



IBMパーソナルシステム/55™ モデル5530-T

OS/2を身近にする
高性能32ビット、省スペース
一体型ワークステーション。

システム装置と12インチ・カラー・ディスプレイを一体化させ、コンパクトな省スペース・デスクトップを実現したモデル5530-T。ひとりひとりのワークステーションとしてさまざまなビジネスに対応する、経済的な32ビット機です。I80386(20MHz)を搭載し、Micro Channel™アーキテクチャーの採用により高速データ処理を実現。またIBMオペレーティング・システム/2™(OS/2™)と日本語DOSによるOS環境が、現在の業務の効率化を促進し、将来も安心です。モデル5530-Tは、スタンドアロンから高度なネットワークまで、多彩な威力を発揮するOS/2対応のビジネス・ワークステーションです。



コンパクトな一体型

32ビット・マイクロ・プロセッサ、Micro Channelなど、さまざまな先進技術をコンパクトなワンボックスに凝縮。さらにシステム装置と高解像度12インチ・カラー・ディスプレイを一体化させ、デスクを広々と使える省スペースのボディを実現。経済性にもすぐれたひとりひとりのワークステーションです。

OS/2対応マシン

新時代のOS、オペレーティング・システム/2に対応。作業環境やビジネス・ニーズにあわせて、いつでもOS/2を利用することが可能です。高度で便利なコミュニケーションも活用でき、将来的なビジネスの拡大や変化にも柔軟に対応します。

I 80386 (20MHz)

高速32ビット・マイクロ・プロセッサI 80386 (20MHz)を搭載し、さまざまな分野に威力を発揮。またオプションの80387/20MHz数値演算プロセッサを利用すれば、グラフィックス、科学技術分野などのアプリケーションで高速処理を可能にします。

Micro Channelアーキテクチャー

IBMの大型システムで培われた高度な技術と経験が生かされたMicro Channelアーキテクチャーを採用。データ転送の一層の円滑化・高速化を実現するこのテクノロジーは、OS/2のマルチ・タスク機能には欠かすことのできないハードウェア・デザインです。

主記憶容量

メイン・メモリーは2MBを標準装備し、ユーザー自身によってシステム・ボード上で8MBまで拡張可能。さらに32ビット・オプション・スロットを使用すれば、2MB単位で最大16MB(システム・ボード上の8MBメモリーとの合計)の大容量まで、必要に応じて拡張できます。

最大60MBハードディスク

システム装置により、60MB/30MBのハー

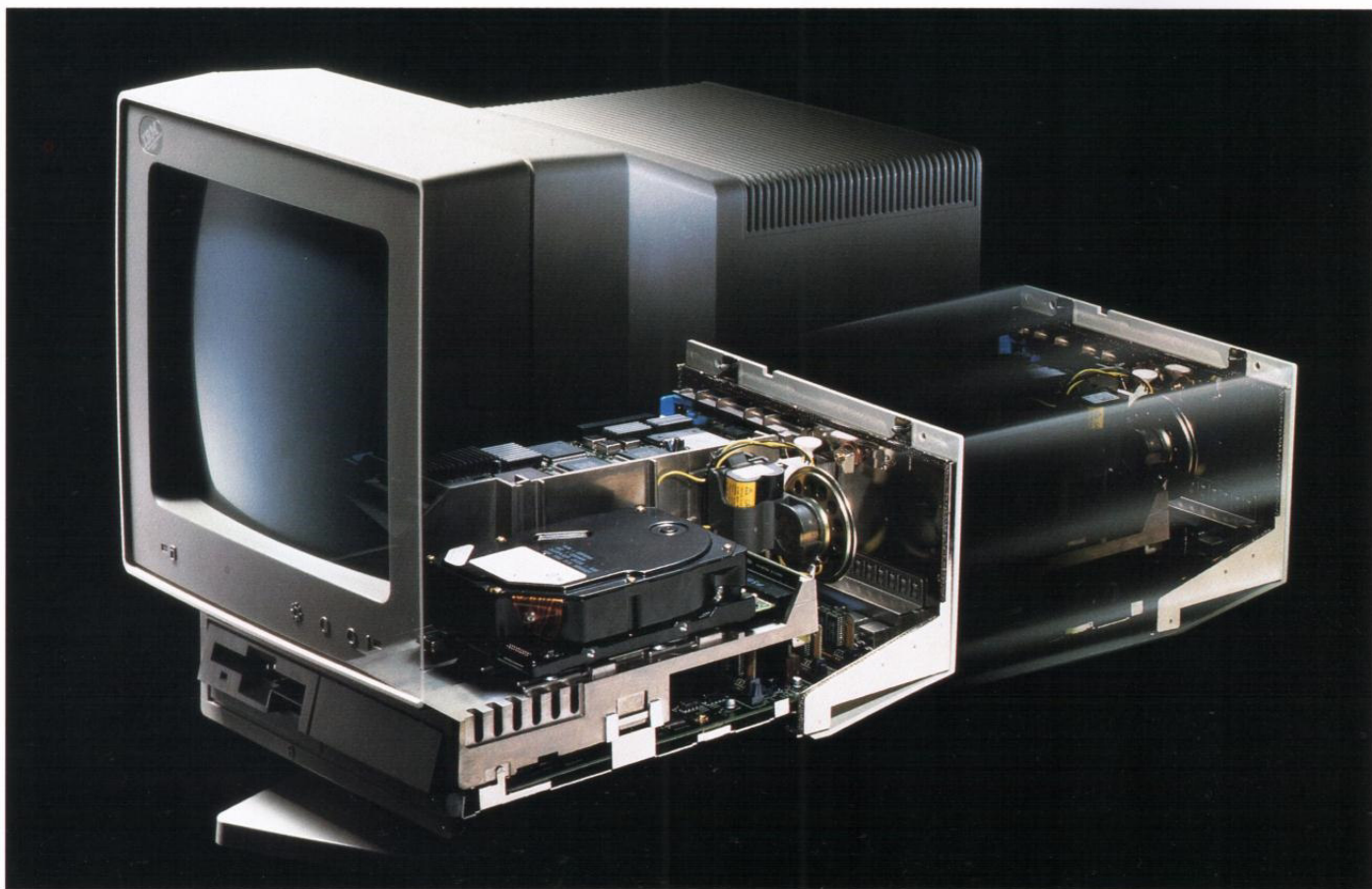
ドディスクを標準装備した2機種が用意されています。スタンドアロンから高度なネットワークまで用途に応じ最適の容量が選べます。

