

すっきりデザインと、ハイ・パフォーマンス、
信頼性の他に例のない組み合わせ



IBM SurePOS 500シリーズ



革新的なテクノロジーとスマートなデザインの出会い

IBM SurePOS™ 500シリーズが提供する
のは、飲食サービス、専門店、ガソリン・
スタンド、コンビニエンス・ストアなどの
小売店が顧客エクスペリエンスを最適化
するのに必要なスタイル、サービス性の
よさ、先進的なテクノロジーです。これら
のすっきりまとまったシステムはどんな
場所にもぴったりで、しかも省スペースで
す。ツール不要のデザインなので、保守も
すばやく簡単で、オンサイト・サービス・
コールを減らし、TCOを下げられます。シ
ステム管理テクノロジーで集中管理が可
能なので、効率を向上し、ITサポート経
費を削減できます。

ハイライト

- ツール不要のデザインなので、
すばやく、簡単に保守が可能
で、TCOが削減できます
- システムにぴったり合ったテスト
済の周辺機器が提供されてい
るので、実装が高速化され、デ
ザインも統一できます
- 広範なアプリケーションがサポ
ートされた、小売業特有の要件
を満たすモデルを用意してい
ます
- 全世界にわたる包括的なIBMのサ
ービス・アンド・サポートと組
み合わされています

インテリジェントで、手頃な価格、貴社 の店舗にぴったりの選択肢

IBM SurePOSシリーズは卓越した柔軟性
を提供します。それぞれのシステムはマ
ルチメディア機能をサポートしています
し、システムとシステムにぴったり合った
周辺機器をずらりと取りそろえていま
す。こうしたIBM周辺機器はIBM
SurePOS 500シリーズで動作するように
設計されているので、複数ベンダーのコ
ンポーネントを統合するリスクを減らせ
ます。¹ 認定IBMビジネス・パートナーの
さまざまなアプリケーション・ソフトウェ
アを利用して、顧客サービスを向上し、ロ
イヤリティを推進し、競合と差別化する
ことも可能です。

使いやすい、流れるようなデザイン

IBM SurePOS 500シリーズのすべてのモデルは簡単に保守できるよう設計されています。一部のモデルでは、ツール不要のデザインになっているので、ハード・ドライブ、電源などすべての交換可能なユニットに簡単にアクセスできます。この機能によって、ユーザビリティが向上し、故障の際のダウンタイムを最小化できます。さらに、保守のために現地に行く必要も最小限に止められます。

業界屈指の赤外線タッチスクリーン

IBM SurePOS 500シリーズの大部分のモデルでは、次世代赤外線タッチスクリーン・ディスプレイがついていて、これによって高いトランザクション精度とスピードが維持されます。他のタッチスクリーンとは異なり、IRディスプレイでは輝度が落ちて、ひっかき傷がつきやすいプラスチック・オーバーレイが不要です。高いコントラスト比によって鮮やかでくっきりと見える文字やボタン、広くなった視野角によって、視認性が向上しています。何よりも、固定光学アラインメントによって、リキャリブレーションの手間が不要になりました。

柔軟で簡単な小売接続機能

USB、シリアル、PCカード接続によって、IBM SurePOS 500シリーズでは、広範なプリンター、スキャナー、PINパッド、カメラ、バイオメトリック・デバイス、RFIDテクノロジー、ワイヤレス通信などが利用できます。パワードUSBポートでシステム・ユニットから外部電源アダプタなしに直接周辺機器がつけられます。機能強化されたワイヤレス統合によって、各国固有の要件を満たす適用範囲と柔軟性が提供されます。

抜群の信頼性と耐久性

IBM SurePOS 500シリーズは過酷な熱、湿気、強い振動、電圧変動、無線雑音に耐えられるよう設計されています。小売業向けに強化されていることで、IBM SurePOS 500システムは要求の厳しい飲食サービス、専門店環境で酷使されても壊れません。

最新POSソフトウェア向けのオープン・プラットフォーム

オープン・システム・アーキテクチャーなので、IBM SurePOS 500シリーズはニーズの変化に合わせて新テクノロジーを統合するのに役立ちます。さらに、これらのシステムはReady for IBM Retail Store Innovationsソリューションを含めたサードパーティ・アプリケーションをサポートしています。² このイニシアティブはIBMビジネス・パートナーがIBM POSシステム上で自社ソリューションを検証するものなので、小売業のお客様は新テクノロジーを自信を持って実装できます。



