

# 業務用液晶映像モニター

## BT-LH900A

# 仕様書

### 概要

BT-LH900Aは8.4v型液晶を搭載した、薄型、軽量、広視野角の業務用液晶映像モニターです。

### 特長

#### 1. 薄型・軽量、コンパクト、低消費電力

LCDパネルの薄型・軽量という特性を活かした奥行65 mm、2.0 kgのコンパクトなボディ。さらに、HD対応で22.8Wと従来のCRT式HDモニターには望めなかった低消費電力を実現しています。DC駆動のため、屋外Vロケの画像確認に最適です。

#### 2. 広視野角画面对応

広視野角LCDの採用で、上下左右170°の広い角度範囲で良好な画像が確認できます。

#### 3. HD/SDマルチフォーマット対応

SDI入力（HD/SD自動切換）を2系統装備（スイッチドアウト付）。さらにコンポーネント入力（Y/Pb/PrまたはRGSB Video入力）とコンジット入力も各1系統を標準装備しています。

#### 4. 放送業務用の色再現性、階調を実現

パネル画素数は1,024×768ドット（XGA）の高精細。放送業務用に求められる色再現性と階調を実現しています。

#### 5. 操作部を分離して幅広い用途に対応

モニター本体と操作部を分離しており、モニター仕様、ビューファース仕様など多彩な用途に対応できます。

“VARICAM” AJ-HDC27F用ビューファインダーとして対応できるシネガンマ補正機能搭載。

ウェブフォームモニター機能搭載。

マーカー機能、ブルーオンリー機能を装備。

RS-232C外部制御可能、GPI端子での外部リモートも可能。

2連ラックマウント（別売、BT-MA900G）対応、上下チルト機構付。

## 定 格

総合		R 2 - 2 3 2 C	Dsub9ピン
電 源	DC 12 V (11.0 ~ 17.0V)	D C 入 力	XLR4ピン
消 費 電 流	1.45A	バ ッ テ リ ー ホ ル ダ ー	アンドンパウア - 製バッテリーホルダー
動 作 周 囲 温 度	+0 ~ +40	対応信号フォーマット	
保 存 周 囲 温 度	-20 ~ +60	SDI時フォーマット	480/59.94i, 576/50i, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p, 1035/60i, 1035/59.94i, 1080/24PsF, 1080/23.98PsF, 1080/24p, 1080/23.98p, 1080/25p, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/59.94i
動 作 周 囲 湿 度	10% ~ 85% (結露なし)	RGB時フォーマット	480/59.94i, 576/50i, 480/59.94p, 720/60p, 720/59.94p, 1035/60i, 1035/59.94i, 1080/50i, 1080/60i, 1080/59.94i
外 形 寸 法	218 (幅) × 176 (高さ) × 65 (奥行) mm (捜査部が下に装着された場合)	Y/PB/Pr時フォーマット	480/59.94i, 576/50i, 480/59.94p, 720/60P, 720/59.94p, 720/50p, 1035/60i, 1035/59.94i, 1080/24PsF, 1080/23.98PsF, 1080/24p, 1080/23.98p, 1080/25p, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/59.94i
重 量	2.0 kg (本体のみ)	VIDEO時フォーマット	480/59.94i, 576/50i
パネル部		その他	
サ イ ズ	8.4型	同 梱 品	バッテリー取り付け金具
画 素 数	1,024 × 768 ドット (XGA)		
視 野 角	上下170° 左右170°		
表 示 色	約1,677万色		
映像信号入力部			
V I D E O	1系統, BNC × 2 (1つはスルーアウト)		
アナログコンポーネント	YPBPR/RGBS1系統, BNC × 4		
S D I	2系統, BNC × 3 (1つはスイッチドアウト)		
G P	Dsub9ピン		

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

モニターの型(14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	電源LED	⑬	アナログコンポーネント/RGBS端子
②	INPUTボタン	⑭	操作部専用接続端子
③	MENU/EXITボタン	⑮	GPI端子
④	HD ZOOM/ボタン	⑯	RS-232C端子
⑤	BLUE/ボタン	⑰	VIDEO IN 端子
⑥	FUNCTION/ENTERボタン	⑱	VIDEO OUT 端子
⑦	PEAK/PHASE (PEAKING/PHASE) 画像調整ボリューム	⑲	SDI入力端子
⑧	CHROMA 画像調整ボリューム	⑳	SDI出力端子
⑨	BRIGHT 画像調整ボリューム	㉑	電源スイッチ
⑩	CONTRAST 画像調整ボリューム	㉒	外部DC電源入力端子
⑪	タリ - ランプ	㉓	三脚固定ビス
⑫	バッテリー - ホルダー	㉔	ライトコントロールスイッチ

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

# 外形寸法图

单位 mm

