

お客様のダイナミックなビジネスに応える POS ソリューション  
 現在から将来にわたって  
 高パフォーマンス、管理の容易性および順応性を実現

## IBM SurePOS 700 シリーズ



15 インチ SurePoint ディスプレイ、SureMark デュアルステーション・プリンター、ポインティング・デバイス付き ANPOS キーボード、2X20 文字カスタマー・ディスプレイ、および一体型トレイを搭載した SurePOS 700 モデル 784

### カスタマーサービスの向上

IBM SurePOS™ 700 は、業界で最も優れた POS ソリューションの一つであり、高品質な業務アプリケーションおよびサービスを使用可能にすると同時にコストと煩雑さを削減します。小売業向けに設計された IBM SurePOS 700 には、高速トランザクションを実行するための筋肉、優れた価値を実現するための頭脳があります。

20% から 30% 増のパフォーマンス

### 経営合理化とコスト低減

このインテリジェントなシステムは、システム状況を積極的にモニターする Light-Path Management ビジュアル・インディケーター、およびローカルまたはリモートにシステム管理を行う IBM Remote Management Agent (RMA) を備えています。ツールレスの保守容易性およびフロント・アクセスにより、権限のある店舗従業員やトレーニングを受けた人員ならば簡単な部品交換ができるようになり、保守コストを削減します。

非常に効率的なインテル・プロセッサにより、先進の業務アプリケーションを使用しながら高速チェックアウトを実現可能となります。また、新モデルではエネルギー効率が従来と比較し、極めて向上しています。さらにデープ・スリープ機能を用いて、省電力性をさらに 47% 向上させます。

新しい IBM SurePOS 700 システムは、従来より 15% から 30% のエネルギーを節約します。

### ハイライト

- ハイパフォーマンスで優れたインテル® テクノロジーにより、最先端アプリケーションの高速処理が可能
- 短時間での起動ができるデープ・スリープ機能により、さらに 47% のエネルギー・コストを節約
- トレーニング・ビデオや説得力のある対面マーケティング用動画を可能にする拡張グラフィックス
- ツールレスのフロント・アクセスにより保守時間と保守コストを削減
- さらに進んだエネルギー節約性能  
- 従来より 15% から 30% 高いエネルギー効率
- IBM Remote Management Agent によりセントラル・ロケーションからのシステムとデバイスの管理が可能

## リスクの軽減とデータ維持

IBM SurePOS 700 の組み込み機能を使用して、ハードウェアによる暗号化および物理的なシステム・セキュリティが可能です。モジュラー・キーボード上のオプションの生体指紋リーダーにより、無許可アクセスを防止します。RMA を使用して、セキュリティ・パッチ、ソフトウェア・アップデート、ファームウェア・レベル、および BIOS アップデートを





自動的にインストールできます。さらに、ワールド・クラスのセキュリティおよびデータ・プライバシーのソリューションが、IBM、ビジネス・パートナー、および National Retail Services Center (NRSC) を通して使用できます。

モジュラー式で変更可能な設計および標準ベースのプラットフォームを採用することで、フラグ・シップ・システムであるこの IBM

SurePOS 700 は、非常に柔軟で、アップグレードが容易な POS システムとなっています。お客様は、将来への順応、拡張、および発展を安全かつスムーズに実現できます。小売業向け強化設計、および優れた IBM 保守サービスにより、確実に稼働時間を延ばして長期間にわたる信頼性を得られます。

## SurePorts

## 上段のオプション

|                                 | ベース   | パワー USB   | RS-485  | RS-232  |
|---------------------------------|---|---|---|---|
|                                 |  |  |  |  |
| キャッシュ・ドロワー                      | 2   |   |   |   |
| パワー USB 2.0 (12 V) <sup>3</sup> | 2   | 5   |   |   |
| パワー USB 2.0 (24 V) <sup>4</sup> | 1   |   |   |   |
| RS-485 ポート 5 キーボード              |   |   | 1   |   |
| RS-485 ポート 4 カスタマー・ディスプレイ       |   |   | 1   |   |
| RS-485 ポート 7 プリンター              |   |   | 1   |   |
| RS-485 ポート 9 カスタマー・ディスプレイ/スキャナー | 1   |   | 1   |   |
| パワー RS-232 (12 V または 5 V)       |   |   |   | 3   |

## 周辺装置オプション<sup>5</sup>

|            |  |
|------------|--|
| ディスプレイ     | IBM SurePoint™ (タッチあり/なし)、USB、RS-485 および RS-232 40 文字の文字/グラフィック・ディスプレイ |
| プリンター      | IBM SureMark™ プリンター  |
| キーボード      | USB と PS/2 モジュラー 67 キー (ANPOS、およびコンパクト ANPOS)、あるいは USB と RS-485 50 キー  |
| キャッシュ・ドロワー | フルサイズ、コンパクト、およびフリップ・トップ  |
| 一体型トレイ     | システム・ユニット、テーブル・トップ、およびキャッシュ・ドロワー・スラント・トップ・トレイ                          |

