

17型マルチフォーマットモニター

BT-H1700A

仕様書

概要

BT-H1700AはHD / SD方式と16 : 9 / 4 : 3アスペクト混在のスタジオ環境に対応し、17型CRT搭載で14型モニターと同等のコンパクトサイズを実現したマルチフォーマットモニターです。

特長

1. HD / SDマルチフォーマット対応

1080/60i、1080/60p、1080/50i、1080/24psF、1035/60i、720/60p、576/50i(PAL)、576/50p、480/60i(NTSC)、480/60pの全10方式の映像入力に対応。HD / SD方式とアスペクト比16 : 9 / 4 : 3が混在する、さまざまなスタジオ環境に、1システムですっきりと対応できます。

2. スロットカード方式で多入力方式に容易に対応

入力はオプションのインプットカードを選択して装着するスロットカード方式。

VBS + YC、コンポーネント / RGB、SDI、HD-SDIの4種類のボードをラインナップしており、3枚まで装着できます。

カード自動検知によりセッティング・フリーで使用できます。

3. 14型モニター同等サイズのコンパクトデザイン

16 : 9映像でも大きな画面サイズが得られる17型CRTを搭載。しかも一般的な14型モニターとほぼ同等のコンパクトサイズを実現しました。奥行も小さく、現行設備とのリプレイスも容易です。付属ワイドマスクの装着により16 : 9映像専用表示に適合したスマートな外観になります。

4. プロフェッショナルに応えるスペックと機能

水平解像度800本以上(1080i時)の高画質を基本に、ハイレベルな映像安定性を実現。

演算型エリアマーカーにより、16 : 9、4 : 3、13 : 9、14 : 9の必要エリアの表示が可能。センターマーカーも装備。

立上げ時の電源負担を軽減するラッシュディレイ機能。

メーク接点、RS-232Cの両方式リモートに対応。

定 格

〔 総 合 〕			INPUT E/INPUT F (スロット3に装着されたインプットカードに対応)
電 源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz		
消 費 電 流	1.8 A(最大2.3 A) インプットカード含まず		NTSC/PAL (BT-YA701使用時) 480i/480p/1035i/1080i (60 Hz/24 psF) /720p (BT-YA702使用時)
有 効 画 面 寸 法	330 (幅) × 250 (高さ) × 410 (対角) mm	対 応 映 像 信 号	D1シリアルデジタル (BT-YA703使用時) HDシリアルデジタル (1035i/1080i (60 Hz/24 psF) /720p) (BT-YA705G使用時)
走 査 周 波 数	水平 : 15.625 /15.734 /27.125 /28.125 /31.5 /33.75 /45 kHz 垂直 : 48 (24pSF) /50 /59.94 /60 Hz		
ビ デ オ 帯 域	コンポーネント入力時 : 25 MHz(-3 dB) ビデオ入力時(Y/C) : 8 MHz(-3 dB)	リ モ ー ト 入 力	接点式 1系統 15ピン3列D-sub端子 シリアル 1系統 9ピンD-sub端子 (RS-232C準拠)
水 平 解 像 度	1080/60 i入力時 : 800 TV本 ビデオ入力時(Y/C) : 600 TV本	環 境 条 件	使用周囲温度 5 ~ 35 使用周囲湿度 20 % ~ 80 %(非結露)
音 声 出 力	1 W(モノラル) 8 cm丸型スピーカー1個	外 形 寸 法	395 (幅) × 334 (高さ) × 467 (奥行) mm ワイドマスク、インプットカード含まず
入 力	スロット1から3に別売のインプットカード装着が必要 INPUT A/INPUT B (スロット1に装着されたインプットカードに対応) INPUT C/INPUT D (スロット2に装着されたインプットカードに対応)	質 量	23.5 kg ワイドマスク含まず

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

このモニターを使用できるのは国内のみで、外国ではカラー方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This monitor set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

モニターの型(17型など)は、画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張、省略、合成をしていますので、実物とは多少異なる場合があります。

