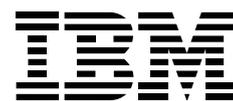




IBM SurePOS 700シリーズ



# 小売業向けに設計されたPOS ソリューション



# IBM SurePOS 700シリーズ

---



## ハイライト

### 小売業のお客様にとっての革新的な選択肢

IBM SurePOS™ 700シリーズには幅広いモデルと周辺機器オプションがあるので、小売業のお客様は自社の小売環境にぴったりの速度、性能と機能の組み合わせを選ぶことができます。

### 先進技術による信頼性の高いPackaging

小売業での経験を生かした設計、電力供給付きのUSB接続、システム管理とマルチメディア機能を持つIBM SurePOS 700シリーズは激動する、競争のきびしい市場で小売業のお客様が繁栄していくために必要な革新的なPOS技術を提供します。

### 投資の保護

新たなソリューションは小売業のお客様の現在のシステムを統合できなければなりません—さらにお客様のビジネス拡大、進化もサポートできなければなりません。IBMはこれらのニーズを満たすことをお約束します。IBM SurePOS 700シリーズは最新の接続機能と、今日、そして明日のシステム管理をサポートするオープン・プラットフォームを提供します。

# 新時代の小売業向けの強力、柔軟なソリューション

## Point of sale から Point of service へ

消費者に満足のいくお買い物をしていただき、ロイヤリティを育てるために、取引をすばやく完了させるだけのpoint of saleでは十分ではありません。電子マーケティングやカスタマー・リレーションシップ・マネージメントでは、必要な時にふさわしい価格で、ふさわしい商品が棚に並べられていることが重要です。小売業のお客様は、従業員のトレーニングやマルチチャネル・カスタマー・サービスのためにマルチメディアやウェブが使えるアプリケーションも必要なのです。

IBM SurePOS 700シリーズはこれらのニーズを満たすために開発されました—そしてpoint of saleから包括的なpoint of serviceへの転換をお手伝いします。

IBM SurePOS 700シリーズには以下のプラットフォームがあります。どれも小売環境向けに設計されています。

- IBM SurePOS 750はMicrosoft® Windows® 2000またはWindows 98環境で能力の高いクライアント・ソリューションをお求めの小売業のお客様に最適です。これらのシステムはPOSやPOS/バック・オフィス・アプリケーションを組み合わせたシステムを使うために最適な処理速度と柔軟性を提供します。
- IBM SurePOS 730はIBM 4690オペレーティング・システム・ベース（注1）のクライアントまたはエントリ・レベルのMicrosoft Windows 2000またはWindows 98環境をお求めのお客様に最適です。
- IBM SureBase™はUSB周辺機器をPCに接続するために設計されたプラットフォームで、従来のPOS PCソリューションにはできないレベルの信頼性を提供します。この小売業向けに特化したUSB周辺機器ハブはPOSとしての操作性を統一します。さらにNVRAMと内蔵UPS機能もあります。

IBM SurePOS 700シリーズのどれを選んでも、速度、性能、柔軟性の最適な組み合わせをすることができます。

#### USB接続の主な利点

ユニバーサル・シリアル・バス(USB)技術は接続性を向上する最新の業界標準です。一本のケーブルで周辺機器に電源と信号を供給できるので、インストール、設定と保守が単純になります。高速通信も提供しますし、周辺機器の選択肢も広がります。電源供給付きのUSBは電源を供給するだけでなく、抜けにくラッチ付きです。USBの利点には以下のようなものがあります。

- プラグ・アンド・プレイ機能。周辺機器をシステム再設定なしに動的に構成に追加したり削除したりできます。
- ホット・プラグ。システムの電源を落とさずに、周辺機器をシステム・ユニットにコネクタを接続したり外したりできます。
- 幅広い周辺機器の選択肢。USBインターフェースを持つ周辺機器は市場で急速に増えています。
- 広範囲なオペレーティング・システムのサポート。Microsoft Windows 2000(プロフェッショナル・エディション)、Windows 98(セカンド・エディション)とIBM 4690オペレーティング・システム(注1)上でUSBインターフェースを持つ機器を駆動できます。