## IBM SurePOS 700 シリーズの概要

|                                  |  |                            |              |   |
|----------------------------------|--|----------------------------|--------------|---|
| Product name                     | SurePOS 720  | SurePOS 740                | SurePOS 780  |   |
| モデル・ナンバー                         | 723, E23   | 743, E43                   | C43          | 784, E84<br>C84   |
| プロセッサ                            | VIA C7D<br>(2 GHz)   | Intel Celeron® 440         |              | Intel Pentium® Dual Core E5300 または Intel Core 2 Duo E7400 |
| ハード・ディスク・ドライブ <sup>6</sup>       | 80 GB オプション<br>(E22 では標準)  | 80 GB<br>(E43 では標準)        | 80 GB 標準     | 250 GB 標準   |
| システム・メモリー <sup>7</sup>           | 256 MB (最大 2 GB)   | 512 MB (最大 4 GB)           |              | 1 GB (最大 8 GB)  |
| ビデオ・メモリー                         | 64 MB (最大)   | 256 MB (最大) (システム・メモリーと共有) |              | 256 MB (最大) (システム・メモリーと共有)                                |
| NVRAM                            | 128 KB   |                            |              |   |
| PCI スロット                         | PCI × 1, PCI Express 標準 × 1 (オプションで PCI Express スロットを 2 番目の PCI スロットに取り替え可能)   |                            |              |   |
| セカンド・ハード・ディスク・ドライブ               | 80 GB  |                            | 250 GB       |   |
| DVD バーナー                         | 内蔵オプション  | 内蔵 DVD オプション               | 内蔵オプション      | 内蔵標準  |
| バッテリー・バックアップ                     | 内蔵 UPS (ワイドのみ)   |                            |              |   |
| IBM SurePorts                    | 接続オプションに関しては「IBM SurePorts」チャートを参照ください。C43 および C84 コントローラー・モデルには SurePorts は含まれず   |                            |              |   |
| 前面ポート                            | 12 V USB × 1, ヘッドホン × 1  |                            |              |   |
| 背面ポート                            | PC USB × 2, RS-232 × 4, PS/2 キーボード × 1, PS/2 マウス × 1, オーディオ・マイク入力, オーディオ・ライン出力, ヘッドホン, RJ45 イーサネット 10/100/1000 × 1, VGA × 2  |                            |              |   |
| システム管理                           | SMBIOS, Wake on LAN, PXE, Wired for Management   |                            |              |   |
| 電源管理 <sup>8</sup>                | ディープ・スリープ自動化, ACPI   |                            |              |   |
| 寸法 (W x D x H)                   | ナロウ: 320 mm x 475 mm x 117.3 mm, ワイド: 435 mm x 475 mm x 117.3 mm   |                            |              |   |
| 重量                               | ナロウ: 11.4 kg, ワイド: 13.2 kg, ワイド UPS 付: 19.1 kg   |                            |              |   |
| 電源機構                             | ユニバーサル対応電源機構 (47 ~ 63 Hz), 90 W 標準/250 W 最大  |                            |              |   |
| サポート対象オペレーティング・システム <sup>9</sup> | IBM 4690 OS V6, IBM 4690 OS V6 R2 (2010 年中頃予定), SUSE Linux Enterprise Point of Service 11 (SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 と共に使用), Microsoft Windows Embedded POSReady 2009, Microsoft Windows Embedded for Point of Service V1.1, Microsoft Windows XP Professional Edition (Service Pack 3), PC DOS 2000, Microsoft Windows 7 Professional (723 と E23 以外について 2010 年中頃), Microsoft Windows 7 Ultimate (723 と E23 以外について 2010 年中頃予定) |                            |              |   |
| サポートされているドライバー                   | UPOS 1.12.1 以上 (OPOS, JavaPOS™ を含む)  |                            |              |   |
| サポート対象アプリケーション                   | IBM SurePOS ACE for 4690 OS, IBM General Sales Application, IBM 4680-4690 Supermarket Application, カスタマイズされた IBM アプリケーション, IBM ビジネス・パートナーが提供するソフトウェア・ソリューション   |                            |              |   |
| 管理ツール                            | IBM Remote Management Agent  |                            | IBM Director |   |
| 保証 <sup>10</sup>                 | 1 年間のオンサイト・サービス  |                            |              |   |
| テクニカルサポート <sup>11</sup>          | Techline による Web ベースのサポート  |                            |              |   |

IBM、IBM ロゴおよび [ibm.com](http://ibm.com) は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) をご覧ください。

