

IVS-710HS 仕様書

## 1. 仕様

## 基本仕様

使用温度	0°C～40°C
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V(±10%) 50Hz/60Hz
消費電力	42VA(40W)(AC100V 供給時) ※IVS-710IF 搭載時
外形寸法	ハーフ 1U(212(W)×44(H)×350(D)mm)
質 量	3kg ※IVS-710IF 搭載時
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン 交換時期 約 5 年(常温使用時)

## 技術仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p	
	SD-SDI: 525/60 (NTSC), 625/50 (PAL)	
信号処理方式	コンポーネント 4:2:2	
ビデオ入力	HD-SDI 1.485/1.001Gbps, 1.485Gbps または SD-SDI 270Mbps	
	75Ω BNC × 2	
ビデオ出力	HD-SDI 1.485/1.001Gbps, 1.485Gbps または SD-SDI 270Mbps	
	75Ω BNC × 3 (OUTPUT 1 はバイパス出力が可能)	
量子化	10ビット	
サンプリング周波数	HD-SDI	Y : 74.25/1.001MHz, 74.25MHz
		C : 37.125/1.001MHz, 37.125MHz
	SD-SDI	Y : 13.5 MHz
		C : 6.75 MHz
内部処理	2 入力(手動選択)1 系統 3 出力	
入力ケーブル長	HD 5C-FB: 約 100m	
	SD 5C-2V: 約 200m	
出力画像サイズ	最大 1920×1080 画素 (1080/59.94i, 1080/60i, 1080/50i)、 1280×720 画素 (720/59.94p, 720/60p, 720/50p)、 720×486 画素 (525/60)、720×576 画素 (625/50) (入力画像サイズおよび Correction Level の設定により、画角は変動します。)	
入出力遅延	1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 525/60, 625/50: 2 フレーム (FS 機能はありません。)	
	720/60p, 720/59.94p, 720/50p: 4 フレーム (FS 機能はありません。)	

ブレ補正機能	補正範囲：水平／垂直方向に最大 40%
周波数特性	水平方向・垂直方向ともに 1Hz～59.94/2Hz(1080/59.94i、720/59.94p、525/60)、 1Hz～60/2Hz(1080/60i、720/60p)、 1Hz～50/2Hz(1080/50i、720/50p、625/50)のブレを検出可能(理論値)
ブレの種類	上下、左右、斜めの 2 次元的な画像のブレ
同期	入力信号同期または外部リファレンス同期 ※外部リファレンス同期は、IVS-710IF 搭載時に選択可能
ANC データ	H ブランキング、V ブランキング通過
インターフェース (※IVS-710IF オプション)	
ゲンロック入力	BB: 0.429V(p-p) (NTSC) 、 0.45V(p-p) (PAL) 、 3 値シンク: 0.6V(p-p) 入力引き込み範囲：入力同期信号の位相に対し±1/2H 以内
LAN	100 Base-TX/1000 Base-T RJ-45 x 1
RS-232C/422	D-sub 9ピン (オス) x 1

#### オプション

ラック取付金具セット	EIA 1RU ラック用
IVS-710IF	インターフェース基板

#### 付属品

電源ケーブル、CD-ROM、開梱と確認

2. 外観

(寸法単位 mm)