システム装置部

システム装置部全体を後部から引き出すことができ、メモリー増設やアダプター・カードの装着が簡単に行えます。メンテナンス性にもすぐれています。

高解像度カラー・ディスプレイ

24ドット高解像度の12インチ・カラー・ディスプレイを装備。グラフィックス・モードで1,024×768ドット表示し、262,144色中16色を、またオプションの表示装置記憶拡張キットを使用することにより、同時に256色を表現することが可能です。





3.5インチ・ディスケット

3.5型ディスケット駆動機構を標準装備。大容量1,440KBの3.5インチ・ディスケットが使用でき、大量のデータも余裕をもって活用できます。

外部接続装置

キーボード、プリンターをはじめ、マウス、光ディスク装置、イメージ・スキャナーなど、ビジネスの効率化を図る外部接続装置が、オプションで豊富に揃っています。

パーソナルシステム/2との互換

米国のパーソナルシステム/2™と同じ基本設計のもとに開発されています。I 80386マイクロ・プロセッサ、Micro Channelを採用のパーソナルシステム/2で作動するほとんどのソフトウェアは、OS/2またはPC DOSのもとで互換的に作動します。

IBMオペレーティング・システム/2

マルチ・タスク機能で複数のプログラムを並行処理し、さまざまな情報をマルチ・ウィンドウで同一画面に表示。さらに、大型シ

ステムや他のワークステーションと自在に接続し、ネットワーク上のさまざまなデータベースの効果的な活用を可能にするOS/2。今までのワークステーションの枠を超えた、新しい高度利用環境を実現します。

日本語DOS環境

日本語DOSによる多彩なアプリケーション・ソフト、豊富なビジネス・データなど、今まで培ってきた貴重な情報資産が有効に活用できます。

IBM DOSバージョン J4.0

簡単な操作で、日本語モード(日本語DOS環境)と英語モード(IBM DOS4.0環境)を切り替えて使用できます。また、ハードディスクの32MBの区画サイズの制限を解除し、大容量のファイルが使用できるほか、EMS(Expanded Memory Specification)LIM4.0をサポートし、最大16MBまでのメモリーを取り扱うことを可能にしています。

コミュニケーション対応

IBMはSNA体系のもとで、ホスト・システム、

分散処理システムと接続し、相互に情報の交換が効率的に行えるネットワークを実現します。モデル5530-Tは日本語DOS、OS/2により、高度で多彩な通信環境を実現。日本語オンライン端末、LAN、商業データベース接続など、さまざまな形で情報資産を活用できます。

SAA (Systems Application Architecture™)

SAA(システム・アプリケーション体系)は、大型システムからワークステーションまで、IBMのコンピューター全体を一つのシステムとして統合し、同一のアプリケーション開発環境と使用環境を提供するものです。OS/2はSAAに基づき開発されているため、各ワークステーションはさまざまなネットワーク上において、共通の操作で共通のアプリケーション・ソフトを効率良く利用することができます。

