

ハイパワーな革新的POSテクノロジーで
カスタマー・エクスペリエンスに変革を



IBM SurePOS 700シリーズ

SurePOS 720, 740, 780



ハイライト

- **消費者のダイナミックな要求—
すばやく、正確な処理とパーソナ
ライズされたサービス—を満たす**
- **外観、ポート、スロット、アプリ
ケーション、周辺機器が複数のオ
プションから選択できる**
- **柔軟なオープン・プラットフォーム
・ソリューションでテクノロジー
—投資を守る**
- **頑丈な、小売業向けに強化した設
計で信頼性と稼働時間を向上する**

オンデマンド・リテイル向けの最高級 IBM POSシステム

IBM SurePOS™ 700シリーズはIBMポ
ートフォリオで最も強力なPOSソリュー
ションで、3GHzで動作する64ビット対
応のプロセッサをこの種のものとして
初めて搭載いたしました。一部のモデ
ルでシリアルATAハード・ドライブを搭
載し、RAIDテクノロジーと最大2GBの
DDRIIメモリーをサポートした、このイ
ンパクトの強烈なソリューションはオン
デマンド・リテイルが必要とするスピ
ード、可用性、信頼性を提供します。さ
らに新モデルが提供するさまざまなテ
クノロジーがカスタマー・エクスペリ
エンスを変革し、従業員生産性を高め
ます。

POSをカスタマイズする柔軟な選択肢

IBM SurePOS 700シリーズはスピード、
サイズ、色、フォーマットが選択でき
るので、POSソリューションがコストパ
フォーマンスよく、簡単にカスタマイズ
できます。現行のデバイスや新たなデバ
イスに対応できるアップグレード可能
なIBM SurePortsも搭載していますし、
将来が約束されたワイヤレス機能用に
オプションのPCI Expressスロットもあ
ります。さらに、アプリケーション柔軟
性がきわめて高いので、Ready for IBM
Retail Store Innovationsソリューション
を含む広範なサード・パーティの
アプリケーションを選ぶことが可能
です。

Ready for



Retail Store
Innovations

point-of-sale solutions

段階移行で投資を守る

IBM SurePOS 700シリーズを選べば、これまでのテクノロジー投資を守る、簡単な段階移行パスをご利用いただけます。POSアプリケーションをこの強力な新プラットフォームに簡単に移行できる方法をご用意いたしました。システムには、シームレスなAPI互換性に必要なドライバーが含まれています。何よりも重要なこととして、オープン・プラットフォーム設計がIBM Retail Environment for SUSE LINUX™など広範なオペレーティング・システムをサポートしています。

前面から簡単に保守できます

IBM SurePOS 700シリーズはどのモデルはネジ2個しかついていない簡単なメディア・ドアで内蔵ドライブにすばやくアクセスできます。またシステム・ユニットにも後ろのケーブルを外さず、前面からアクセスできるオプション・カバーも用意されています。メディア・ドアとオプション・カバーを組み合わせることで、ハード・ドライブや内蔵CD-ROM、DVDを簡単に取り外したり、交換できます。

オプションのケーブル・アームで、リア・ケーブルリングにアクセスすることもできます。この機能によって、すばやく、簡単に保守を行い、TCOを削減できます—セキュリティを犠牲にせずに。

卓越した信頼性とパフォーマンス

要求のきびしい店舗環境に耐えられるように作られたIBM SurePOS 700シリーズは小売業向けに強化された設計になっているので、システム保守経費とダウンタイムを削減できます。高品質のシリアルATAハード・ドライブがパフォーマンス向上に役立ちます。RAIDサポートが、特にPOSシステムの台数が少ない店舗での可用性を向上します。さらに洗練されたタッチスクリーン・テクノロジーによって、POSインターフェイスがカスタマイズできるので、お客様やお客様に対応する従業員のニーズに対応できます。