(注1) サポート時期は別途発表レターを参照ください。

#### 高速アクセスと機能性

IBM SurePOS 700シリーズは販売、サービス取引を素早く処理するために高性能プロセッサ、高速LAN接続そしてダイレクト・メモリ・アクセス(DMA)ハードディスクを提供しています。これらにより、カスタマー・ロイヤリティ・プログラムや電子マーケティング・プログラム等を容易に稼働可能とさせ、ウェブ対応のアプリケーションも動作させることができます。

#### ダイナミック・マルチメディア機能

インスタント広告や販促などの顧客サービスのためのマルチメディア・アプリケーションは消費者の購買意欲を向上させ、販売機会を増やすことができます。また動画でのトレーニングは従業員の訓練期間を短縮することができます。IBM SurePOS 700シリーズはマルチメディアアプリケーションに対応した内蔵CD-ROMやDVDプレーヤーまたデジタル・ビジュアル・インターフェイス(DVI)を搭載しています。初めは従来のビデオ・アプリケーションを動作させておき、後からより高性能のデジタル・ビデオ・ソリューションに切り換えることができます。

#### 長期的な投資の保証

技術への投資を守るためには機能や性能について変化していくニーズに適用できるスケーラブルなソリューションが必要です。このために、IBM SurePOS 700シリーズは柔軟な処理速度により、既存のアプリケーションの実行も可能にし、時期がくれば新たなアプリケーションに移行することもできます。また、システム・ユニットの交換をせずに追加スロットやベイに新機能を追加させることもできます。

## TCOの削減

TCOを削減するために、そしてシステム管理を向上させるために、IBM SurePOS 700シリーズは多数の機能を提供しています。

- アドバンスド・パワー・マネージメント(APM)とアドバンスド・コンフィギュレーション・アンド・パワー・インターフェイス(ACPI)は電力消費、エネルギー・コストを削減します。
- バッテリー・バックアップは (APM、ACPIとの組み合わせで) POS取引をAC電源が切れた場合でも完了させ、システムの電源を維持します。そしてアプリケーションをロードしたままでシステムをスタンバイ・モードにします。
- 業界標準のワイヤード・フォー・マネージメント(WfM)に準拠することでシステム管理をサポートします。これにより、Tivoli™、LANClient Control Manager™(LCCM)その他のシステム管理ツールで本部から集中管理することができ、サポート費用を最小化します。
- Wake on LANの電源、システム管理機能を使えば、無人状態で電源オフしている状態でも、システムを起動させることができます。
- 保証サービスにはIBMによる1年間の無償保証サービスが含まれます。



