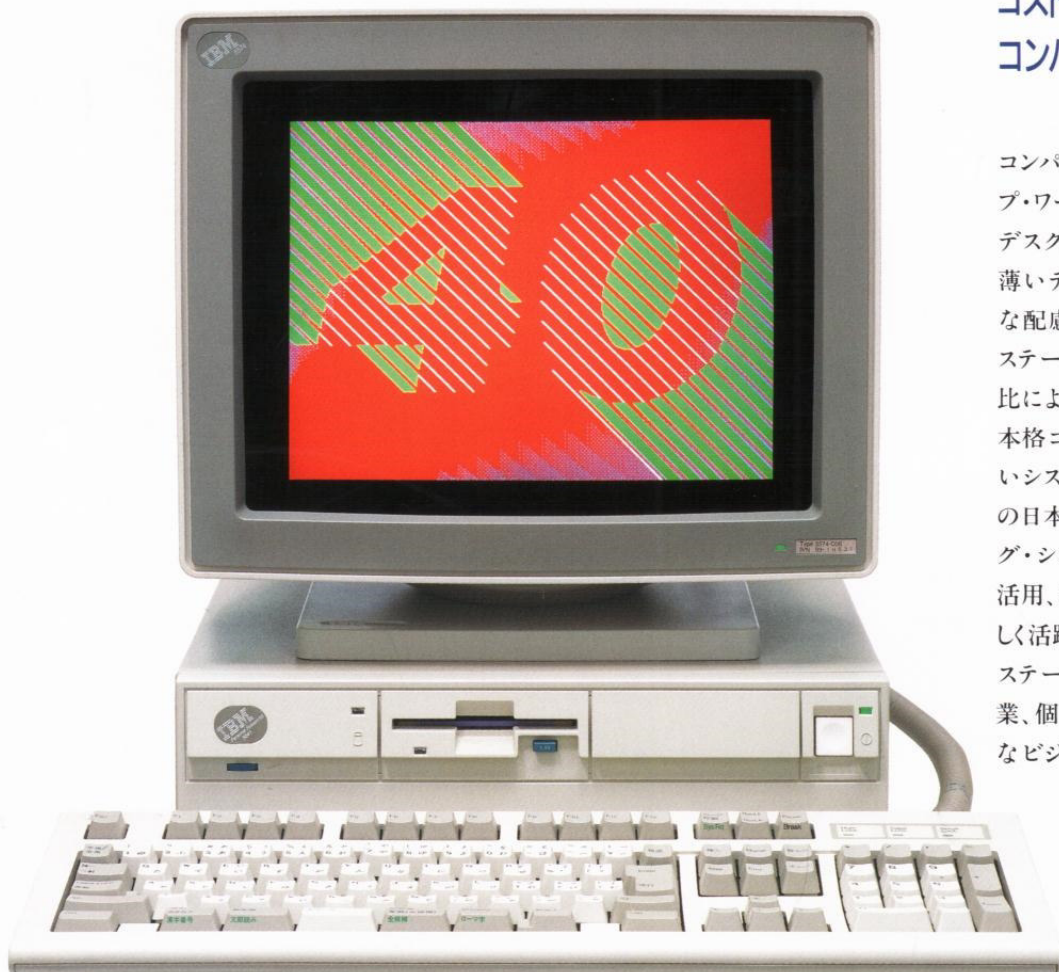


IBMパーソナルシステム/55TM

モデル5540

32ビットを経済的に実現。
コスト・パフォーマンスに優れた
コンパクト・デスクトップ。



コンパクトで経済的な、32ビット・デスクトップ・ワークステーション登場。モデル5540はデスクトップのイメージを一新する小型で薄いデザイン、接続ケーブル処理にも新たな配慮をほどこしたスマートな本格ワークステーションです。一段と優れた価格性能比によって、あらゆる企業で容易にIBMの本格コンピューティング環境を実現。力強いシステム能力は、豊富なアプリケーションの日本語DOSから、先進のオペレーティング・システム/2TM(OS/2TM)まで十二分に活用、現在はもちろん将来にわたって頼もしく活躍します。一人一人の32ビット・ワークステーションとして、大企業から小規模企業、個人オフィスまで、スマートでパワフルなビジネス環境を実現します。

省スペース、コンパクト設計

新しいデザイン・テクノロジーが、32ビット高性能デスクトップをここまでコンパクトにしました。省スペースに加え、気になる背面のケーブル接続もすっきりと処理、どんなオフィスにもスマートに設置できます。デザインでも性能でも、これからのワークステーションと呼べる1台です。