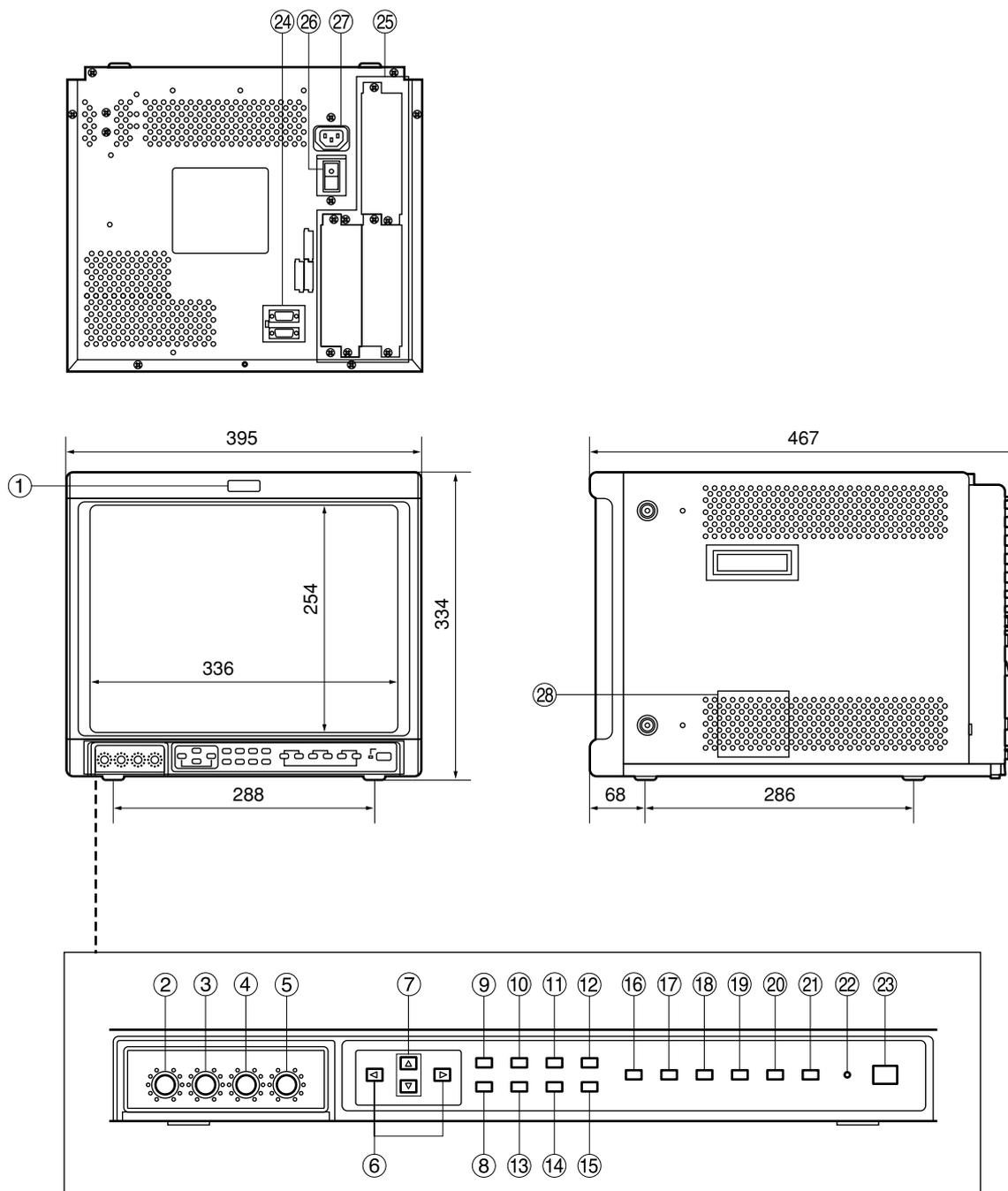
部品名称

No.	名 称	No.	名 称
①	タリールンプ	⑭	ASPECT (アスペクト) ボタン/ランプ
②	PHASE (色相) 調整つまみ	⑮	AREA MAKER (エリアマーカー) ボタン/ランプ
③	CHROMA (色の濃さ) 調整つまみ	⑯ ⑰ ⑱	INPUT SELECT ボタン/ランプ
④	BRIGHT (明るさ) 調整つまみ		
⑤	CONTRAST (コントラスト) 調整つまみ		
⑥	VOLUME (音量) 調整ボタン	⑳	電源ランプ
⑦	メニュー操作ボタン	㉑	電源ボタン
⑧	メニューボタン	㉒	REMOTE (外部制御) 端子
⑨	DEGAUSS (消磁) ボタン/ランプ	㉓	インプットカードスロット (SLOT1~SLOT3)
⑩	UNDER SCAN (アンダースキャン) ボタン/ランプ	㉔	主電源スイッチ
⑪	PULSE CROSS (パルスクロス) ボタン/ランプ	㉕	電源入力端子
⑫	COLOR OFF (カラーオフ) ボタン/ランプ	㉖	スピーカー (モノラル)
⑬	SCREENS CHECK (スクリーンズチェック) ボタン/ランプ		

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

外形寸法図

単位 mm



ワイドマスク装着時

