

# カラーモニタ TM-1420BT

## ■機器概要

本機は、14型90度偏向、ドットピッチ0.31mmの高細度ブラウン管を採用し、4方式(NTSC、PAL、SECAM、M-NTSC)のビデオ信号や水平走査周波数15.75kHzのRGB信号、コンポーネント(YPbPr)信号等が受像できるカラーモニタで、水平・垂直ブランキング期間の観察、ラスタサイズ切換え、カラー/白黒切換え、ブルーシグナルオンリー切換え等のプロダクション用機能を装備し、オートホワイトバランス機能を内蔵しています。

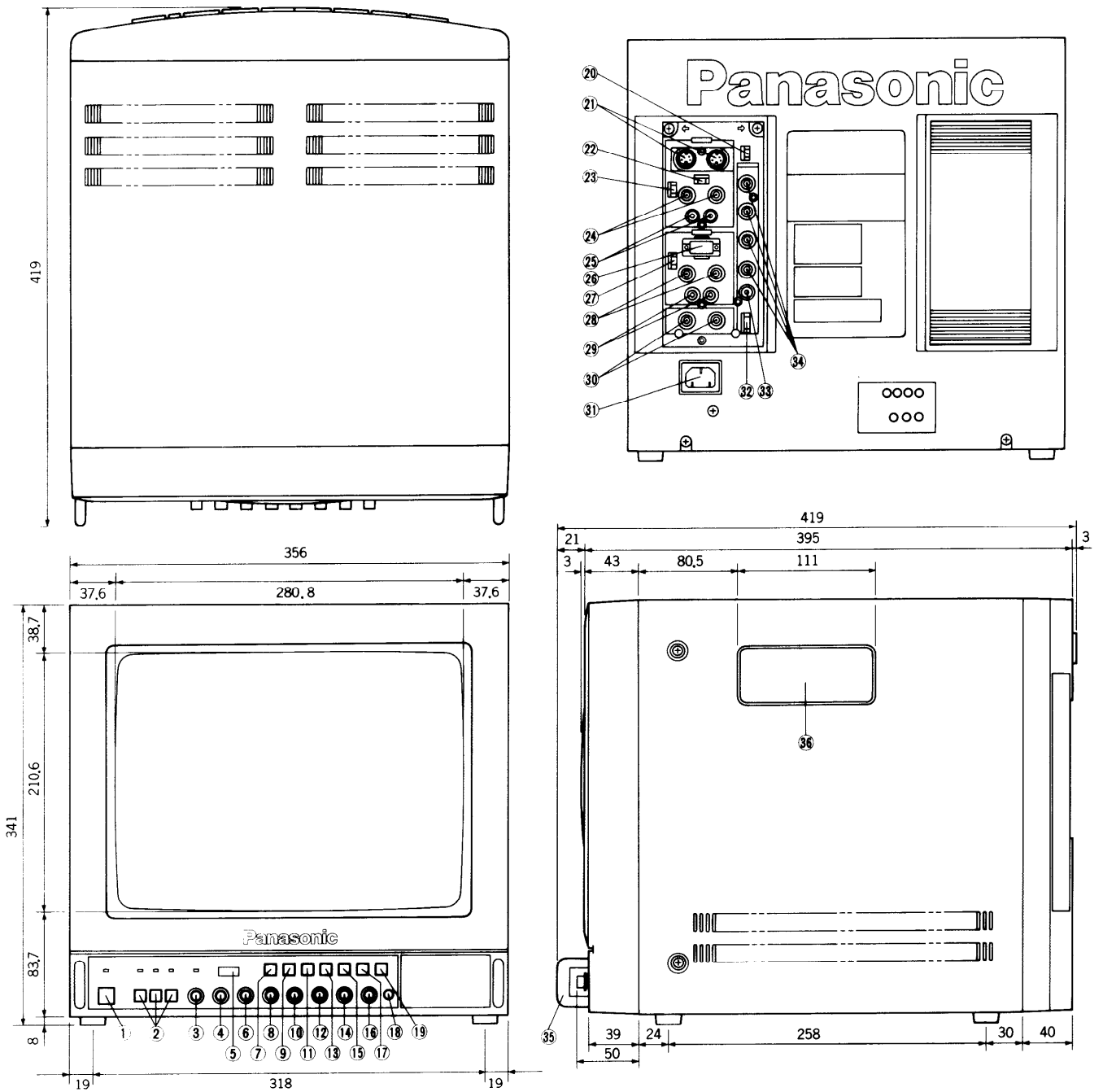
## ■機器定格 (本機の定格および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