IBM SurePOS 500シリーズ・モデル・ハイライト

モデル565	パフォーマンス・マルチメディア
	<ul style="list-style-type: none">高輝度、アクティブ・マトリクスIRタッチスクリーン(12インチまたは15インチ)³PCカード・スロットヘッドフォンとマイクロフォン・ポートステレオ・スピーカーとオンボード・オーディオ・システム超広角視野角デュアル・ビデオ
モデル545	パフォーマンス・スタンダード
	<ul style="list-style-type: none">高輝度、アクティブ・マトリクスIRタッチスクリーン(12インチまたは15インチ)³超広角視野角デュアル・ビデオ
モデル544	バリュー・スタンダード
	<ul style="list-style-type: none">高輝度、アクティブ・マトリクスIRタッチスクリーン(12インチまたは15インチ)³超広角視野角
モデル514	エントリー・スタンダード
	<ul style="list-style-type: none">12インチ³抵抗膜型タッチスクリーン

IBM SurePOS 500シリーズ概要

製品名	SurePOS 514	SurePOS 544	SurePOS 545	SurePOS 565
モデル・ナンバー	4851-514	4840-544	4846-545	4846-565
プロセッサ ⁶	1.2GHz VIAプロセッサ (133MHz FSB)	2.0GHz Intel Celeron (400MHz FSB)	2.53GHz Intel Celeron D (533MHz FSB)	2.53GHz Intel Celeron D (533MHz FSB)
システムの寸法と重量(MSR除く)				
最大寸法(幅x奥行x高さ)	12インチ: 321x325x384mm	12インチ: 321/325/384mm 15インチ: 383x338x410mm	12インチ: 308x317x358mm 15インチ: 369x324x382mm	12インチ: 308x317x358mm 15インチ: 369x324x382mm
重量	12インチ: 10.5kg	112インチ: 10.5kg 15インチ: 11.1kg	12インチ: 11.3kg 15インチ: 12.2kg	12インチ: 11.3kg 15インチ: 12.2kg
ストレージ				
システム・メモリー	256MB (最大2GB)	256MB (最大2GB)	512MB標準 (最大2GB)	512MB標準 (最大2GB)
ビデオ・メモリー ⁷ (システム・メモリーと共有)	8MBから64MB UMA	8MBから64MB UMA	最大128MBの共有メモリー	最大128MBの共有メモリー
ハード・ディスク・ドライブ ⁸	40GB以上のシリアルATA	40GB以上のIDE	80GB以上のシリアルATA 2	80GB以上のシリアルATA 2
拡張スロット				
PCカード・スロット	0	0	0	1
ワイヤレス・キット	1	0	1	1
独立セカンド・ビデオ			はい	はい
接続				
パワーUSB (12V)	0	1	1	1
パワーUSB (24V)	1	1	1	1
標準PC USB	4	6	7	7
RS-232	パワーD1; 標準3	パワーD1; 標準3	パワーD1; 標準3	パワーD1; 標準3
パラレル・ポート	0	1	0	0
PS/2 キーボード/マウス	専用PS/2キーボード・ ポートとマウス・ポート	側面1; 背面1	PS/2キーボード/マウス	PS/2 キーボード/マウス
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
セカンダリ・ビデオ・ポート	0	S/VGA	S/VGA	S/VGA
オーディオ・ マイクイン/ラインアウト	0	0	0	1
ヘッドホン	0	0	0	1
キャッシュ・ドロー・ポート(24V)	2	2	2	2

IBM SurePOS 500シリーズ概要(続き)

周辺機器オプション⁹

セカンダリ・ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePoint™ Solution (タッチ式および非タッチ式)• 独立型、ポール・マウント型、40文字カスタマー・ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none">• 一体型40文字カスタマー・ディスプレイ• APAキャラクター・グラフィック・ディスプレイ
プリンター	<ul style="list-style-type: none">• IBM SureMark標準および会計プリンター	
キーボード	<ul style="list-style-type: none">• CANPOSキーボード(プログラマブル・キー32個、数字キーパッド、ポインティング・デバイス付き)	
キャッシュ・ドロア	<ul style="list-style-type: none">• 標準	<ul style="list-style-type: none">• 小型
一体型トレイ	<ul style="list-style-type: none">• 標準または小型キャッシュ・ドロア上またはカウンタートップに対応	
MSR	<ul style="list-style-type: none">• 3トラック	<ul style="list-style-type: none">• JUCC

