

2009年2月12日

HD制作現場をサポート

パナソニック プロフェッショナルHDカメラレコーダー用カラービューファインダーを発売

従来のモノクロVF同等サイズながら透過型LCOS採用で高輝度・高速応答性を実現



高画質画像

品名	カラービューファインダー
品番	AJ-CVF100G
希望小売価格(本体)	税込 840,000 円【税抜価格: 800,000 円】
発売時期	2009年第2四半期中



パナソニック株式会社は、業務用HDカメラレコーダーで使用する、カラービューファインダー「AJ-CVF100G」を2009年第2四半期中に発売します。

全世界的な放送のデジタル化・HD化に伴い、当社「P2HD」シリーズなどHDカメラレコーダーの普及が進んでいます。そんな中、市場からは従来同様の使用感・操作性は変えずに、実映像に近い感覚で撮影できホワイトバランスなど撮影ミスに対する負担を軽減することができる、コンパクトなカラービューファインダーのニーズが高まっていました。本製品「AJ-CVF100G」は、表示デバイスに1.0型透過型LCOS(Liquid Crystal On Silicon)を採用した新開発のHDカラービューファインダーです。従来のモノクロHDビューファインダー(CRT管を使用)に迫る解像度・高輝度・高速応答性を確保し、従来同等サイズでカラー化を実現しました。

なお、本製品「AJ-CVF100G」は、来る4月20日(月)から23日(木)に米国ラスベガスで開催される国際放送機器展2009 NAB Show(National Association of Broadcasters=全米放送事業者協会)に出展する予定です。

● 特長

1. 1.0型150万ドット相当^{※1}の透過型LCOS採用で高画質・高輝度・高速応答。
2. 従来のHDビューファインダーと同サイズ^{※2}を実現。
3. カラー/白黒モードをワンタッチで切り替え可能。

● 接続可能機種

・「P2HD」シリーズ:	AJ-HPX3700G, AJ-HPX2700G, AJ-HPX3000G, AJ-HPX2100
・「DVCPRO HD」シリーズ:	AJ-HDC27H, AJ-HDX900, AJ-HDX400A

※1: 換算値: 水平 960 × 垂直 540 × 3 (RGB) LCOS はフィールドシーケンシャルカラー方式のため。

※2: 2.0型HDビューファインダーAJ-HVF21G/AJ-HVF27BGと同等。

【特長の説明】

1. 1.0 型 150 万ドット相当^{*1}の透過型LCOS採用で高輝度・高画質・高速応答。

LCOS(Liquid Crystal On Silicon)は主に液晶プロジェクターやリアプロジェクションテレビで採用されてきました。画素電極の下に回路が作られているため、高い開口率を持つ事ができコントラスト比に優れているという特徴があります。

本製品「AJ-CVF100G」では 1.0 型 QHD 解像度の透過型 LCOS を採用することで、150 万画ドット相当の LCD パネルに匹敵する解像度と、従来の CRT 式ビューファインダーに迫る高コントラスト・高速応答性を実現しています。

また、ヒーターを搭載し低温時でも高い信頼性を発揮します。

※1:換算値:水平 960×垂直 540×3(RGB) LCOS はフィールドシーケンシャルカラー方式のため。

2. 従来のHDビューファインダーと同サイズ^{*2}を実現。

コンパクトな 1.0 型 LCOS の採用により、従来の CRT 式HDビューファインダー同等のコンパクト・軽量を実現。スイッチ配列も踏襲し従来同様の操作感で使用可能です。

カラービューファインダー出力に対応したパナソニック製HDカメラレコーダー(下表)で、そのまま置き換えて使用できます。

●接続可能機種

・「P2HD」シリーズ:	AJ-HPX3700G ^{*3} , AJ-HPX2700G ^{*3} , AJ-HPX3000G, AJ-HPX2100
・「DVCPRO HD」シリーズ:	AJ-HDC27H, AJ-HDX900, AJ-HDX400A

※2: 2.0 型 HD ビューファインダーAJ-HVF21G/AJ-HVF27BGと同等。

※3: カメラ本体のメニュー設定を変更する必要があります。

3. カラー/白黒モードをワンタッチで切り替え可能。

前面の CHROMA スイッチにより、ビューファインダーに表示する画像をカラー/白黒にワンタッチで切り替えます。

●その他の機能

- ・TALLY スイッチ: フロントタリールンプの明るさ切り替え(HIGH/OFF/LOW)
- ・各種調整つまみ: PEAKING/CHROMA/CONTRAST/BRIGHT

■主な定格(暫定)

電 源: DC 12 V(カメラ本体より供給)
消費電力: 5.0 W

表示パネル: 1インチLCOSパネル
映像方式: 以下の映像に自動切換え対応
1080本 50i/59.94i/60i
720本 59.94P/60P

外部調整器: コントロールつまみ
(BRIGHT、CONTRAST、CHROMA、PEAKING)
スイッチ
(TALLY HIGH/OFF/LOW、ZEBRA ON/OFF、CHROMA ON/OFF)

許容温度: -10 °C ~ 45 °C

許容湿度: 85 %以下(結露なきこと)

外形寸法: 240 mm × 80 mm × 206 mm(幅×高さ×奥行)

質 量: 750 g

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。