店舗内とリモートのシステム管理

IBM Remote Management Agentを使うとIBM SurePOS 700シリーズをより効率的に管理できます。これはIBM SurePOS 700システムを自動的に発見し、店舗レベルやエンタープライズ・レベルの管理を可能にする汎用ソリューションです。このソリューションを使うと、稼働時間の目標を達成し、IT保守経費を削減し、新テクノロジーをすばやく展開することができます。さらにIBM Tivoli® Automationソフトウェアで、他のエンタープライズITオペレーションとともに店舗を管理できます。

小売業専門家とのパートナーシップ

IBMにご注文いただければ、当社の包括的な小売業界知識を活用していただけます。IBMには、30年間のグローバルな小売業での経験とそして全世界で200万台近いPOSターミナル設置によって鍛え抜かれた実績があります。

IBM SurePorts

I/Oポート	キャッシュ・ドア	パワー USB (24V) ²	パワー USB (12V)	RS-485 ポート7 (38V) ^{2,3} プリンター	RS-485 ポート5 キーボード	RS-485 ポート4 カスタマー・ ディスプレイ	RS-485 ポート9 カスタマー・ ディスプレイ/ スキャナー	パワー RS-232 (12Vまたは 15V)
パワーUSB ⁴ 	2	1	7	-	-	-	-	-
RS-485/パワーUSB 	2	1	2	1	1	1	2	-
RS-232/パワーUSB 	1	1	2	-	-	-	-	4

IBM SurePOS 700シリーズ概要

製品名	SurePOS 720	SurePOS 740		SurePOS 780
モデル・ナンバー	722	742/E42	C42	782
プロセッサ ⁵	2.0GHz Intel® Celeron® (400MHz FSB)	Intel Celeron D 326 (2.5GHz) (533MHz FSB)	Intel Celeron D 326 (2.5GHz) (533MHz FSB)	Intel Pentium® 4 531 (3GHz) (800MHz FSB)
ストレージ				
ハード・ディスク・ ドライブ ⁶	40GBオプション	40GBオプション (E42では標準)	40GB標準	80GB標準
システム・メモリー	128MB (最大2GB)	256MB (最大2GB)	512MB (最大2GB)	512MB (最大2GB)
ビデオ・メモリー(シス テム・メモリーと共用) ⁷	64MB(最大)	64MB (最大)	64MB (最大)	64MB (最大)
NVRAM	128KB	128KB	128KB	128KB
拡張オプション				
PCIスロット	2	2	2	2
PCI Expressスロット	–	1レーン・オプション (PCI1スロット占有)	1レーン・オプション (PCI1スロット占有)	1レーン・オプション (PCI1スロット占有)
セカンド・ハード・ディ スク・ドライブ	–	40GB	40GB	80GB
フロッピー・ディスク・ ドライブ(1.44MB)	外部USB	外部USB	外部USB	外部USB
CD-ROM	外部USB	内蔵(24X)	標準	内蔵(24X)
DVD-ROM	–	–	内蔵オプション	–
バッテリー・バックアップ	内部UPS (ワイドのみ)	内部UPS (ワイドのみ)	内部UPS (ワイドのみ)	内部UPS (ワイドのみ)
接続				
IBM SurePorts	722、742、782のSurePortsと接続オプションの詳細については、図「IBM SurePorts」を参照してください。 C42コントローラー・モデルにはSurePortsはありません。			
パワーUSB (12V)	–	1 (前面)	1 (前面)	1 (前面)
PC USBポート	2 (背面)	4 (前面2、背面2)	4 (前面2、背面2)	4 (前面2、背面2)
RS-232ポート	2	4	4	4
パラレル・ポート	1	1	1	1
PS/2 [®] キーボード/マウス	1/1	1/1	1/1	1/1
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
ビデオ	VGA	VGA	VGA	VGA
オーディオ・マイクイン/ ラインアウト・ポート	背面	背面	背面	背面
ヘッドホン	背面	背面と前面	背面と前面	背面と前面

IBM SurePOS 700シリーズ概要(続き)