システム装置

型式	5530-Tシステム装置	
	T03	T06
●システム装置部		
プロセッサ	標準装備	1 80386 (20MHz)
	オプション	80387/20MHz数値演算プロセッサ
主記憶容量	標準	2MB
	最大	16MB(システム・ボード上で最大8MB)
VRAM	512KB(標準装備)、1MBに拡張可*1	
外部記憶機構	ディスク・ドライブ	3.5型(1,440KB/720KB)1ドライブ(標準装備)
	ハードディスク	30MB 60MB
インターフェース	RS-232Cポート、マウス・ポート、プリンター・ポート、キーボード・ポート	
オプション・カード用スロット数(32ビット/16ビット)	2	
漢字フォントROM	JIS第1・第2水準およびIBM選定文字と特殊文字を含む8,211文字(標準装備)	
ROM	BASIC インタープリター(標準装備)	
機密保護機構	パスワード 記憶用CMOSメモリー(標準装備)	
●表示部(システム装置一体型)		
画面表示色(文字色)	カラー	
画面サイズ	12インチ	
表示解像度	キャラクター・モード:1,066×725ドット、グラフィックス・モード:1,024×768ドット	
カラー表示色	262,144色中16色/256色*1	
表示文字数	漢字:1,024文字(41文字×25行)、英数カナ:2,048文字(82文字×25行)	
文字フォント	漢字:24×24ドット、英数カナ:12×24ドット	
寸法(mm)	320(W)×408(D)×402(H)	
重量(kg)	18	
所要電力	KVA	0.35
	W	242
発熱量(Kcal/h)	250(最大)	
電源	AC100-120V、50/60Hz 自動切替	
セノバート型電源コード	2.3m/3ピン式、非ロック(標準装備)	

*1 「表示装置記憶拡張キット」を装着した場合

キーボード(鍵盤)

型式	5576-001	5576-002	5576-003
キー数	124	106	89
キー配列	JISひらがな配列		

プリンター(印刷装置)

型式	5587-G01	4216-510	5577-H02	5577-B02	5575-F02	5575-B02	4208-502	5572-B02
印刷方式	電子写真方式 半導体レーザー光源使用		ワイヤー・ドット・マトリックス方式 24ワイヤー・ピン					
印刷速度	最高8枚/分	最高6枚/分	120文字/秒*	70文字/秒*	75文字/秒*	60文字/秒*	53文字/秒*	33文字/秒*

* 漢字の通常印刷速度

その他の主な接続機器

- ・マウス
- ・ミニマウス
- ・数値キーパッド*1
- ・6392スキャナーおよび拡張機構*2
- ・3118スキャナー*2
- ・5.25型ディスク装置*2
- ・磁気ストライプ読取機構
- ・光ディスク装置/A*3*4
- ・光ディスク装置*3
- ・6157ストリーミング・テープ装置*3

- *1 5576-003キーボードのみに接続可能です。
- *2 接続のためのアダプターが必要です。
- *3 日本語DOSバージョンK3.4のものでのみ使用できます。
- *4 機器接続のためのアダプターは、ハードウェア本体にパッケージ化されて出荷されます。

オプション・アダプター

記憶関連

- ・4MBシステム・ボード記憶拡張キットIV*1
- ・2MBシステム・ボード記憶拡張キットIII*1*2
- ・2-8MB記憶拡張カード
- ・表示装置記憶拡張キット

通信関連

- ・トークン・リング・ネットワーク 16/4アダプター/A
- ・トークン・リング・ネットワーク・アダプター/A
- ・多手順通信アダプターII/A
- ・多手順通信アダプターIII/A
- ・2回線非同期通信アダプター
- ・3270接続アダプター*3
- ・5250アダプター/A*3
- ・遠隔5250アダプター/A プログラムキット*3
- ・非同期TTLアダプター
- ・IEEE488アダプター/A
- ・IBM ISDNアダプター/A
- ・G3アダプター/A
- ・ファックス・サーバー・カード
- ・RASアダプター・キット
- ・拡張非同期通信アダプター/A
- ・インテリジェント通信アダプター/A
- ・インテリジェント通信アダプター/A(1MB)
- ・DI/DOインターフェース・ボード*4
- ・8ポートRS-232Cインターフェース・ボード*4
- ・4ポートRS-232Cインターフェース・ボード*4
- ・RS-232C/RS422Aインターフェース・ボード*4

入出力関連

- ・5.25型ディスク駆動機構アダプター
- ・高速スキャナー・アダプター/A
- ・スキャナー・アダプター/A
- ・磁気ストライプ読取機構アダプター
- ・6157テープ駆動アダプター/A

- *1 システム・ボード上に設置されます。
- *2 「2-8MB記憶拡張カード」上に設置されます。
- *3 「アダプター/プログラム・キット」として、パッケージ化されて提供されます。
- *4 「インテリジェント通信アダプター/A」、「インテリジェント通信アダプター/A(1MB)」上に設置されます。

- IBMは、IBM Corp.(米国)の登録商標。
- パーソナルシステム/55、Micro Channel、オペレーティング・システム/2、OS/2、パーソナルシステム/2、Systems Application Architectureは、IBM Corp.(米国)の商標。



日本アイビーエム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12 TEL(03)566-1111代
11-89 Printed in Japan N:G518-3546-0

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。仕様は事前の予告なしに変更することがあります。また表示画面の出力例のうち、とくに断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のもので、●製品、サービス等の詳細については、弊社もしくはIBM特約店の営業担当員にご相談ください。