

26v型LCDビデオモニター

BT-LH2600W

仕様書

概要

BT-LH2600Wは、26v型ワイド液晶ディスプレイパネルを搭載した放送業務用HD/SDマルチフォーマット対応、広視野角、パネルアスペクト比16:9の液晶モニターです。新しくピクセル・ツー・ピクセル機能、オーディオレベルメーター機能を搭載。映像・音声モニター機能を高めています。

特長

- 1. 業界最少¹遅延の新IP変換回路を搭載**
回路系の遅延時間(パネル除く)は約5msec²。入力信号とモニター出画の遅延時間を最小限に抑え、違和感のない映像確認ができます。1:2005年8月現在、当社調べ。2:信号フォーマットにより若干異なります。
- 2. 斜め線補正処理回路を搭載**
フィールド内の垂直方向だけでなく、動いた映像の斜め方向のギザつきも相関を検出して、補間をすることで、滑らかな映像表示特性を実現しています。
- 3. 高速動画応答性**
中間階調における応答性を約8ms(Gray-to-Gray)に高め、クリアな映像を再現します。
- 4. 放送業務用の階調性を実現、モニター1台毎にガンマ補正を実施**
モニター1台1台ごとにガンマ補正を行い、規格化されたガンマ特性($\gamma=2.2$)を再現。放送用の階調性を実現しています。
- 5. 放送業務用の色再現性を実現**
色空間変換技術を用いてCRT同様のEBU準拠の色再現性を実現しています。
- 6. 上下・左右176°の広視野角**
高輝度・高コントラストの水平配向(IPS技術)LCDパネルを採用、上下左右176°という広視野角を実現。視野角による色の変化を抑えた見やすい映像です。
- 7. ピクセル・ツー・ピクセル機能**
HD-SDI入力された映像のピクセルをリサイズすることなく、実際の画素数で確認できます。
- 8. オーディオレベルメーター機能**
オーディオエンベッド機能を装備。さらにSDI入力のオーディオレベルを画面上に白いスケルトン・バーメーターで表示できます。
- 9. SUBWINDOW機能を搭載、2画面での複数カメラの調整が可能**
2画面モード:2画面での複数カメラの映像比較が可能です。
WFMモード:入力される映像信号の波形を簡易表示できます。
- 10. 多彩なマーカー機能**
16:9モード時、4:3モード時ごとにさまざまなマーカーを表示できます。
- 11. SDI入力を2系統標準装備、PC入力にも対応**
SDI入力(HD/SD自動切換)2系統を標準装備。SDIアクティブスルー出力も標準装備。
コンポーネント入力(YPbPr/RGB切換)1系統を装備。RGBはPC入力にも対応。
- 12. 放送業務用機能を搭載**
“VARICAM”用モニターとして対応したフィルムトーンを再現するシネガンマカーブ(F-REC)補正機能を搭載。タリーランプ付(赤・緑)、ステレオスピーカー内蔵。RS-232C外部制御が可能、GPI端子での外部リモートも可能。

定 格

【総合定格】	
電 源	AC100V ~ 240V 50/60Hz
消 費 電 流	1.5A ~ 0.6A
外 形 寸 法	663(幅)×456.1(高さ)×270(奥行)mm(スタンド含む) 663(幅)×441.5(高さ)×114(奥行)mm(本体のみ、スタンド含まず)
質 量	17.5kg(スタンド含む)、15.0kg(本体のみ、スタンド含まず)
動作周囲温度	+5 ~ +35
動作周囲湿度	20% ~ 80%(結露なきこと)
保 存 温 度	-20 ~ +60
保 存 湿 度	10% ~ 90%(結露なきこと)
【ディスプレイパネル】	
寸 法	26型
アスペクト比	16:9
ピクセル数	1,366×768ドット(WXGA)
ディスプレイカラー	約1,677万色
視 野 角	上下176°左右176°
【コネクタ部】	
映 像 入 力	VIDEO入力: 1系統、BNC×2(スレーアウトコネクタ×1) Y/C入力: 1系統、Y/Cコネクタ×2(スレーアウトコネクタ×1) アナログコンポーネント(Y/PbPr/RGBS): 1系統、BNC×8(スレーアウトコネクタ×4) ただし、RGB-COMP入力時はR、G、B、HD、VD BNC×5になります。 (スレーアウトは接続できません。) SDI入力: 2系統、BNC×3(switched-outコネクタ×1)
音 声 入 力	ピン端子×2(ステレオ)
G P I	D-SUB、9ピン
R S - 2 3 2 C	D-SUB、9ピン
【信号レベル】	
V I D E O 系	EXT SYNC信号レベル: 0.3Vp-p ~ 4.0Vp-p HD/VD信号レベル: TTLレベル
A U D I O 系	AUDIO入力信号レベル: 0.5Vrms スピーカー出力: 0.5W+0.5W
付 属 品	電源コード、電源コードフック、ピス、電源プラグアダプター × 各1

