

小型3CMOSフルHDカメラ

# SP-FrexHD

## X5

綺麗・精細・鮮明を、次世代へ。



綺麗・精細・鮮明を、次世代へ。

# SP-FrexHD X5

## フルHD高画質・高感度

撮像素子には、1/2.8型フルハイビジョンCMOSを採用。S/N比63dBの高画質とF13 /2000lxの高感度を実現しており、低照度下でも鮮明な画像の撮影が可能です。

## フルオレセイン撮影モード

付属のフットスイッチやハンドスイッチ（オプション）を使用しフルオレセイン染色モードに切り替えることで、鮮明な角膜染色撮影を可能にします。

励起光色を低減し、フルオレセインモード時の色味の調整もできます。

## シーンファイル機能

各補正・各機能の設定を4ポジションまで記憶・選択ができるシーンファイル機能を装備。撮影条件に合わせた設定を簡単に呼び出すことができます。

## 自動露出制御

被写体の光量に応じて、常に最適な映像レベルを保つことができる電子シャッター機能を装備しています。

## 映像補正機能

独自の映像処理アルゴリズムにより、さまざまな撮影環境において最適な映像が得られる補正機能を搭載しています。

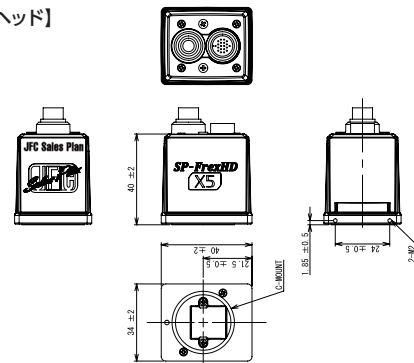
16軸方向の成分で色相、彩度の調整を独自に行える色補正機能を搭載し、多彩な色再現を実現します。

## 電子ズーム機能

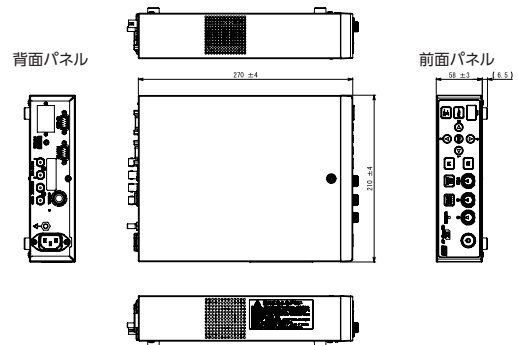
映像の中心部を最大4倍まで拡大することが可能です（×0.1ステップ）。

### ■外観図 mm

【カメラヘッド】



【カメラコントロールユニット (CCU)】



【定格】	【性能】
撮像素子 …… 1/2.8型CMOSセンサ×3	水平解像度 …… 1000TV本
有効画素数 …… 1920(H)×1080(V)	S / N比 …… 63dB
レンズマウント …… Cマウント	感度 …… F13/2000lx
出力信号 …… SDI 2系統 HDMI 1系統	
カメラケーブル …… 標準 5 m	
電源 …… AC100 ~ 240V ± 10% (50/60Hz)	
消費電力 …… カメラヘッド 4w以下	
CCU(コントロールユニット) 40w以下	
外形寸法 …… カメラヘッド	
W34mm×H40mm×D40mm	
(突起物含まず)	
CCU	
W210mm×H58mm×D270mm	
(突起物含まず)	
質量 …… カメラヘッド 100g以下	
CCU 2kg以下	
動作温度 / 湿度 …… 0°C ~ +40°C / 30 ~ 90% (非結露)	
	【機能】
	AWB …… CCU 前面スイッチにより可能
	シャッター機能 …… OFF ~ 1/10,000s
	スロースシャッター制御 …… 59.94Hz 1/30 ~ 1/4s
	50Hz 1/25 ~ 1/3s
	ゲイン制御 …… 最大33dB
	オート制御 …… オートホワイトバランス(AWB/ATW)、
	オートゲイン、オートシャッター、
	オートアイリス、
	オートニー、オートフレア
	デジタルズーム …… 最大4倍 (×0.1ステップ)
	色補正(バイント) …… CCU前面のボリュームで赤・青色の
	補正が可能
	明るさ調整 …… CCU前面のボリュームで明るさの
	補正が可能



## 株式会社 JFCセールスプラン

URL : <http://www.jfcsp.co.jp/>

### 【お問い合わせ】

- 本 社 〒113-0033 東京都文京区本郷4-3-4 本郷4丁目ビル TEL.03-5684-8531 FAX.03-5684-8840
- 大 阪 〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町1-4-15 SC堺筋本町ビル TEL.06-6271-3341 FAX.06-6271-3345
- 名古屋 〒461-0025 名古屋市中区徳川1-901 サンエース徳川ビル 403号室 TEL.052-932-2201 FAX.052-932-2203
- 福 岡 〒812-0042 福岡市博多区豊2-2-57 YS福岡ビル1号室 TEL.092-414-7360 FAX.092-414-3463