業界標準

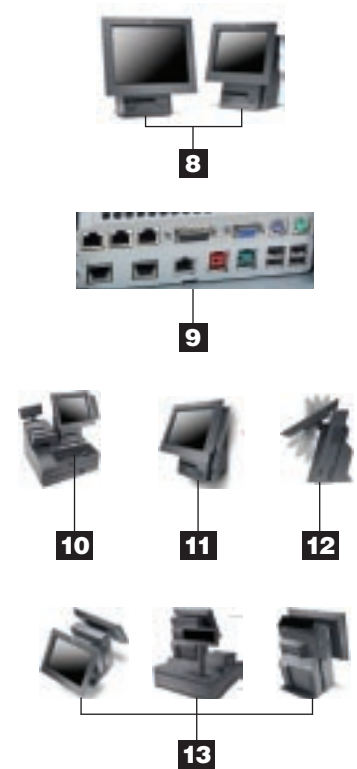
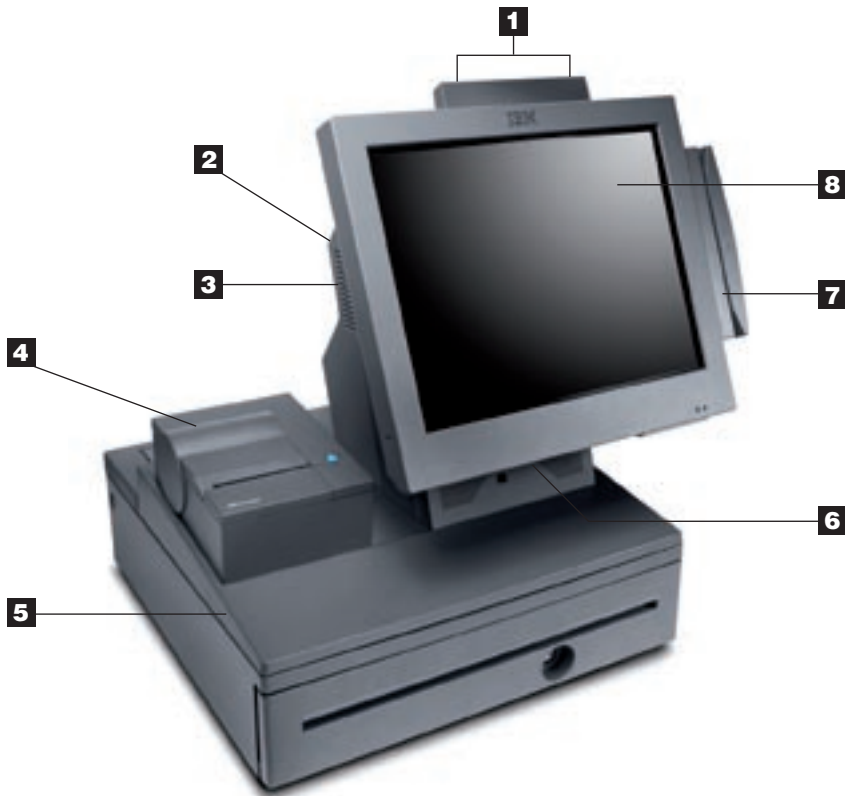
システム管理	<ul style="list-style-type: none">• Remote Management Agent (RMA)• SMBIOS• Wake on LAN® (WOL)	<ul style="list-style-type: none">• Pre-Boot Execution Environment (PXE)• Wired for Management (WfM)
電源管理	<ul style="list-style-type: none">• APM	<ul style="list-style-type: none">• ACPI

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">• Microsoft® Windows® 2000• Microsoft Windows XP Professional Edition	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows XP Embedded for Point of Service (WEPOS)• IBM PC DOS 2000
サポートするドライバー	<ul style="list-style-type: none">• UPOS (OPOSおよびJavaPOS™)	

サービス

保証期間 ¹¹	<ul style="list-style-type: none">• 持込サービスまたはオンサイト・サービス1年間	
テクニカル・サポート ¹²	<ul style="list-style-type: none">• 24x7電話サポート(保証期間内)とWebベースのヘルプ	



