

超小型/軽量カメラヘッド 1/3型 1MOSフルハイビジョン



(レンズ別売)

幅広い映像アプリケーションに最適な フルHDカメラソリューション

Industrial

Science

Broadcast

▶ 高画質・高感度

パナソニック独自の技術とMOSセンサーの優位性を活かし、高画質、高感度な映像を提供します。

- 水平解像度：900TV本
- S/N：54 dB
- 感度：2000 lx / F8

▶ 多彩な映像出力

HD-SDI出力や1080/59.94pネイティブ出力が可能なHDMIなど、多彩な映像出力を装備しました。

- 映像出力：HDMI、RGB/YPbPr、SDI
- 映像フォーマット：
1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p(sF),
720/59.94p, 480/59.94p, 480/59.94i など
- 同期方式：内部同期 / 外部同期

▶ 充実の画像調整機能

多彩な機能で、被写体に応じた最適な映像が得られます。

- 撮影条件に応じたディテールやガンマ、色合いなどの設定登録が可能なシーンファイル
- 16軸毎の色合い調整が可能な色マトリクス機能
- 電子シャッター、ELC、ゲイン設定、電子感度アップ、ホワイトバランス、ダイナミックレンジ拡張、電子ズーム(最大2.5倍)、フリーズ、上下左右反転機能など

▶ 超小型カメラヘッド

28 mm(幅) x 27 mm(高さ) x 39 mm(奥行き)*、48 gの超小型、軽量カメラヘッド。コンパクトなカメラヘッドが、多様な撮影用途に柔軟に対応します。

*レンズマウント部含む



▶ 高品質ケーブル伝送

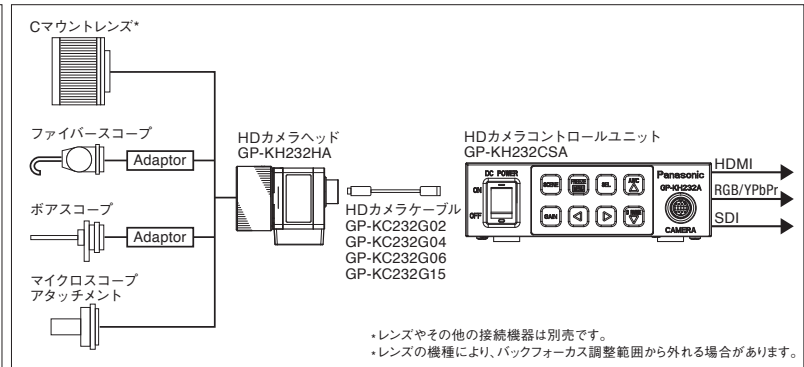
独自のデジタル伝送技術により、高品位フルHD1080p信号を劣化なくカメラヘッドから伝送します。