**IBM SurePOS 700 シリーズ概要**
**標準機能： SurePOS 730 / SurePOS 750**

	<b>IBM SurePOS 730 4800-102</b>	<b>IBM SurePOS 730 4800-142</b>	<b>IBM SurePOS 750 4800-202</b>	<b>IBM SurePOS 750 4800-242</b>
<b>モデル番号</b>				
<b>プロセッサ</b>	400 MHz AMD-K6 <sup>®</sup> -2	400 MHz AMD-K6-2	500 MHz Intel <sup>®</sup> Celeron™	500 MHz Intel Celeron
<b>LAN (オンボード)</b>	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100
<b>メモリー</b> (DIMM)	32MB (256MBまで増設可能)	32MB (256MBまで増設可能)	64MB (256MBまで増設可能)	64MB (256MBまで増設可能)
NVRAM	128KB	128KB	128KB	128KB
ビデオ・メモリー	4MB	4MB	4MB	4MB
<b>ハード・ディスク</b> (オプション)	1	1	1	2
<b>フロッピー(オプション)</b>	1.44MB	1.44MB	1.44MB	1.44MB
<b>CD-ROM (オプション)</b>	なし	なし	40X	40X
<b>DVD-ROM (オプション)</b>	なし	なし	8X	8X
<b>PCIスロット</b>	1ハーフ・サイズ	1ハーフ・サイズ	3ハーフ・サイズ	3ハーフ・サイズ
<b>ベイ</b>	2	2	3	4
3.5"	2	2	2	3
5.25"	なし	なし	1	1
<b>アダプタ・カード・オプション</b>				
NVRAM	不可	不可	PCI 32KB	PCI 32KB
<b>ポート</b>				
DVHビデオ	1	1	1	1
外部ポート				
+12V USB	5	5	7	7
+24V USB	1	1	1	1
+24V (キャッシ ュ・ドロア)	2	2	2	2
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
PS/2キーボード	1	1	1	1
RS232ポート	2	2	2	2
パラレル・ポート	1	1	1	1
ACサービス・コンセント	1	1	1	1
<b>電源とシステム管理</b>				
システム管理	WfM 1.1, DM 2.0			
電源管理	APM 1.2 / ACPI 1.0			
Wake on LAN	あり	あり	あり	あり
バッテリー	オプション	オプション	あり	あり
<b>重量</b>	10.1kg (バッテリー有) 8.3kg (バッテリー無)	11kg (バッテリー有) 9.2kg (バッテリー無)	15.6kg	16kg
<b>電源定格</b>	100-127 V AC / 200-240 V AC 50/60 Hz 最大250 W / 通常60 W	100-127 V AC / 200-240 V AC 50/60 Hz 最大250 W / 通常60 W	100-127 V AC / 200-240 V AC 50/60 Hz 最大370 W / 通常85 W	100-127 V AC / 200-240 V AC 50/60 Hz 最大370 W / 通常85 W
<b>寸法(W/D/H)</b>				
ミリメートル	319x464x92	435x464x76	319x464x133	435x464x125

標準機能： SureBase Model 4800-001

- NVRAM: 128KB
- 外部ポート：
  - +12V USB: 5
  - +24V USB: 1
  - +24V(キャッシュ・ドロア): 2
- AC Power Convenience Outlet s: 3
- 無停電電源(UPS): 340W/ 550 VA\*
- 重量: 68.2 kg
- 電源定格：
  - 100-127 VAC, 200-240 VAC
  - 50/60 Hz 最大170 W
- 寸法(W/D/H):
  - 435mm x 464mm x 76mm

キーボード

- **USBキーボードV:** 56個の機能キー、MSRを標準装備したキーボードです。数値キーは左右変更可能です。またキー・サイズ、配列も自由に変更可能です。
- **USB PLUキーボード/ディスプレイ:** 売場での2人制チェック・アウト・オペレーションに最適です。漢字表示可能なディスプレイもついています。
- **USB PC POSキーボード:** PCとPOSの両用キーボードで、106キーをサポートしています。MSRも標準装備です。
- **USB 50キー・キーボード:** コンパクト・モデルのPOSやドロアと幅が同じのコンパクトPOSキーボードです。50個のキーとMSRを標準装備しています。

\*UPSは定格340W/550VAです。SureBase後部の3個の電源に接続した装置の電源供給は70W/280VAです。残りのUPS容量はSureBaseとSureBaseに接続されたPOS周辺機器の電源供給専用です。

## IBM SurePOS 700シリーズ概要(続き)

### ディスプレイ

- **IBM SurePoint™ ソリューション:** フル・スクリーン・ディスプレイ、タッチスクリーン・ディスプレイ、32キー・キーパッド/MSR、ブラウザやウィンドウズ・ベースのアプリケーションに指示するためのポインティング・デバイス、そしてオーディオ・アプリケーション用のスピーカー/マイクを提供します。
- **USB 40カナ文字ディスプレイ (片面表示):** 最大40文字の英数字またはカナ20 x 2で表示。操作員・顧客用ともに使用可能。エクステンション・ポールを使用すれば2種類の高さを提供します。
- **USB 40カナ文字ディスプレイ (両面表示):** 最大40文字の英数字またはカナ20 x 2で表示。両面表示なのでひとつで操作員・顧客用として使用可能。エクステンション・ポールを使用すれば2種類の高さを提供します。
- **USB漢字かなディスプレイ:** 漢字・かな 20 x 2行で表示。操作員・顧客用ともに使用可能。エクステンション・ポールを使用すれば2種類の高さを提供します。

