



IBM 4694 POSシステム



POSの柔軟性とローコストがパワフルに統合。現在と未来の小売業のパフォーマンスを高めます。





ハイライト

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 小売業専用： | 高速のプロセッサ、大量のメモリー、そして接続が簡単で迅速に使用できます。 |
| 柔軟でオープンなシステム： | お好みのオペレーティング・システムを選ぶことができます。 |
| 高い投資効率： | 現在ご使用中のI/O装置と将来のI/Oとアプリケーションを使用できます。 |

未来の小売業のためのPOSソリューション



リーテイルの信頼性

IBM4694POSは、専門ブティックからグローバルなチェーン店まで、小売店の形態にかかわらず、お客様が効率と収益性の高いビジネスを営む時に必要なパワー、パフォーマンス及び信頼性を提供します。

モデル245とモデル205は、300MHzプロセッサ、10/100イーサネット、拡張されたビデオメモリー、ハードファイルの容量とキャッシュなどの特長を備えています。これらの特長により、ネットワークの速度を失うことなく、またカスタマーサービスの質を落とすことなく、Javaを採用した新しいアプリケーションを使用していただけるなど、POSシステムを幅広くご利用いただけます。

さらに、当社は遠隔診断やソフトウェア・メンテナンスのためのウェーク・オンLAN™機能などの新しい特長をモデル245と205に加えました。2つのユニバーサル・シリアル・バスポート(USB)も追加されて、多くの新I/Oオプションをご利用いただけます。

小売業専用

当社は小売業専用の新4694モデルを製作しました。不揮発性メモリーが、予期できない停電時のターミナル合計などの重要なPOS情報を守ります。キャッシュ・ドロアーは、硬貨や引出しの出し入れの衝撃を吸収できるように、耐用性が実証されています。そして、ほこり、汚れ、湿度、食料、飲料などから電子部品を保護できるように、パッケージがデザインされています。

柔軟な構成

4694により、お客様は店舗形態に合わせて、POSをご自由に構成できます。ディスプレイ、キーボード、キャッシュ・ドロアー、プリンターなどの豊富な種類からお好みのタイプをお選び下さい。また、全統合型や空間節約型の構成などお客様のニーズに合わせてすることができます。

モデル245は、急成長店、多店舗使用、及び複数の大型店の相互使用に最適です。本モデルは、ポートや接続機能により多くのオプションを加えていますので、小売店のパフォーマンスが高くなります。幅17インチのフットプリントが、システムユニット、キャッシュ・ドロアー、キーボード及びディスプレイを統合します。

モデル205は、12インチのフットプリントにより、カウンターのスペースを節約でき、同時にモデル245と同じ処理を行います。

投資効果の存続

4694を選んでいただければ、既存の機器やソフトウェアを無駄にすることなく、投資効果を存続させ、現在と将来のビジネスのために理想的なPOSパワー・コンビネーションを選択されたことになり、お客様に自信を持っていただけます。

また、4694は世界でも最もオープンなPOSプラットフォームであり、Windows® 3.1/98/NT、4690、DOS 2000上でアプリケーションを使うことができます。ISA/PCIのオープンなアーキテクチャーは、OEMから様々なアダプターを提供していますので、お客様は最新のOSとアプリケーションを使用されるか、または新しい機器を買われなくても、異なるソフトウェアに移行することができます。

4694はお客様のI/O投資を守ります。4694は現在のI/O構成を使って、将来の新機種を統合するためのポートと接続機能を備えています。

世界のリーダーシップ

グローバル・マーケットを目指して開発された4694は、世界の100カ国以上における小売店の多くのニーズに焦点を合わせています。このシステムは、世界中の様々な小売業のお客様が効果的にご利用できるように設計されており、各国の電源と会計法に合わせています。4694は、お客様の小売店が成長し、拡大し、世界全体に広がり、グローバルな小売業の展開を可能にする機能を備えています。

問い合わせ先

IBM POSターミナルについては、ダイヤルIBM(0120-04-1992)にお問い合わせ下さい。

ウェブサイト

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



IBM 4694 POSターミナルのシステム構成

標準機構

- PCI/ISAバス・アーキテクチャー
- メモリー：
 - 245/205: メモリー拡張DIMMソケット(2個)
 - 144: メモリー拡張SIMMソケット(4個)
- ポート：
 - 245/205: POS I/O接続用RS485ポート、キャッシュ・ドロアー・ポート(2個)、RS232 シリアル・ポート(2個)、PCキーボード・ポート、マウス・ポート、USBポート(2個)
 - 144: POS I/O接続用RS485ポート(モデルにより数が異なります)、キャッシュ・ドロアー・ポート(2個)、RS232 シリアル・ポート(2個)、PCキーボード・ポート、マウス・ポート
- 持久32KB RAM
- 512K L2 キャッシュ(245/205のみ)
- 拡張スロット：フルサイズ・スロット(2個)(ISAかまたはPCI/ISA)
- 1.44MB 3.5インチ・ディスクет・ドライブ
- ビデオ：全モデル標準
- 接続：
 - 245/205: 10/100イーサネット
 - 144: イーサネット10ベースT
- 前部4690OSダンプ・スイッチ(モデル245/205のみ。モデル144はオプション)
- カバーとシャシはリサイクル可能

