

LCDビデオモニター

BT-LH910G

仕様書

■ 概要

BT-LH910Gは、9.0型（有効表示部）液晶を搭載した、薄型、軽量の放送業務用液晶モニターです。パナソニック製放送業務用カメラのVF（ビューファインダー）として使用出来ます。

■ 特長

1. 高性能液晶パネル

- WXGA（1280×768）クラス最高解像度IPS液晶パネルを搭載。優れた色再現性、広視野角、高速応答。

2. 新画像処理エンジンにより高い動画画質を実現

- 10bit画像処理により、低輝度から高輝度まで正確かつ滑らかな階調表現が可能。
- 1フィールド未満の低遅延I/P変換回路搭載により、入力信号からモニター出画までの遅延時間の最小化を実現。
- 斜め線補正処理回路の搭載により、垂直方向の画質劣化、斜め線のギザつきを低減。
- 高速動画対応により、にじみの少ないクリアな映像を再現。
- モニター1台ごとにガンマ補正を実施。

3. 3Dアシスト機能搭載

- 2つのSDI入力端子に3DカメラのL/Rを接続して、2Dモニターで3D映像を見やすく撮影するための各種アシスト機能を搭載。この機能により、カメラの調整のしやすさや、3D撮影の準備時間の短縮も可能。

4. 多彩な機能・インターフェース

- 3G-SDI、SDI（HD/SD対応）、HDMI、VIDEO、YPbPr入力を装備
- FOCUS-IN-RED機能
- WFM（Y/R/G/B）、ベクトルスコープ表示機能
- オーディオレベルメーター表示機能、ヘッドホン端子搭載
- クローズド・キャプション機能
- 2画面表示機能
- PIXEL TO PIXEL機能
- クロスハッチ表示機能

■ 定 格

【総合定格】

電源電圧：	DC 12 V (11.0 V-17.0 V)
消費電流：	1.9 A (DC 12 V)
動作周囲温度：	0℃～40℃
動作周囲湿度：	10%～85% (結露なし)
保存温度：	-20℃～60℃
質量：	2.4 kg (スタンド含む) 1.7 kg (スタンド含まず)
外形寸法：	230 (幅) × 214.5 (高さ) × 170 (奥行き) mm (スタンド含む) 230 (幅) × 183 (高さ) × 78.5 (奥行き) mm (スタンド含まず)

【ディスプレイパネル】

寸法：	9.0型 (有効表示部)
アスペクト比：	15 : 9
ピクセル数：	1280 × 768 (WXGA)
ディスプレイカラー：	約1,677万色
視野角 (コントラスト > 10 : 1)：	上下176° / 左右176°

【コネクター】

VIDEO入力：	1系統、BNC×1、 (アナログコンポーネントY入力端子と共用)
アナログコンポーネント入力	
Y/Pb/Pr：	1系統、BNC×3 (Y入力端子はVIDEO入力端子と共用)
HDMI入力：	1系統、HDMI端子×1 (TypeA端子) (HDCP対応) EMBEDDED対応、ピエラリンク非対応
SDI入力：	2系統、BNC×2 SMPTE274M/296M/259M-C/ ITU-R BT 656-4準拠 EMBEDDED AUDIO HD-SDI : SMPTE299M準拠 SD-SDI : SMPTE272M準拠
SDI出力 (アクティブスルー)：	2系統、BNC×2
VF：	D-sub 15-pin×1
GPI：	D-sub 9-pin×1
SERIAL：	D-sub 9-pin×1
ヘッドホン：	ステレオミニジャック M3×1 32 Ω、レベル可変

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

