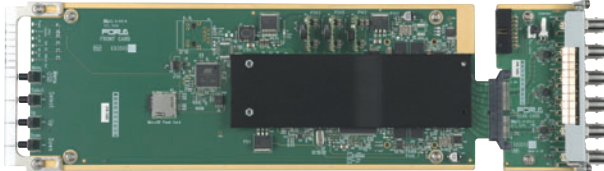


# Low-Light Noise Reducer

## 低照度ノイズ除去装置

# UFM-30NR



イメージ写真

UFMフレームに実装可能なモジュールタイプのマルチフォーマット対応ノイズリデューサ。低照度下で撮影された映像のノイズを除去。天気情報カメラの暗闇ノイズ除去やセキュリティでの暗闇ノイズ除去に最適。

- 監視カメラ、暗視カメラ等の監視用途での映像に含まれる低照度ノイズを除去
- HD-SDI/SD-SDI/アナログコンポジット入力、HD-SDI/SD-SDI出力に対応
- OSD (On-screen Display) 搭載：アナログコンポジットのモニタ出力画面上にメニュー表示が可能
- エンベデッド8ch音声対応

### ■ ノイズ除去メニュー項目

- ・ Y recursive: 0 (OFF)~7 (MAX): 時間的ノイズ除去 (輝度) の強さ
- ・ C Recursive: 0 (OFF)~7 (MAX): 時間的ノイズ除去 (色差) の強さ
- ・ Recursive threshold: 1 (MIN)~7, Fixed, Auto: 時間的ノイズ除去の閾値
- ・ Y spatial: 0 (OFF)~7 (MAX): 時間的ノイズ除去の強さ
- ・ Spatial threshold: 1 (MIN)~7, Fixed, Auto: 空間的ノイズ除去の閾値
- ・ Split screen: ON/OFF: 処理結果の左右分割

### 主な仕様 (暫定)

●ビデオフォーマット (自動認識)	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p SD-SDI: 525/60 (NTSC), 625/50 (PAL) アナログコンポジット: NTSC、PAL (入力のみ)
●変換方向	入力フォーマットと出力フォーマットは同一
●ビデオ入力	HD-SDI: 1.5Gbps または SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC x 1 アナログコンポジット: 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 1
●ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p)/PAL 0.45V(p-p) または 3値シンク: ±0.3V(p-p) (UFMフレームより供給)
●ビデオ出力	HD-SDI: 1.5Gbps または SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC x 2
●プレビュー出力	HD-SDI: 1.5Gbps または SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC x 1
●OSD出力	NTSC または PAL 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 1
●オーディオ入力/出力	エンベデッドオーディオ入出力 (非同期オーディオ非対応) HD-SDI: 8チャンネル/8チャンネル (4チャンネルステレオ) SD-SDI: 4チャンネル/4チャンネル (2チャンネルステレオ)
●アンシラリデータ出力	入力データと同一のものを出力
●電源電圧	DC+24 V UFMフレームより供給
●必要スロット数	1スロット ※UF-106A/106B/112のみ実装可。UF-106への実装は不可。
●標準付属品	取扱説明書

ここに記載の内容は暫定仕様です。(2012年2月) 内容は予告なく変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。