Intel、Celeron および Pentium は、Intel Corporation または子会社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。

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です。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標です。

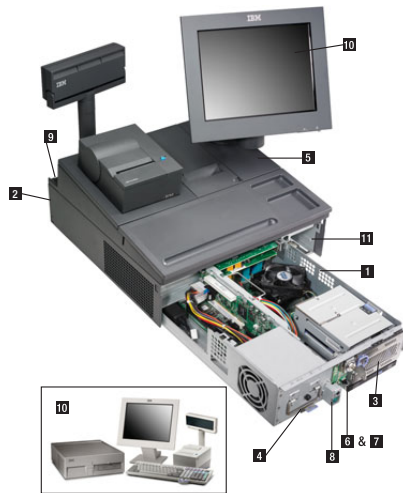
Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

IBM は、本書に含まれる情報に関し、いかなる責任も負いません。本書の内容は、IBM またはサードパーティーの知的所有権のもとで明示または黙示のライセンスまたは損害補償として機能するものではありません。本書は、商品性の保証または特定目的適合性の保証を含む、いかなる保証も提供するものではありません。保証の制限事項または保証延長に関する詳細については、IBM の営業担当員にお問い合わせください。

本書に記載の製品、プログラム、またはサービスが日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、プログラム、またはサービスについては、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。IBM の書面による同意なく、この文書に含まれているイメージを複製またはダウンロードすることは禁止されています。これらの資料を米国以外の国で提案活動に用いる際は、事前に各国の IBM にご相談ください。この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。IBM は予告なく、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

IBM の将来の方向性および指針に関するすべての記述は、予告なく変更または撤回される場合があります。これらは目標および目的を提示するものすぎません。

- <sup>1</sup> モデル 784 と従来モデル 783 との XP でのベンチマーク繰り返し比較による。
- <sup>2</sup> ディープ・スリープは「RAM (ランダム・アクセス・メモリー) へのサブスベンド」として定義されます。これは、電源機構が省電力モードであることを意味します。
- <sup>3</sup> 接続して、動作させられる POS プリンターは 1 台のみです。
- <sup>4</sup> 24 V は日本で利用可能です。
- <sup>5</sup> すべての周辺装置がすべての国で使用できるわけではありません。詳細については、お近くの日本 IBM 営業担当員にご連絡ください。
- <sup>6</sup> ストレージ容量の場合、MB は 100 万バイトを表し、GB は 10 億バイトを表します。アクセス可能な容量はそれより小さくなる場合があります。



1. インテル Core 2 Duo を含む効率的なプロセッサの選択による、最新アプリケーションの高速処理
2. デュアルビデオ・ディスプレイ機能および拡張グラフィックスが実現する優れた顧客体験
3. 前面ベントによる排気の促進および熱排出用可動部品の最小化によって、発熱量を低減してシステム稼働を維持
4. ツールレス設計、ケーブル・アーム、およびすべてのコンポーネントへのセキュアなキーロック付きフロント・アクセスによる保守時間と保守コストの削減
5. 組み込みの電源管理およびディープ・スリープにより、環境への影響を最小化し、エネルギー・コストを低減
6. Light-Path Management のビジュアル・インディケータがシステム状況を事前対処的にモニターして、ダウンタイムを削減
7. 環境変数モニターが可能なリモート管理機能を備えることで、障害による POS 停止時間を最小化する事前対応型の保守を実現
8. パワード USB とヘッドホン・ポートへのフロント・アクセスによる容易なデバイス接続
9. 選択可能かつアップグレード可能な SurePort。小売業のお客様は既存のデバイスも使用可能
10. 分離型構成または統合型構成の選択と、統一された色の周辺装置 (すべてオプション) での色の選択
11. 電源異常の場合も UPS によりトランザクションを完了可能

## 詳細情報

IBM SurePOS 700 により、お客様のビジネスをさらにダイナミックで弾力的にする方法については、お近くの日本 IBM 営業担当員にお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください。

[ibm.com/industries/jp/store/product/pos/](http://ibm.com/industries/jp/store/product/pos/)

- <sup>7</sup> メモリーはシステムとビデオの両方をサポートします。アクセス可能なシステム・メモリーは、取り付けられているメモリー容量からビデオ用に定義した容量引いたものになります。
- <sup>8</sup> 電源管理機能は、デバイスに依存します。
- <sup>9</sup> Microsoft Embedded は、E23、E43、および E84 には標準でプリロードされます。他のモデルでは、オペレーティング・システムは含まれていませんが、別途購入できます。
- <sup>10</sup> 条件は国により異なる場合があります。IBM の「保証の内容と制限」のコピーについては、お近くの日本 IBM 営業担当員または販売店にお問い合わせください。
- <sup>11</sup> テクニカル・サポートの回答時間は異なる場合があります。

