

## **VCCI (クラス B):**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことが有ります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## 安全情報: 先ずお読みください

本製品を取り付ける前に、安全情報をお読みください。

Before installing this product, read the Safety Information.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

© Copyright IBM Corp. 2002

# IBM E54カラーモニタユーザーズガイド

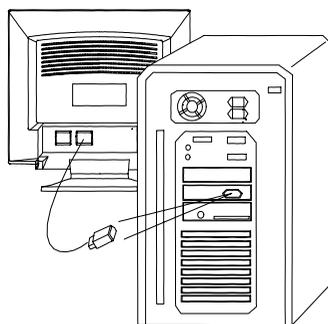
6331-3JN

6331-7JN

## ディスプレイの接続

本製品は、100~120V AC、50~60Hz の範囲の電源電圧に自動的に対応します。

1. システム（コンピュータ本体）の電源を切り、電源プラグを抜きます。
2. システム背面の信号コネクタにディスプレイの信号ケーブルを接続し、ネジで固定します。
3. 電源コードをディスプレイに接続し、システムおよびディスプレイの電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
4. システムおよびディスプレイの電源を入れます。



## 注意：

ディスプレイの電源スイッチの入／切を連続的に行う場合は、電源を切った後2~3秒ほど経ってから電源を入れてください。

電源を切った直後は、残留している静電気からの影響を受けないよう、保護回路が作動し、画面が映らないことがあります。（このような場合は、再度電源の切／入を繰り返してください。）

## 第 I 版

本書には、技術上の誤りや誤植が含まれていることがあります。既知の誤りや誤植は以降の版で訂正されます。IBM はいつでも、製品やプログラムを改良したり変更することができるものとします。

本書において、日本では発表されていない IBM 製品（機械およびプログラム）、プログラミング、またはサービスに言及する場合があります。

本出版物や IBM 製品に関する技術情報の要求は、IBM の指定販売店または IBM 製品取扱店にお問合せください。

本出版物のいかなる部分も、International Business Machines Corporation の書面による事前の許可なしには、いかなる形式でも、またいかなる手段によってもコピーまたは配布を行うことができません。

本書において、IBM 製品、プログラム、またはサービスについて言及している場合があっても、このことは弊社がこのような IBM 製品、プログラム、またはサービスを IBM を操作するすべての国で発表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。本書で IBM 製品、プログラム、またはサービスに言及している部分があっても、それは当該製品、プログラム、またはサービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。IBM の知的所有権を侵害したり、法的に保護可能な権利を侵害したりしない限りは、機能的に相等する製品、プログラムまたはサービスを IBM 製品、プログラム、またはサービスの代用品としてもかまいません。他の製品、プログラムまたはサービスを使用して操作を行った場合の評価と検証については、特に IBM から指摘がない限り IBM が責任を負うものではありません。

IBM は、本書で説明される主題について特許権（特許出願を含む）を所有していることがあります。本書の提供は、これらの特許権について、実施権、使用権等を許諾することを意味するものではありません。

## 商標

本書で使用されている次の用語は、米国およびその他の国の IBM Corporation の商標またはサービス・マークです。

**IBM** ヘルプセンター

- ENERGY STAR®は米国の登録マークです。
- DDC™は Video Electronics Standard Association の商標です。
- 本書のその他のすべての製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。
- また、“™” および “®” は本書では特に明記してきません。

**© Copyright International Business Machines Corporation, 2002.  
All RIGHTS RESERVED.**

**International Business Machines Corporation  
New Orchard Road, Armonk, NY 10504**

## 目次

機能.....	1
省電力.....	1
工場出荷時のプリセットタイミング .....	1
回転スタンドの設置.....	2
パネルキーの概要.....	3
故障かなと思ったら.....	5
製品仕様.....	6
サービス情報.....	7

# 機能

- ✓ 15 インチ(13.9 表示画面サイズ) 70KHz FST CRT
- ✓ 0.27/0.23 ドットピッチ対角/水平
- ✓ 1280 x 1024 最大アドレス指定能力
- ✓ ISO 9241-3/7/8\*
- ✓ プラグアンドプレイ\*