周辺機器オプション⁸

ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePoint™ソリューション• USB 40文字およびキャラクター/グラフィクス・ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">• RS-485 40文字およびキャラクター/グラフィクス・ディスプレイ• モノクロCRTディスプレイ
プリンタ	<ul style="list-style-type: none">• IBM SureMark™プリンター• IBM Model 4プリンター	<ul style="list-style-type: none">• IBM 4689-TD5 SurePOSプリンター
キーボード	<ul style="list-style-type: none">• USB 50キー、133キー、ANPOSキーボード• RS-485 50キー、133キー、ANPOSキーボード	<ul style="list-style-type: none">• PS/2 ANPOS、小型ANPOSキーボード
キャッシュ・ドロア	<ul style="list-style-type: none">• フルサイズ、コンパクト、フリップトップ	
一体型トレイ	<ul style="list-style-type: none">• スラントトップ・トレイ、テーブルトップ・スラント・トレイ、キャッシュ・ドロア・スラント・トレイ	

業界標準

システム管理	<ul style="list-style-type: none">• Wired for Management• SMBIOS	<ul style="list-style-type: none">• Wake on LAN®• PXE
電源管理 ⁹	<ul style="list-style-type: none">• APMおよびACPI	

システムの寸法と重量

寸法(WxDxH)	<ul style="list-style-type: none">• ナロウ: 322x475x116mm• ワイド: 442x475x116mm
重量	<ul style="list-style-type: none">• ナロウ: 10kg• ワイド: 11.8kg• ワイド(UPS付): 17.7kg

消費電力

消費電力	<ul style="list-style-type: none">• ユニバーサル・スイッチド・パワサプライ(47-63Hz)• 60W標準/200W最大
------	---