カメラケーブルは最大15 mまで選択が可能です。

構成機器一覧



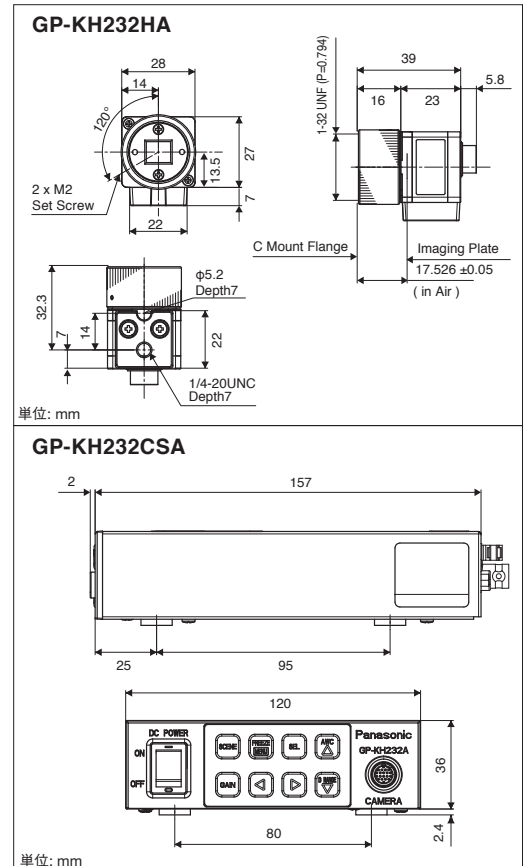
システム例



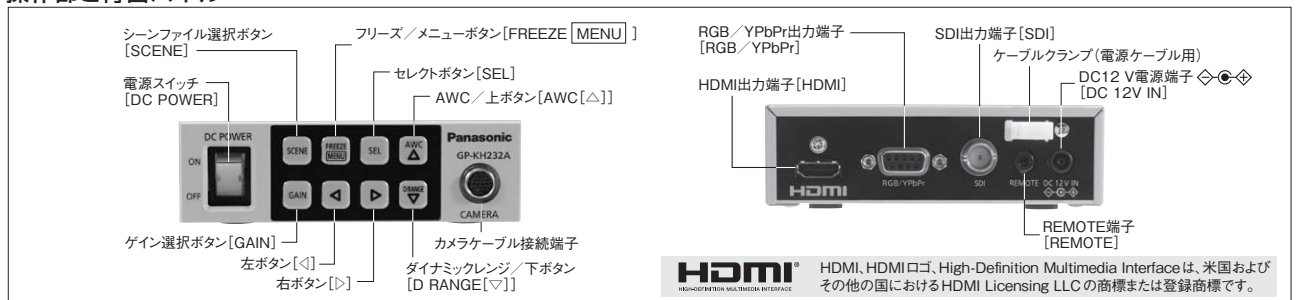
定格

電源	DC12 V±10 %
消費電力	約8.8 W(カメラヘッド含む)
撮像素子	1/3型 Full HD MOS
同期方式	内部 / 外部同期
映像出力	
RGB/YpPr出力	D-sub 9ピンコネクタ×1 G : 1.0 V [p-p] / 75 Ω R, B : 0.7 V [p-p] / 75 Ω Y : 1.0 V [p-p] / 75 Ω Pb, Pr : 0.7 V [p-p] / 75 Ω
HDMI出力	HDMI端子 × 1
SDI出力	BNC端子 × 1
映像フォーマット	
RGB/YpPr出力	1080/59.94i, 1080/29.97p(sF), 720/59.94p, 480/59.94p, 480/59.94i 1080/50i, 1080/25p(sF), 720/50p, 576/50p, 576/50i
HDMI出力	1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p(sF), 720/59.94p, 480/59.94p, 480/59.94i, 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p(sF), 720/50p, 576/50p, 576/50i
SDI出力	1080/59.94i, 1080/29.97p(sF), 720/59.94p, 480/59.94i, 1080/50i, 1080/25p(sF), 720/50p, 576/50i
標準照度	2000 lx (3200 K, F8)
最低照度	5 lx (F1.4, GAIN: HIGH, 30 %出力、画面中心)
S/N	54 dB (1080i出力時)
水平解像度	900TV本typ. (画面中心、1080i出力時)
機能	カメラタイトル、ELC、電子シャッター、ゲイン、電子感度アップ、出力信号切換、 シーンファイル設定、ホワイトバランス、電子ズーム、フリーズ、フリップ、ミラー、ステータス表示
外部制御	Ø 3.5 小型ジャック(3種シリアル、RS232C信号レベル準拠)
使用温度範囲	0 °C~40 °C
使用湿度範囲	30 %~90 %
寸法	GP-KH232CSA 120 mm(幅) × 36 mm(高さ) × 157 mm(奥行き) (ゴム脚、突起部を除く) GP-KH232HA 28 mm(幅) × 27 mm(高さ) × 39 mm(奥行き) (三脚取付座、突起部を除く)
質量	GP-KH232CSA 約680 g GP-KH232HA 約48 g
仕上げ	アイボリー色塗装

寸法図



操作部と背面パネル



推奨レンズ(2014年2月現在)

メーカー名	モデル
FUJIFILM	DF6HA-1B / HF9HA-1B / HF12.5HA-1B / HF16HA-1B / HF25HA-1B / HF35HA-1B / HF50HA-1B

●レンズマウント部で突出する長さが7 mmを超えるレンズを使用しないでください。●レンズの絞り値の推奨範囲はF2.8 ~ F16です。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質^{*}の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。^{*}鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック

システムお客様ご相談センター

パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティシステム事業部

0120-878-410 受付: 9時~17時30分
 (土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

パナソニック ヨイワ