 1.4</li><li>POSS/WINを搭載したMicrosoft Windows NT(R) 4.0 またはWindows 98</li><li>RS-232装置の場合はドライバ不要。</li></ul>
<b>保証期間</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1年間</li></ul>

# IBM

© International Business Machines Corporation 1999

IBM Corporation  
Department C6PA  
PO Box 12195  
RTP, NC 27709

米合衆国にて印刷  
04-99  
All Rights Reserved

このドキュメントで紹介したBMの製品やサービスは、IBMの営業拠点を有する国をはじめ、必ずしもすべての国で利用できるとは限りません。このドキュメントで紹介した画像を、事前に文書によるIBMの許諾を受けずに、コピーしたりダウンロードしたりすることは、明示的に禁じられております。

BMは、新技術の登場に伴い、製品とサービスの向上に努めてまいります。そのため、事前に予告なしで製品の仕様などの情報を変更することがあります。特定の標準構成やオプションなどについては、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。

BMは、このドキュメントで紹介した情報の使い方には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もしくはサードパーティのライセンスや損害保証の明示的あるいは黙示的な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。

BMは、International Business Machine Corporationの登録商標です。

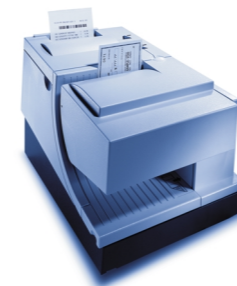
SureMark、Sure Point、SUREPOSは、International Business Machine Corporationの商標です。

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

その他の会社名や製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。



リサイクル用紙を使用しております。



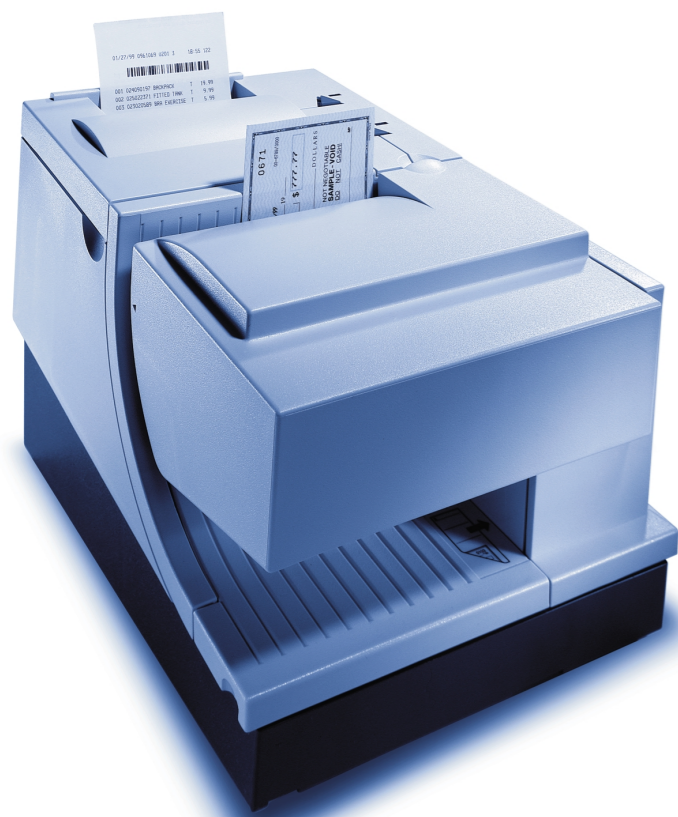
## IBM 4610 SureMark™ POSプリンター SUREPOS™ ファミリー

# IBM

## 厳しい小売店舗環境に対応しPOSプリントを さらに高速化



# SureMark



## ハイライト

### 性能が一段とパワーアップ

IBM 4610 SureMark POSプリンターは、電子ジャーナルに対応したシングル・ステーションのサーマル・レシート・プリンターです。毎秒52行で高速印字を可能にし、チェックアウトの生産性を大幅にアップさせました。さらに、伝票印字機能も搭載しています。

### 小売業務に特化した使いやすさ

SureMarkプリンターは、信頼性、機器や印刷機構の耐久性を向上させただけでなく、非常に厳しい小売環境でも簡単に安定した操作が可能な設計になっています。しかも、このクラスでは最小の設置スペースで、どのような場所でも

ご利用になれます。ロール紙を置くだけでセットできる簡単な機構なので、ロール紙の入れ替えが容易でエラーもほとんど起きません。

### お客様の投資の保護

SureMarkプリンターは、RS485/RS232接続をサポートします。その他、モジュラー・インタフェース・アダプタもサポートするので、USB(ユニバーサル・シリアル・バス)など将来のI/O接続製品に対応しています。このように将来の新技术の登場に対応してスムーズな移行が可能なので、お客様の現在の投資がムダになりません。

### 使いやすさ

ロール紙を置くだけでセットできるので、時間がかからず、しかも操作が簡単です。リボンの交換も簡単です。古いカートリッジを取り外し、新しいカートリッジを挿入してノブを回すだけで、リボンが所定の位置に収まります。このような便利な機能を、このクラスでは最小のスペースに収めたトリムパッケージでご提供します。

### 豊富なオプション

SureMarkプリンターは、IBM以外のシステムをはじめとし、さまざまなPOSハードウェア構成でも、ご利用になれます。単一モジュラーアダプタのRS485/RS232をはじめ、モジュラー・インタフェース・アダプタもサポートしているので、将来のシステム拡張に備えた選択が可能です。ご使用になるハードウェアの構成に変化が起きても、SureMarkプリンターのアップグレードは簡単です。そのため、現在ご使用になっているハードウェアに一番適したインタフェースを選んでおけば、将来、USBなどの新技术が登場したときでも、それに合わせてスムーズに移行させることができます。

### 問い合わせ先

IBMのPOSシステムについては、ダイヤルIBM (0120-04-1992)にお問い合わせください。

### Webサイト

<http://www.ibm.co.jp/dist/>  
<http://www.ibm.com/solutions/retail>

# 超高速POSE印刷

### 高性能高出力

SureMarkは、非常に音が静かで高品質の感熱プリンターです。しかも、毎秒52行という印刷スピードを新たな標準として確立しました。このような驚異的な印刷スピードのおかげで、レジでの会計処理で時間をかけずに、店のロゴやクーポン、ストア・メッセージなどをレシートに印刷することが可能です。そのほか、会計処理後に印刷出力するアプリケーションにも活用できます。

### 多用途プリンターメモリ

SureMarkプリンターは、電子ジャーナル・データを格納するためのフラッシュメモリを用意しています。フラッシュメモリには、バーコード、トレーラ、グラフィックス、ロゴ、そのほかユーザー定義の文字テーブルなども格納できます。これらのデータをフラッシュメモリに格納しておけば、POS端末からプリンターへ転送するデータ量が減少するので、印刷スピードも高速化されます。

### 小売環境向けに強化した設計

SureMarkプリンターは、多くのPOS環境に見られる塵埃や汚れに強い設計になっています。このような頑丈な設計により、どのような厳しい環境でも安心してご利用になれます。

