

HVS-Q12 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0°C~40°C
使用湿度	30%~85%(結露ないこと)
電源電圧	AC 100V ~ 240V±10%, 50/60Hz
消費電力	未定
外形寸法	430(W)×176(H)×480(D)mm EIA 4RU (突起物を含まず)
質 量	本体 : 未定 (フルオプション構成時 : 未定)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	未定

技術仕様

項目	HD 時	4K 時※オプション
ビデオフォーマット	3G-SDI (SMPTE424M) HD-SDI (SMPTE292M)	12G-SDI (SMPTE2082) 6G-SDI (SMPTE2081)
入力数	12 (60) ※全入力 FS 付き	12 (42) ※全入力 FS 付き
出力数(SDI)	6 (30)	6 (21)
出力数(HDMI)	2 ※HDMI2.0 Level-B (TYPE-A) AUDIO 対応	
M/E 数	1~2M/E	1~2M/E
MELite 数	2 (4)	1 (2)
AUX バス	4 (28)	4 (19)
サンプリング	YCbCr Key 4 : 2 : 2 : 4、デジタルコンポーネント、10-bit	
プロセスアンプ	全入力搭載	
カラーコレクタ	4	2
クロマキー	2 (4)	1 (2)
KEYER	4Ch (最大 8Ch) (各 M/E) LUM キー、FULL キー、バスキー EDGE、BOX マスク、パターンマスク 出力先: ME	4Ch (各 M/E) LUM キー、FULL キー、バスキー BOX マスク、パターンマスク 出力先: ME
FLEXaKEY	8Ch ※FLEXaKEY 拡張オプションが必要 LUM キー、FULL キー、バスキー BOX マスク 出力先: ME、MELite	4Ch ※FLEXaKEY 拡張オプションが必要 LUM キー、FULL キー、バスキー BOX マスク 出力先: ME、MELite
2.5D DVE	6Ch (最大 10Ch) (各 M/E) ※3G-SDI 時は 4Ch (各 M/E)	2Ch(各 M/E)

2D DVE	8Ch (オプション) ※FLEXaKEY で使用	2Ch (オプション) ※FLEXaKEY で使用
トランジション	MIX、WIPE(DVE)、FAM、NAM	
MV	2 (4)	2 (4) ※解像度は HD サイズ
STILL	6 ※KEY 付 (CLIP は最大 4)	3 ※KEY 付 (CLIP は最大 3)
VRAM	16GB ※動画/静止画混在管理可能	
マクロ	100 マクロ、No. 00-89: 最大 30 アクション No. 90-99: 最大 300 アクション	
GENLOCK 入力	・3 値シンク または B.B. ・75Ω BNC x1 ループスルー	
GENLOCK 出力	・3 値シンク または B.B. ・75Ω BNC x1	
システム位相調整	水平: -1/2H~1/2H	
入出力ディレイ	1H 程度を予定	
オーディオ入力	各 SDI 入力のエンベデッドオーディオ: 1-16 チャンネル 48 kHz 16/24 ビット PCM	
オーディオ入出力 (DANTE)	64 チャンネル、16/24 ビット PCM、44.1kHz (入力のみ) または 48kHz RJ-45 x 2 (Primary / Secondary) 1000BASE-T リダンダントまたはデイジーチェーン接続可能	
LAN ポート	(HVS-LAN) 10/100/1000BASE-T RJ-45 (HVS 機器接続用) (EXT-LAN) 10/100/1000BASE-T RJ-45 (PC 及び外部機器接続用)	
GPI IN/TALLY	(標準) D-sub 25pin (メス) ※20 入出力 ピン機能はメニューで設定可能 (オプション) D-sub 25pin (メス) ※24 入出力 ※HVS-Q12EXTIF オプション 1 枚に 1 ポート搭載。最大 2 枚搭載可能	
RS-422	D-sub 9 ピン (メス) 最大 4 ※HVS-Q12EXTIF オプション 1 枚に 2 ポート搭載。最大 2 枚搭載可能	

オプション

HVS-Q12UHD	UHD ソフトオプション
HVS-Q12MV1	MV 拡張ソフトオプション
HVS-Q12MV2	MV 拡張ソフトオプション
4K UP/DOWN コンバータ	HDR/SDR、色域変換 (ライセンスで提供)
HVS-Q12IO	SDI 入出力拡張基板 ※12 入力 6 出力基板 (最大 3 枚迄)
HVS-Q12ME	M/E 拡張基板
HVS-Q12FLX	FLEXaKEY 拡張基板
HVS-Q12SSD	SSD オプション
HVS-Q12EXTIF	外部 I/F 拡張基板 (最大 2 枚迄)
HVS-Q12PSM	HVS-Q12 用リダンダント電源ユニット(1 セット)

HVS シリーズ共通オプション

HVS-AUX16A/32A/64A/16B/16C/16D	オグジュアリーユニット (イーサネット LAN 接続)
HVS-TALR32	リレータイプタリーユニット (RS-422 接続)
HVS-100DI-A	4 チャンネル デジタル入力カード
HVS-100DO	2 チャンネルデジタル出力カード
HVS-NIF	NDI I/F カード
HVS-DNT	Dante オーディオカード
HVS-492OU/492WOU/492ROU/491OU	HVS-490 オペレーションユニット

付属品
未定

2. 外観

(寸法単位 mm)