モデル仕様

- モデル245：AMD-K6[®]-2/300 MHz プロセッサー、メモリー32MB (2DIMMスロットでは最大256MB)、PCポート(8個) (2標準PC USBポート、CRT、キーボード、マウス、パラレル・ポート、2RS232ポート)、RS485 POS I/Oポート(6個) (プリンター、キーボード、ディスプレイ、3スキャナー・ノンビデオ・ディスプレイ)、キャッシュ・ドロアー(2個)、2MB DRAM SVGAビデオ、パラレル・ポート、フルサイズISA、フルサイズPCI/ISA機能カードスロット、ディスクет・キーロック、フロント・サービス、標準フットプリント
- モデル205：AMD-K6[®]-2/300 MHz プロセッサー、メモリー32MB (2DIMMスロットでは最大256MB)、PCポート(7個) (2標準PC USBポート、CRT、キーボード、マウス、2RS232ポート)、RS485 POS I/Oポート(4個) (プリンター、キーボード、ディスプレイ、1スキャナー・ノンビデオ・ディスプレイ)、キャッシュ・ドロアー(2個)、2MB DRAM SVGAビデオ、2標準PC USBポート、小型フットプリント

- モデル144：IBM5X86C 100 Mhz プロセッサー、メモリー8MBかまたは16MB (4MB、8MB、16MB、のSIMMでは最大64MBまで拡張可能)、RS485 POS I/Oポート(4個) (プリンター、キーボード、ノンビデオ・ディスプレイ、スキャナー・ノンビデオ・ディスプレイ)、1MB DRAM SVGAビデオ、パラレル・ポート、フルサイズPCI/ISA機能カードスロット(2個)、ディスクет・キーロック、フロント・サービス、標準フットプリント

システムユニット オプション機構 (245/205)

- 3.5インチ 4.2GBハードファイル
- ACPIサポートの先進パワー・マネージメント (バッテリー・バックアップ)
- DMIネットワーク・マネージメントBIOS
注：ISA拡張スロットを使用しません。

システムユニット オプション機構 (144)

- 3.5インチ 2.5GB IDEハードファイル
- ACPIサポートの先進パワー・マネージメント (バッテリー・バックアップ)
- 4690 OSダンプ・スイッチ (モデル144)
注：ISA拡張スロットを使用しません。

サイズ

- モデル245/144: 横幅440mm・縦幅475mm・高さ89mm・重量：10.7kg
- モデル205: 横幅312mm・縦幅475mm・高さ86mm・重量：7.3kg

電源

- 100 - 127ボルト、50/60 Hz
- 最大160ワット、標準60ワット (モデル205/144)
- 最大197ワット、標準75ワット (モデル245)

キーボード

- キーボード5型：56個の機能キー、MSRを標準装備したキーボード。数値キーは、左右変更可能。また、キー・サイズ、配列も自由に変更が可能。
- キーボード6型：57個の機能キー、たて型MSRを標準装備したキーボード。幅広いコイン・テーブル、札押え台が特徴。
- リーティルPOSキーボード：変更可能なPOS機能キーを含む49のキー。11キーの数値パッド。POS機能キーで利用できるコントロールキーにより、38のPOS機能キーの追加可能。表示ランプ(4個)、2ポジション・キーロック、調整可能なキーボードトーン、電話または計算機フォーマットの数値キーパッド。両方向性の3トラック磁気ストライプ・カード読取機能。