ビジネス・ワークステーション

I 80386(20MHz)を搭載。日本語DOSを力強く活用する2MBのメイン・メモリーと40MBのハードディスクを備えた機種と、OS/2マシンとしての4MBメイン・メモリーと80MBのハードディスクを備えた2機種を用意。業務に応じて自由を選べるビジネス・ワークステーションです。

I 80386 (20MHz)

高速32ビット・マイクロ・プロセッサ I 80386(20MHz)を搭載。さまざまなビジネス分野で力強いパワーを発揮します。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、科学技術計算やグラフィックス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せないハードウェア・デザインです。

主記憶容量

2MB(T04)と4MB(T08)を標準装備する2機種を用意。さらにシステム・ボード記憶拡張キットを装着して、システム・ボード上で最大14MB(T04)、または16MB(T08)まで拡張することができます。

最大80MBハードディスク

40MB(T04)あるいは80MB(T08)のハードディスクを標準装備しています。さらにハードディスク装置など各種の外部記憶装置によって、スタンドアロンからネットワークまで大量のデータ処理にも余裕を持って対応します。

高解像度ディスプレイ

標準装備の24ドット・ディスプレイ・アダプターにより、1,040×768ドット(OS/2モード)の表示解像度で、262,144色中16色または256色を同時表示することができます。表示装置は、20/16/14インチのカラーと、15インチのモノクロームの計7種類が接続可能です。

3.5インチ・ディスケット

3.5型のディスケット駆動機構(1台)を標準装備し、オプションでさらにもう1台システム内に増設可能。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。

SCSI対応

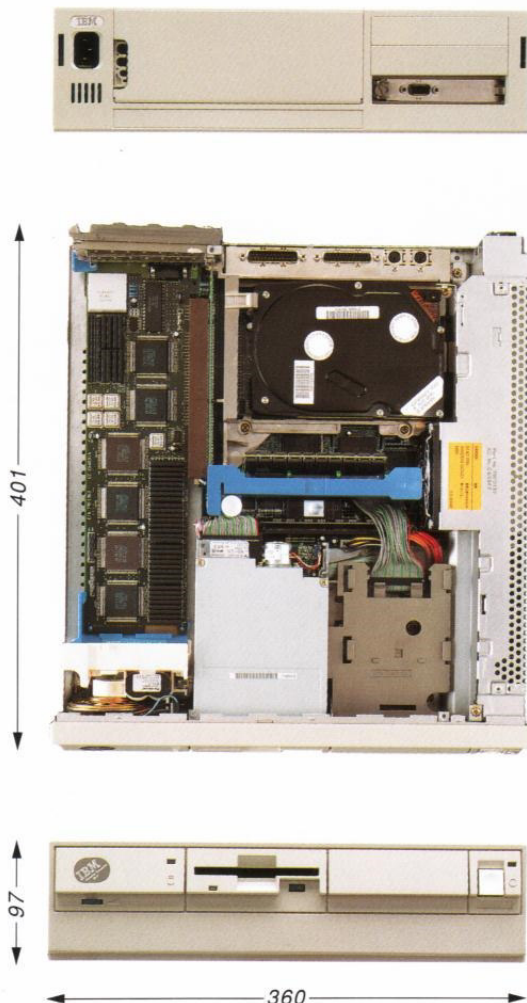
(Small Computer System Interface)

業界共通のインターフェースとプロトコルにより、異なるメーカーの周辺機器類の接続・制御を可能にする標準規格、SCSIを採用。1枚のSCSIアダプター/Aに、ハードディスク装置、CD-ROM装置など各種のSCSI入出力機器を次々と最大7台*まで接続していくことができます。今までにないデータ転送の高速化と、スロットの有効利用を可能にします。SCSIアダプター/Aは、最大2枚装着できます。

*使用するOSにより異なります。

コンパクトでスマートな設計

5551-S/T/Vに比べて、設置面積は約87%、体積で約66%の省スペースを実現。背面の各種接続機器用ケーブルをスマートに処理しているほか、音量調節がフロント・パネルで可能となり、使いやすさも一段と向上しています。





豊富な外部接続装置

ディスプレイ、キーボード、プリンターをはじめ、マウス、イメージ・スキャナー、5.25型ディスク装置II、さらにSCSI対応の入出力機器など、システムを拡張するための外部接続装置がオプションで豊富に揃っています。SCSI対応装置には、160MB SCSIハードディスク装置/A、CD-ROM駆動装置/Aなどがあります。

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。32ビット・マイクロ・プロセッサ、Micro Channel採用のパーソナルシステム/2で動作するほとんどソフトウェアは、PC DOSのもとで互換的に動作します。

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 J 4.0

簡単な切り替えで、日本語モード(日本語DOS環境)と英語モード(IBM DOS 4.0環境)が使用できます。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果的に行えるネットワークを現実