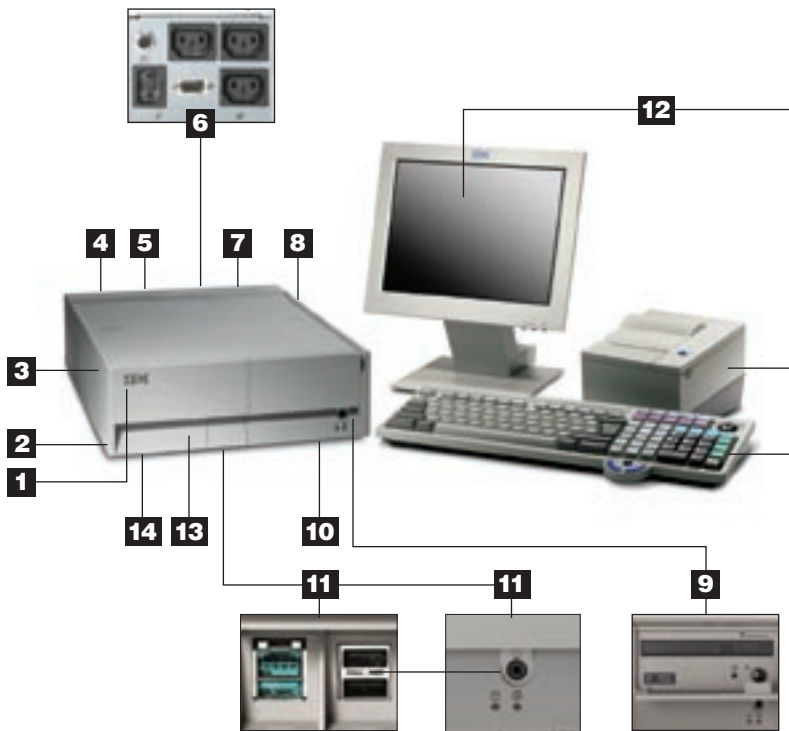
ソフトウェア

サポートするオペレーティング・システム ¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• IBM Retail Environment for SUSE LINUX V2• IBM 4690 OS、V3 R3以降• IBM 4690 OS Toolkit<ul style="list-style-type: none">– Astra– SureVision	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft® Windows® 2000• Microsoft Windows XP Professional EditionとService Pack 2• Microsoft Windows XP EmbeddedとService Pack 2• Microsoft Windows Embedded for Point of Service (E42では標準)
サポートするドライバー	<ul style="list-style-type: none">• UPOS 1.7.5 (OPOS, JavaPOS™, POSS for Linux含む)	<ul style="list-style-type: none">• POSS for DOS 2.1.1
サポートするアプリケーション	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePOS ACE for 4690 OS• IBM General Sales Application• IBM 4680-4690 Supermarket Application• IBM VisualStore	<ul style="list-style-type: none">• 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• その他のカスタマイズされたIBMアプリケーション
管理ツール	<ul style="list-style-type: none">• IBM Remote Management Agent• IBM Director	

サービス

保証期間 ¹¹	<ul style="list-style-type: none">• 1年のオンサイト・サービス
--------------------	---

IBM SurePOS 700シリーズの特徴



- 1 最大3GHzのIntelプロセッサが抜群の速度を提供し、最新の64ビット・オペレーティング・システムに対応します
- 2 RAIDサポートでハード・ファイル故障によるダウンタイムをなくします

- 3 シリアルATAハード・ドライブが最大7,200回転/分の速度を提供し、アプリケーション・パフォーマンスを向上します(オプション)¹³
- 4 PCI Expressスロット(1レーン、グラフィックス不可)でワイヤレス・テクノロジー対応が可能(オプション)

- 5 周辺機器はパワーUSBも含めてIBM SurePortsに直接接続します(図「IBM SurePorts」を参照してください)
- 6 UPSによって停電が起きても処理を完了できます(オプション)
- 7 10/100 Ethernetポートによるスピードと帯域の広さ¹⁴
- 8 組込みのシステム管理、電源管理機能
- 9 CD-ROMでマルチメディア・アプリケーションが実行できます(一部モデルではオプション)
- 10 独立型または一体型構成、ストーム、リニアアイアン・グレイから選択してください
- 11 開閉式のふたになっているので前面からUSB、パワーUSB、ヘッドホン・ポートにアクセスできて、デバイスの取り付けが簡単です(一部のモデルのみ)。
- 12 IBM SurePoint Solution、IBM SureMarkプリンター、ポインティング・デバイス付きのANPOSキーボードなどの周辺機器も本体と同色のものが用意してあります(すべてオプションです)。
- 13 フロント・サービス・カバーによって、システム・ユニットへ前面からアクセスできます。前面アクセス用に背面ケーブルのセパレート・ケーブル・アームもあります(両方ともオプションです)。
- 14 メディア・ドアでハード・ドライブとCD-ROM、DVDに直接アクセスできます。

IBM SurePOS 700シリーズ新モデルのハイライト

モデル782	パフォーマンス
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium 4 531 (3GHz) • 512MB DDRIIメモリー(最大2GB) • 80GB SATA HDD (7,200 RPM) • セカンドHDDオプション • 内蔵および外付CD-ROMオプション • 外付FDDオプション • 2 PCIスロット標準、1 PCIスロットおよび1 PCI Expressスロット・オプション
モデル742/E42	バリュー
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 326 (2.5GHz) • 256MB DDRIIメモリー(最大2GB) • 40GB SATA HDD (7,200 RPM) • セカンドHDDオプション • 内蔵および外付CD-ROMオプション • 外付FDDオプション • 2 PCIスロット標準、1 PCIスロットおよび1 PCI Expressスロット・オプション • Windows Embedded for Point of Service Preload (E42)
モデル722	エントリー
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 2GHz/400MHz FSB • 128MB DDRメモリー(最大2GB) • 40GB IDE HDD (7,200 RPM) • 外付CD、FDDオプション • 2 PCIスロット標準
モデルC42	コントローラー
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 326 (2.5GHz) • 512MB DDRIIメモリー(最大2GB) • 40GB SATA HDD (7,200 RPM) • CD-ROM標準、DVDアップグレード・オプション • IBM 104キー・フルサイズ・キーボード(PS/2)(USのみ)