\*ハードウェアおよびソフトウェア依存の、互換システムと設定が要求されます

## 省電力

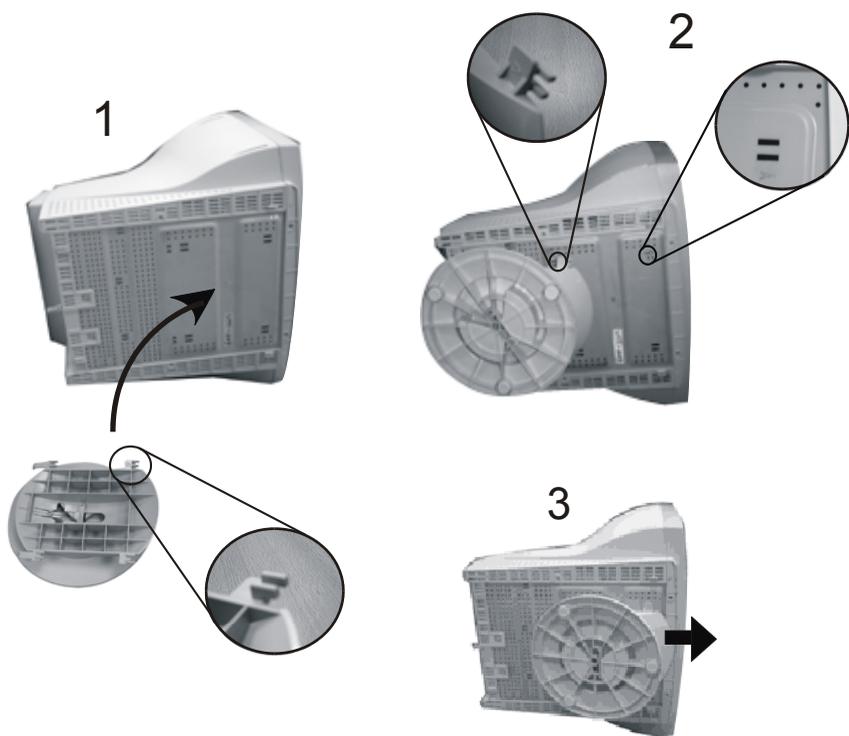
モード	消費電力	LED
オン	<75W	緑色
アクティブオフ	<5W	琥珀色
オフ	<1W	琥珀色

## 工場出荷時のプリセットタイミング

解像度	リフレッシュ速度
640X480	60Hz
640X480	85Hz
720X400	70Hz
800X600	75Hz
800X600	85Hz
1024X768	75Hz
1024X768	85Hz

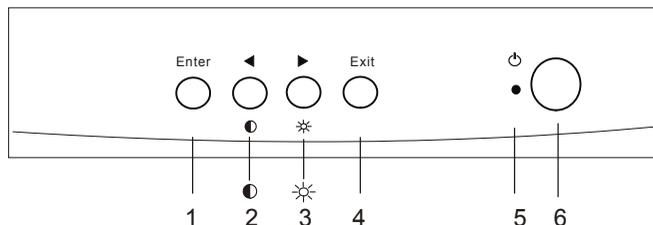
## 回転スタンドの設置

# 2



# パネルキーの概要

# 3



1. 終了 (**Exit**) キー:最後のページに戻り、メニューシステムを終了します。
2. ◀ / ●:パラメータの設定を低い値に調整、またはコントラスト設定を調整します。
3. ▶ / ※:パラメータの設定を高い値に調整、または明るさの設定を調整します。
4. 入力 (**Enter**) キー:サブメニューに移動するか、項目を選択します。
5. 状態インジケータ
6. 電源スイッチ: モニタの電源のオンオフを切り替えます。

メニュー項目	サブメニュー項目	機能
 輝度	 コントラスト	明るい領域と暗い領域の間の違いを調整します
	 明るさ	画面の明るさを調整します
 ジオメトリ	 水平位置	画面の水平位置を調整します
	 水平サイズ	画面の幅を調整します
	 垂直位置	画面の垂直位置を調整します