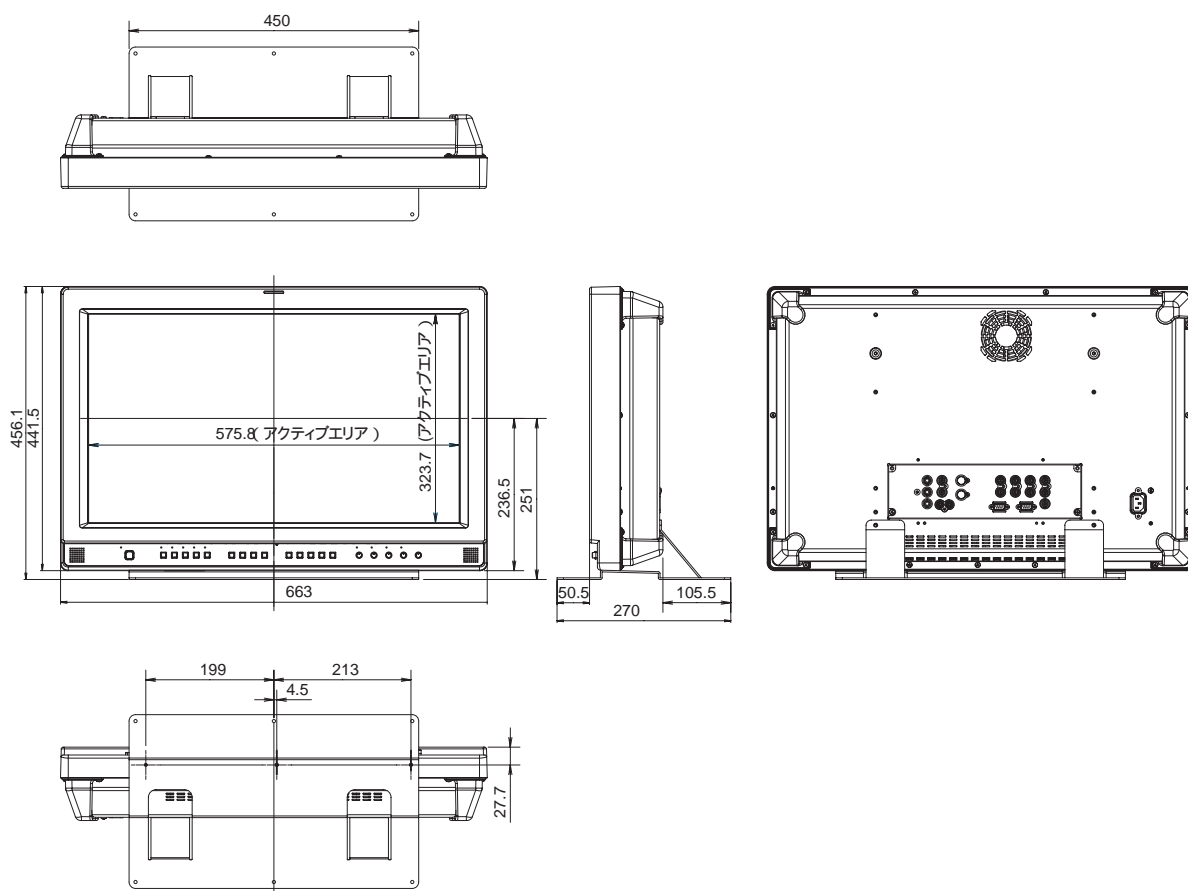
仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

対応フォーマット

:対応 :1035/59.94iは1080/59.94iで、1035/60iは1080/60iで表示します。

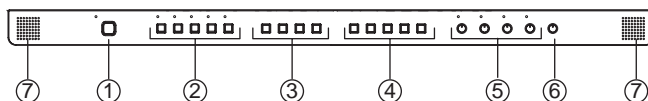
フォーマット	Video	Y/C	SDI 1	SDI 2	COMPONENT		RGB(=PC)	
					Y/Pb/Pr	RGB		
NTSC								
PAL								
480/59.94i							640×400(70Hz)	
480/59.94P							640×480(60Hz)	
576/50i							640×480(75Hz)	
576/50P							640×480(85Hz)	
720/50P							800×600(60Hz)	
720/59.94P							800×600(75Hz)	
720/60P							800×600(85Hz)	
1035/59.94i							1024×768(60Hz)	
1035/60i							1024×768(70Hz)	
1080/23.98Psf							1024×768(75Hz)	
1080/24Psf							1024×768(85Hz)	
1080/23.98P							1280×768(60Hz)	
1080/24P							1280×768(75Hz)	
1080/25P							1280×768(85Hz)	
1080/29.97P							1280×1024(60Hz)	
1080/30P								
1080/50i								
1080/50P								
1080/59.94i								
1080/59.94P								
1080/60i								
1080/60P								

外形寸法図 単位:mm



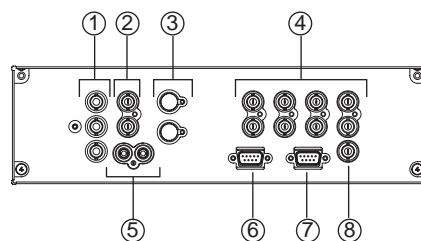
部分名称

前面パネル



No	名称	No	名称
①	POWER スイッチ	④	FUNCTION ボタン
②	INPUT SELECT ボタン VIDEO Y/C SDI1 SDI2 YPbPr/RGB		FUNCTION 1
			FUNCTION 2
			FUNCTION 3
			FUNCTION 4
			FUNCTION 5
③	MENU ボタン MENU V ▲ ENTER	⑤	画像調整つまみ
			PHASE
			CHROMA
			BRIGHT
		⑥	音量つまみ
		⑦	スピーカー

後面パネル



No	名称
①	SDI (HD/SD) 端子 (BNC)
②	VIDEO 端子 (BNC)
③	Y/C 端子
④	YPbPr/RGB 端子 (BNC)
⑤	AUDIO 入力端子 (ピン端子)
⑥	GPI 入力端子 (D-SUB 9 ピン)
⑦	RS232C 入力端子 (D-SUB 9 ピン)
⑧	VD IN 入力端子

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。