|                 |   |                 |  |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 種 類             | カラーモニタ  | 接 続 端 子         | ラインB (LINE B)<br>VTR入力端子<br>再生専用 8P角型端子<br>ビデオ：1.0Vp-p±2dB 75Ω<br>オーディオ：1.0Vrms 22KΩ以上<br>モノラル音声<br>ビデオ入出力端子<br>ブリッジ接続 BNC接栓<br>1.0Vp-p±2dB 75Ω 終端<br>インピーダンス自動切換式<br>オーディオ入出力端子<br>ブリッジ接続 RCAピンジャック<br>0.5Vrms モノラル音声<br>入出力インピーダンス 22KΩ以上<br>RGB/YPbPr入力端子<br>スイッチ切換式 BNC接栓<br>RGB入力<br>R.G.B 0.7Vp-p ±2dB 75Ω<br>SYNC 0.3Vp-p±2dB 75Ω<br>YPbPr入力<br>Y 1.0Vp-p±2dB 75Ω<br>Pb.Pr 0.7Vp-p±2dB 75Ω<br>RGB/YPbPr用オーディオ入力端子<br>0.5Vrms 22KΩ以上<br>モノラル音声 RCAピンジャック<br>ヘッドホン端子<br>M3ジャック モノラル音声 |
| 使 用 電 源         | AC100V 50/60Hz  | 外 形 寸 法         | 横幅 35.6cm<br>高さ 34.1cm<br>奥行 41.9cm  |
| 消 費 電 力         | 85W   | 質 量 (重 量)       | 14.5kg   |
| ブ ラ ウ ン 管       | 14型90度偏向<br>高細度ブラウン管(EBU蛍光体)<br>ドットピッチ 0.31mm   | キ ャ ビ ネ ッ ト     | メタルキャビネット  |
| 画 面 寸 法         | 幅 28.1cm<br>高さ 21.1cm<br>対角 33.5cm  | A C コ ー ド の 長 さ | 2.0m   |
| 音 声 実 用 最 大 出 力 | 1.5W EIAJ   | 環 境 条 件         | 温度 0～40℃<br>湿度 20～80%  |
| ス ピ ー カ         | 7cm×4cm ダ円型 1コ  |                 |  |
| テ レ ビ 方 式       | テレビ4方式(NTSC, PAL,<br>SECAM, M-NTSC)に対応可   |                 |  |
| 水 平 解 像 度       | 750TV本  |                 |  |
| 色 温 度           | 6500K/9300K 切換式   |                 |  |
| 水 平 A F C 時 定 数 | FAST/SLOW 切換式   |                 |  |
| 接 続 端 子         | ラインA(LINE A)<br>Sビデオ入出力端子<br>ブリッジ接続 MINI DIN 4P<br>Y 1.0Vp-p 75Ω 終端<br>C 0.286Vp-p 75Ω 終端<br>インピーダンス手動切換式<br>ビデオ入出力端子<br>ブリッジ接続 BNC接栓<br>1.0Vp-p±2dB 75Ω 終端<br>インピーダンス自動切換式<br>オーディオ入出力端子<br>ブリッジ接続 RCAピンジャック<br>0.5Vrms モノラル音声<br>入出力インピーダンス 22KΩ以上<br>外部同期入出力端子<br>ブリッジ接続 BNC接栓<br>4Vp-p <sup>+6</sup> <sub>-26</sub> dB 75Ω 終端<br>インピーダンス自動切換式<br>RGB用とビデオ用の共通端子 |                 |  |

付 属 品 ACコード 1本

# ■外形寸法図

|    |     |
|----|-----|
| 単位 | mm  |
| 縮尺 | 1/5 |



| No. | 名称              | No. | 名称            | No. | 名称                | No. | 名称                  |
|-----|-----------------|-----|---------------|-----|-------------------|-----|---------------------|
| ①   | 電源スイッチ          | ⑪   | カラー切換スイッチ     | ⑳   | ラインA Sビデオ入出力端子    | ㉑   | ACコード接続端子           |
| ②   | 入力切換スイッチ        | ⑫   | 色あい調整つまみ      | ㉑   | Sビデオインバーダンス切換スイッチ | ㉒   | RGB/YPbPr切換スイッチ     |
| ③   | RGB映像の濃さ調整つまみ   | ⑬   | フィルタ切換スイッチ    | ㉒   | ラインA入力選択スイッチ      | ㉓   | RGB/YPbPr用オーディオ入力端子 |
| ④   | 水平センター位置調整つまみ   | ⑭   | 色の濃さ調整つまみ     | ㉒   | ラインAビデオ入出力端子      |     |                     |
| ⑤   | テレビ方式切換スイッチ     | ⑮   | AFC切換スイッチ     | ㉓   | ラインAオーディオ入出力端子    | ㉔   | RGB/YPbPr入力端子       |
| ⑥   | 画質調整つまみ         | ⑯   | 音量調整つまみ       | ㉔   | ラインB VTR入力端子      | ㉕   | 前面とっ手               |
| ⑦   | ブルーシグナルオンリースイッチ | ⑰   | ラスターサイズ切換スイッチ | ㉔   | ラインB入力選択スイッチ      | ㉖   | 側面とっ手               |
| ⑧   | 映像の濃さ調整つまみ      | ⑱   | ヘッドホン端子       | ㉕   | ラインBビデオ入出力端子      |     |                     |
| ⑨   | 同期切換スイッチ        | ⑲   | ブランキングスイッチ    | ㉕   | ラインBオーディオ入出力端子    |     |                     |
| ⑩   | 明るさ調整つまみ        | ㉑   | 色温度切換スイッチ     | ㉖   | 外部同期入出力端子         |     |                     |

※この縮尺図面は印刷上多少の誤差があります。