### プリンター

- **IBM 4610 SureMark™ プリンター:** 2ステーション、サーマル・レシート、インパクト・プリンター、レシート印刷は最高50ips。USBまたはRS232/RS485の組み合わせで接続可能。IBM SureMark モデルTI5はDBCSをサポート。
- **IBM 4689-TD5 SurePOSプリンター:** 2ステーション、サーマル・レシートおよびジャーナル・プリンター、レシート印刷は最高26ips。USBとRS-485接続の組み合わせを提供(日本その他一部のアジア太平洋諸国のみで提供)。

### スキャナー

- **IBM 4685 SurePOSスキャナー(モデルS01):** CCDハンドヘルド・バーコード・スキャナ、USBインターフェイス。
- **IBM 4685 SurePOSスキャナー(モデルL0H):** レーザー・ハンドヘルド・バーコード・スキャナ、USBインターフェイス。
- **IBM 4685 SurePOSスキャナー(モデルL0C):** 小型固定スキャナ、USBインターフェイス。
- **IBM 4698 SurePOSスキャナー(モデル101):** 2平面固定スキャナ、USBインターフェイス。

### キャッシュ・ドロア

- **ワイド・キャッシュ・ドロア:** モデル001、142と242で統合型構成可能。全てのモデルで分離型構成可能。
- **コンパクト・キャッシュ・ドロア:** モデル102と202では統合型構成可能。ティルは水平または垂直を選択可能。

### ソフト・ウェア

- IBM SurePOS 700シリーズは入手可能な以下のオペレーティング・システムをサポートします。
- 4690 オペレーティング・システム (注 1)
  - Microsoft Windows 2000 (プロフェッショナル・エディション)
  - Java™ POS 小売業標準 (Retail Standard)
  - OPOS 小売業標準 (Retail Standard)

### 保証期間<sup>1</sup>

保証サービス1年間。

(注 1) サポート時期は別途発表レターを参照ください。



## お問い合わせ

IBM SurePOS 700シリーズその他の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。

当社のウェブ・サイトへどうぞ。

日本サイト

[www.ibm.com/jp/store](http://www.ibm.com/jp/store)

米国サイト

[www.ibm.com/solutions/retail](http://www.ibm.com/solutions/retail)

IBM、SurePOS、SureBase、LANClient Control Manager、SurePointとSureMark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とWindowsはMicrosoft 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。

IntelとCeleronはIntel 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。

TivoliはTivoli Systems, Inc.のアメリカ合衆国、他の国またはその両方における商標です。デンマークではTivoliはKjøbenhavn Sommerの許諾を受けた商標です。Tivoli A/S、Tivoli Systems Inc.はIBMの子会社です。

AMD-K6-2はAMD Corporation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。

JavaとすべてのJavaベースの商標は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商標です。

その他の会社名、製品名、サービス名は他社の商標またはサービス・マークです。

© International Business Machines Corporation 2000

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

Printed in the United States of America  
05-00

All Rights Reserved

この文書で紹介されたIBM製品は、IBMが営業を行っているすべての国でサポートしていません。各国のIBMにお問い合わせください。

IBMは新技術の登場に伴って、製品やサービスを向上するよう努めています。そのため、IBMは予告なく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の営業担当またはビジネス・パートナーにご連絡ください。

IBMはこの文書で紹介した情報の利用に関してはいかなる責任も負いません。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基づく明示または黙示のライセンスおよび損害保証としては利用できません。この文書には、市場性の保証や特定用途への適合性などのいかなる保証も含まれていません。