ディスプレイ

- シュアポイント・カラータッチ・スクリーン： 10インチ・カラーLCD（交換可能なバックライト、抵抗タッチ技術、オプションの3トラックMSR、スリープ・モード、VGA。フラット・パネル・ディスプレイ・アダプター・カードに取り付けます。電源はPOS RS485ポート。）
- シュアポイント・モノクロタッチ・スクリーン： 9インチLCD（上記と同じ機構）
- モノクロ・フラット・パネル： 交換可能なバックライト付きの9インチLCD。CRTより90%少ない電力を使用。スリープ・モード、VGA。フラット・パネル・ディスプレイ・アダプター・カードに取り付けます。電源はPOS RS485ポート。
- モノクロCRT： 9インチ・スクリーン（回転可能。モデル245に統合）
- Color CRT： 9インチ・スクリーン（回転可能。モデル245に統合）
- 40文字VFD II： 40までの英数字が特別な文字を1列20文字で2列に表示します。文字は幅5X高さ7のドットマトリックス（高さは約10.5mm）の形で、色は緑です。ディスプレイ台の回転及び傾け可能。10フィート以上離れた場所から、45度以上の角度からでも楽にディスプレイを読み取れます。
- 40文字VFD： 英数字を表示します。文字の形は高さ11.8mmの5X12マトリックス。読取り距離7.5フィート。
- 文字/グラフィックスVFD： 英数字のテキストと全方向アドレス可能なグラフィックを表示します。文字の形は高さ16.5mmの8X16マトリックス。読取り距離11フィート。グラフィックモードは160X36ドットマトリックス。24の誘導ライト。

プリンター

- モデル4： 2ステーション、3機能、38文字レシート/ジャーナル、86文字ドキュメント・インサートのサイズは8.5インチ X 11インチまで印刷。印刷速度は240ライン/分。伝票や用紙を前部または上部に配置。オート・リンクング・リボンカートリッジ。
- モデル4A： モデル4プリンターと同じ機能。香港・台湾中国語と本土中国語、韓国語、日本語(漢字、カタカナ、ひらがな)、タイ語を保存する統合フラッシュ・メモリーを備えています。

キャッシュ・ドロアー

- フルサイズ・キャッシュ・ドロアー： モデル245に統合。メディアスロット、ロック、固定コンパートメントかまたは調整可能コンパートメントを備えた取外し可能なティル。
- コンパクト・キャッシュ・ドロアー： モデル205に統合。メディアスロット、ロック、調整可能コンパートメントを備えた内部ティル(取外し可能)内に水平または垂直型の紙幣保管箱があります。
- フリップ・トップ・キャッシュ・ドロアー： 取外し可能な引出しを使う場合に、トップカバーが開きます。ロック。(米国では販売していません。)

OS

- 4690オペレーティング・システム
- Windows® 3.1、Windows® 98、Windows® NT 4.0またはRS 485搭載装置用WindowsドライバーのためのPOSサブシステムを備えた最新バージョン。
- RS 485搭載装置用のDOSドライバーのためのPOSサブシステムを備えたIBM DOS 5.02か最新バージョン。

POSネットワーク

- 10/100イーサネット、イーサネット10ベースT、トークンリング、IBMストアループ

コミュニケーション

- 多重プロトコル・コミュニケーション・アダプターが非同期、2進同期通信、HDL C、SDLCプロトコルをサポートします。

アダプターカード

- フラット・パネル・ディスプレイ・アダプター・カード
- トークンリング
- IBMストアループ
- 多重プロトコル・コミュニケーション
- パラレルポート

保証期間

- 1年間、現場サービス



© International Business Machines Corporation 1999

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

米国にて印刷
04-99
著作権所有

本書において、IBM製品またはサービスが言及されていますが、それは、IBMが営業するすべての国々においてそれらの製品またはサービスを販売または提供する意図があることを必ずしも示すものではありません。

IBMは新技術が発生するに従い、製品とサービスを継続して強化します。それゆえ、IBMは事前の通知なしに、仕様及びその他の製品情報を変更する権利を所有しています。具体的な標準構成とオプションについては、最寄りのIBMオフィスの営業員かまたはIBM認定販売代理店までお問い合わせ下さい。

IBMは本書に含まれる情報の使用による損害責任を所有していません。本書の全項目は、IBMかまたは第三者の知的所有権における使用保障を明示するものではありません。本書においては、特定の目的のために言及された商業性かまたは適用性の保証、またはその他の保証は一切提示されていません。

- ® IBMおよびAuto-linkingは登録商標です。SureMarkとWake on LANはInternational Business Machines Corporationの登録商標です。
- ® Microsoft, Windows, Windows NT, WindowsのロゴはMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。
- ® AMD-K6はAMDの登録商標です。

JavaはSun Microsystemsの商標です。

- 1 IBMの限定保証書の条項のコピーをお求めの際は、IBM営業員か認定販売代理店にお問い合わせください。



再生紙を使用。

写真

カバー写真（小）：
標準ディスプレイの4694モデル245

カバー写真（大）：
フラットパネル・ディスプレイの4694モデル245

内側写真：
4694モデル205