	 垂直サイズ	画面の垂直の高さを調整します
	 回転	傾斜した画面を補正します
	 ピンクッション	画面の縦の端のカーブを補正します
	 アンバランス	画面の両側が左または右に曲がっているときに、バランスを調整します
	 台形	画面の縦の端を平行にします
	 平行四辺形	画像のゆがみを補正します
	 コーナー	画面の画像のコーナーの端を調整します
 カラー調整	C1 9300K	色温度モード1
	C2 6300K	色温度モード2
 再呼び出し (Recall)		ハイライトされているとき、水平周波数、リフレッシュ速度および解像度の現在の設定を表示します。 最呼び出しを押すと、ジオメトリ設定が工場出荷時の状態にプリセットされます
 消磁		色むらを引き起こす望ましくない磁性を取り去ります
 その他	 水平モアレ	水平モアレを調整します
	 垂直モアレ	垂直モアレを調整します
	 OSD位置	OSDの水平および垂直位置を調整します
	 言語	<b>De:</b> ドイツ語 <b>En:</b> 英語 <b>Es:</b> スペイン語 <b>Fr:</b> フランス語 <b>It:</b> イタリア語 <b>JP:</b> 日本語 簡中: 簡体中文 繁中: 繁體中文

# 故障かなと思ったら

# 4

画面に画像が表示されない。

チェック項目:

- ✕ 走査周波数。グラフィックスカードの設定を許容オプションに変更します。
- ✕ モニタが省電力モードになっている。どれかのキーを押すかマウスを動かすと、モードが非アクティブになります。

画像がスクロールする、または不安定である。

チェック項目:

- ✕ 走査周波数。グラフィックスカードの設定を許容オプションに変更します。
- ✕ モニタの傍にある磁性を帯びた物体を取り除きます。

保守

- ✕ モニタを直射日光や熱源にさらさない。
- ✕ モニタに液体をこぼさない。
- ✕ モニタのカバーを開けない。
- ✕ モニタ画面をクリーニングするときは、強い化学薬品や洗濯用溶剤を使用しない。
- ✕ モニタの上に物を置かない。通気が悪いと、モニタ内部に熱がこもることがあります。

# 製品仕様

# 5

<b>E54 15", CRT モニタ</b>	
ドットピッチ	0.27/0.23 mmドットピッチ対角/水平
表面コーティング	AR,AG,ASコーティング
最大表示サイズ	13.9" (354 mm)対角
電源装置	入力電圧 100~240V AC, 50~60 Hz
	消費電力 75W (最大)
重量	12.0 Kg(26.4 ポンド)
最大解像度	1280X1024 @ 60Hz
水平周波数	30-70 KHz
垂直周波数	50-120 Hz
ビデオ入力	15-pin mini D-sub
調整可能タイミング	7つの工場出荷時のプリセット、10のユーザーモード
法規制の順守	UL, VCCI, MPR II
プラグアンドプレイ	DDC 2B
環境温度	操作時 +5°C~+40°C / +41°F~+104°F
	保管時 -20°C ~+60°C / -4°F ~ +140°F
湿度	操作時 20%~90%
	保管時 10%~90%
寸法(幅 x 高さ x 奥行き)	361 mm x 384 mm x 384 mm
寸法(幅 x 高さ x 奥行き)	14.2インチ x 15.1インチ x 15.1インチ

## サービス情報

# 6

次の部品は **IBM** サービス、または **IBM** 指定販売店が顧客保証をサポートするために使用するものです。部品はサービスのためだけに使用されます。

### A. モニタ情報

FRU 部品番号	説明	M/T	モデル	色
31P6428	E54 モニタ MRP-II, NH	633I	3JN	パールホワイト
31P6429	E54 モニタ MRP-II, NH	633I	7JN	ステルスブラック
31P6430	E54 傾斜/回転	---	---	パールホワイト
31P6431	E54 傾斜/回転	---	---	ステルスブラック