- 1 業界標準のワイヤレス接続で、置き場所を柔軟に移動できるので、店舗内のどこにでもシステムを配置できます
- 2 2.53GHz Intel® Celeron® Dプロセッサがピーク・マルチメディア・パフォーマンスを提供します
- 3 クーリング・トンネル・テクノロジーがプロセッサを冷却し、回路をクリーンに保ちます
- 4 IBM SureMark™ プリンターは高速、静音で、二色サーマル印刷が利用できます
- 5 一体型トレイによって、すっきり整った外観になります
- 6 LEDメッセージ・センターがシステム状態を表示します
- 7 プログラム可能な磁気カード・リーダー(MSR)はフォイルやリゾート・カードに対応しています
- 8 15インチまたは12インチの防滴仕様IRタッチスクリーンが利用できます
- 9 クイック・サービス・ポートにはEthernet 10/100 LAN、RS-232、標準USB、パワーUSBがあり、容易な保守が可能になっています。業界標準の接続オプションが提供されているので、周辺機器を電源アダプタ不要でシステム・ユニットに直接つなげます
- 10 ポインティング・デバイス付きの小型英数字(CANPOS)キーボードは省スペースです
- 11 壁面設置可能なので、スペースが限られたエリアにも配置できます
- 12 視野に合わせられる広いチルト角
- 13 セカンド独立ディスプレイによって、顧客情報やデジタル・マーチャンダイジングが可能です
- 14 ツールがいらぬように設計されているので、保守が容易に行えます
- 15 シリアルATAハード・ディスク・ドライブ、DDR 2メモリー(最大2GB)、先進のデュアル独立ビデオによってパフォーマンスが向上し、最新テクノロジー、オペレーティング・システムをサポートします
- 16 リモート・ディスプレイ機能によって、ディスプレイ・ユニットをシステム・ユニットから最大6フィート離せます



詳細情報

IBM SurePOS 500シリーズやその他

IBMのPOSソリューションの詳細情報につ

いては、IBM担当にご連絡いただくか、以下のWebサイトをご覧ください:

ibm.com/products/retail

ご注文は1-866-348-3454、アメリカ合衆国

およびカナダ以外からは1-770-863-1000

へお電話ください。

- ¹ ハードウェア、ソフトウェアには異なるレベルやリリースがあり、ハードウェアとソフトウェアでは無数の組み合わせが可能なため、IBMが提供する互換性情報はガイドとしてのみご利用いただけます。IBMは特定のハードウェアないしはソフトウェア製品の互換性に関しては、説明も保証も行いません。特に断りのない限り、非IBM製品の保証、サービス、サポートは製品のメーカー、サプライヤー、発行元が直接提供します。
- ² Ready for IBM Retail Store Innovationsマークとここに含まれる商標はIBM Corporationの商標で、許諾を受けて利用されているものです。IBMはこのIBMビジネス・パートナー製品のライセンス許諾者ではなく、IBMは商品性の保証または特定目的適合性の保証を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負いません。製品を提供するIBMビジネス・パートナーの言明は、IBMではなく、関連サードパーティによるものです。
- ³ 画面サイズ: 12インチは800x600ピクセル、15インチは1024x768ピクセルです。
- ⁴ オプション機能やモデル依存の機能も含まれています。
- ⁵ Microsoftプリロードの利用条項、制限についてはEULA(使用許諾契約書)に記述されています。
- ⁶ MHz/GHzはマイクロプロセッサの内部周波数のみを表します。アプリケーション・パフォーマンスにはさまざまな要因が影響します。
- 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ます。アクセス可能なシステム・メモリーはビデオ用に定義したサイズだけインストールされているメモリーよりも少なくなります。
- ⁸ GBは記憶容量に関しては十億バイトです。アクセス可能容量はこれよりも少なくなることがあります。
- ⁹ 一部地域のみ利用可能です。詳細についてはIBM担当にお問い合わせください。
- ¹⁰ Microsoft Windows Embedded for Point of Serviceプリロード・モデル以外では、オペレーティング・システムは添付されていません。別途ご購入ください。
- ¹¹ IBMの製品保証の詳細については、IBM担当営業またはリセラーにお問い合わせください。
- ¹² 地域によって異なります。

表紙はIBM SurePOS 500モデルとオプション・コンポーネント: プログラマブルMSRの構成。

ページ5はIBM SurePOS 500モデルとオプション・コンポーネント: 一体型トレイ、キャッシュ・ドロア、IBM SureMark Printer、プログラマブルMSR、ワイヤレス・フードの構成。

© Copyright IBM Corporation 2006

IBM Retail Store Solutions
3039 Cornwallis Road, Box 12195
Research Triangle Park, NC 27709
U.S.A.

Printed in the United States of America
09-06
All Rights Reserved

商品性の保証、特定目的適合性の保証を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任は負いません。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

© IBM、IBMロゴ、Ready for IBM Retail Store Innovationsマークおよびそこに含まれる商標、SureMark、SurePoint、SurePOS、Wake on LAN 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とCeleron 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関連の商標はSun Microsystems, Inc.のアメリカ合衆国その他の国における商標です。

© 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。

IBM製品/サービスに対する言及が本書中であっても、IBMが営業を行っているすべての国で、その製品/サービスを販売する予定であるとは限りません。

IBMのホームページは ibm.com です。

Printed in the United States 10パーセントの再生繊維を含む再生紙を利用しています。