詳細情報

IBM SurePOS 700シリーズその他IBMの
POSソリューションの詳細については、
お近くのIBM担当にご連絡いただくか、
ibm.com/industries/retail/storeを
ご覧ください。



© Copyright IBM Corporation 2006
All Rights Reserved

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒106-8711
東京都港区六本木 3-2-12

Printed in the United States of America
01-06

明示または黙示のいかなる種類の契約も含まれて
おりません。また市場性や特定用途への適合性な
ども保証しておりません。契約に対する明示また
は黙示の保証に関する注意書きを禁止している国
もあるため、この注意書きが適用されない場合も
あります。

- ¹ IBMはビジネス・パートナーの製品またはサービスに関するライセンサーではありませんし、市場性や特定用途への適合性など、明示または黙示のいかなる保証もいたしません。Ready for IBM Retail Store Innovations製品を提供するIBMビジネス・パートナーの言明は、IBMによるものではなく、それぞれのサード・パーティによるものです。
- ² 接続して、印刷できるのはPOSプリンター1台です。
- ³ 24Vは日本国内で利用可能です。
- ⁴ 注文時に指定がなければ、デフォルト接続が選択されます。
- ⁵ GHzはマイクロプロセッサの内部クロック速度のみを測定したものです。アプリケーションのパフォーマンスにはこの他のさまざまな要素が影響を与えます。
- ⁶ GBは記録容量に関しては10億バイトを意味します。利用可能な容量はこれより少なくなることがあります。
- ⁷ メモリーはシステム・メモリーとビデオ・メモリーの両方をサポートしています。アクセス可能なシステム・メモリーは搭載メモリーからビデオ用に指定した分を除いた量になります。
- ⁸ 利用可能な国は限定されます。日本で販売しているモデルの詳細についてはお近くのIBM担当にお問い合わせください。
- ⁹ パワー・マネジメント機能はデバイスに依存します。
- ¹⁰ モデル E42以外のモデルでは、オペレーティング・システムは別売です。
- ¹¹ IBMの製品保証の詳細については、お近くのIBM担当か販売店にお問い合わせください。
- ¹² テクニカル・サポートの応答時間は場合によって異なります。
- ¹³ インターネット・アクセス・アカウントが別途必要です(含まれていません)。
- ¹⁴ スピードはさまざまな要因に依存するため、最高速度が出ない場合があります。

© IBM, IBMロゴ、On Demand Businessロゴ、PS/2、Ready for IBM Retail Store Innovations マークとそこに含まれる商標、SureMark、SurePoint、SurePOS、Tivoli、Wake on LAN はInternational Business Machinesのアメリカ合衆国その他の国における商標です。

© Intel, Celeron、PentiumはIntel Corporationのアメリカ合衆国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.のアメリカ合衆国その他の国における商標です。

™ LinuxはLinus Torvaldsのアメリカ合衆国その他の国における商標です。

© MicrosoftとWindowsはMicrosoft Corporationのアメリカ合衆国その他の国における登録商標です。

その他の会社名、製品名、サービス名は各社の商標またはサービス・マークです。

この文書で紹介されたIBM製品またはサービスは、IBMが営業を行っているすべての国でサポートしていません。

IBMのインターネット・ホームページは**ibm.com**です。

10%の再生繊維を含む再生紙に印刷しています。

表紙はモデル782とオプション・コンポー
ネント: IBM SureMarkプリンター(TG4)、IBM
SurePointソリューション、ポインティング・
デバイス内蔵のANPOS Web対応キーボード。

ページ5はモデル782とオプション・コンポー
ネント: IBM SureMarkプリンター(TM6)、IBM
SurePointソリューション、ポインティング・
デバイス内蔵のANPOS Web対応キーボード。