のものとしています。モデル5540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 | | 5541システム装置 | |
|-----------------|-------------|--|--------------------|
| | | T04 | T08 |
| プロセッサ | 標準装備 | I 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 | 4MB |
| | 最大 | 14MB(システム・ボード上で拡張) | 16MB(システム・ボード上で拡張) |
| VRAM | | 1MB(標準装備) | |
| 外部記憶機構 | デスクトップ・ドライブ | 3.5型(1,440KB/720KB)1ドライブ(標準装備)/3.5型(1,440KB/720KB)1ドライブ増設可 | |
| | ハードディスク | 40MB | 80MB |
| 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、CRT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 | | 32/16ビット用フルサイズ2個 | |
| 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) | |
| 表示解像度 | | 1,040×768ドット(OS/2モード)、1,024×768ドット(DOSモード) | |
| カラー表示色 | | 262,144色中16色/256色 | |
| 寸法(mm) | | 360(W)×401(D)×97(H) | |
| 重量(kg) | | 8.0 | |
| 所要電力 | KVA | 0.2 | |
| | W | 150 | |
| 発熱量(Kcal/h) | | 130(最大) | |
| 電源 | | AC100V、50/60Hz | |
| セパレート型電源コード | | 1.8m/3ピン式、非ロック(標準装備) | |

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 | | |

ディスプレイ(表示装置)

| 型式 | 5574-M06 | 5574-W06 | 8515-A01 | 5574-C05 | 5574-C06 | 5574-C07 | 5574-C19 |
|------------|-----------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 画面表示色(文字色) | モノクローム (イエロー・グリーン) | モノクローム (ホワイト) | カラー | | | | |
| 画面サイズ | 15インチ | 14インチ | 16インチ | 16インチ | 16インチ | 16インチ | 20インチ |

プリンター(印刷装置)

| 型式 | 5582-P01 | 5587-H01 | 4216-510 | 5577-H02 | 5577-G02 | 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20枚/分 | 最高8枚/分 | 最高6枚/分 | 120文字/秒* | 90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

- ・ミニーマウス
- ・数値キー・パッド*1
- ・6392-K01型スキャナーおよび拡張機構*2
- ・3118スキャナー*2
- ・9066-R01/G01型スキャナー*2
- ・3.5型ディスク駆動機構VI*3
- ・5.25型ディスク装置II*2
- ・磁気ストライプ読取機構*2
- ・6157ストリーミング・テープ装置*2
- ・CD-ROM駆動装置/A**
- ・160MB SCSIハードディスク装置/A**
- ・3.5型光磁気ディスク装置/A**

- *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 システム装置内に設置されます。
- *4 SCSI対応の装置です。接続のために「Micro Channel SCSIアダプター/A(32ビット、または16ビット)」が必要です。

オプション・アダプター

記憶関連

- ・8MBシステム・ボード記憶拡張キット*1
 - ・4MBシステム・ボード記憶拡張キットVI*1
 - ・2MBシステム・ボード記憶拡張キットIII*1
 - ・2MB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V*1
- *1 システム・ボード上に設置されます。

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
- ・3270接続アダプター プログラム・キット*1
- ・5250アダプター/A プログラム・キット*1
- ・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
- ・遠隔5250アダプター/A プログラム・キット*1
- ・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**
- ・8ポートRS-232Cインターフェース・ボード**
- ・8ポートRS-422Aインターフェース・ボード**
- ・4ポートRS-232Cインターフェース・ボード**
- ・RS-232C/RS422Aインターフェース・ボード**
- ・インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター512KB
- ・インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター1MB
- ・インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター2MB
- ・ポートマスター用8ポートRS-232Cインターフェース・ボード**
- ・ポートマスター用8ポートRS-422Aインターフェース・ボード**
- ・X.25用インテリジェント通信アダプター/A
- ・モデム・アダプター/A(300/1200/2400bps)

*1 「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。

*2 「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。

*3 「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター512KB」、「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター1MB」、「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター2MB」上に設置されます。

入出力関連

- ・Micro Channel SCSIアダプター/A(32ビット)
- ・Micro Channel SCSIアダプター/A(16ビット)
- ・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
- ・IBM日本語OCRプロセッサ・カード
- ・オーディオ変換アダプター/A
- ・ビデオ変換アダプター/A
- ・動画再生アダプター/A

●IBMは、IBM Corp. (米国)の登録商標。

●パーソナルシステム/55、PS/55、オペレーティング・システム/2、OS/2、Micro Channel、パーソナルシステム/2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)3586-1111代
10-90 Printed in Japan N:G 518-3625-0

●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。また、仕様は事前の予告なしに変更することがあります。●表示画面および印刷物の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のものです。●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。



N : G 5 1 8 - 3 6 2 5 - 0 0