

12G-SDI信号発生器

VG-886

8K



12G/6G/3G-SDI出力に対応
8K/60p出力に対応。2台同期で8K/120p出力に対応予定

特長

- UHDTVマルチフォーマット・カラーバー
- USER ID
- 音声32chを1本に重畳(16ch×2、32ch×1を選択)可能
- 音声各ch毎にレベル、周波数(0.4/0.8/1/2kHz)設定可能
- HDR対応(SDR/HLGペイロード設定)可能
- タイムコード(VITC/LTC)設定可能
- リファレンス入出力対応
- 外部制御に対応(LAN/RS-232C)

主なフォーマット

- 8K×4K/60p 12G-SDI Quad Link 対応
- 8K×4K/30p 12G-SDI Dual Link 対応
- 4K×2K/60p 12G-SDI Single Link 対応
- 4K×2K/30p 6G-SDI Single Link 対応

パターン

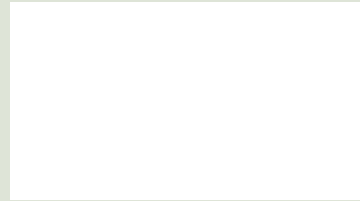
Color Bar 100%



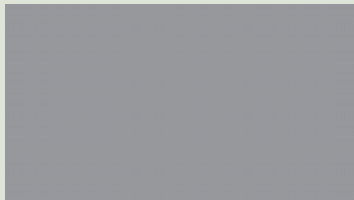
Color Bar 75%



Raster White



Raster Gray



Check Field



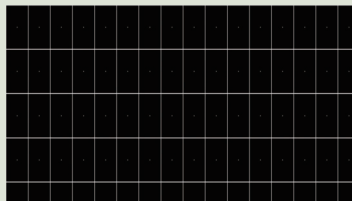
H Ramp



V Ramp



Cross Hatch



Multi Burst



10Step



UHDTV Color Bar



Raster Black



仕様

VIDEO	出力端子数	4系統
	12G-SDI規格	SMPTE 2082準拠
	6G-SDI規格	SMPTE 2081準拠
	3G-SDI規格	SMPTE 425M準拠
	階調	10/12bit
AUDIO	カラリメトリ	Rec.ITU-R BT.2020R/Rec.ITU-R BT-709
	チャンネル数	32ch
	サンプリング周波数	48kHz
	分解能	24bit
	音声レベル	-18dBfs/-20dBfs
PAYLOAD	規格	SMPTE/ST2082/ST425-1(Byte2)参照
	挿入コード	通常挿入
TIMECODE	規格	SMPTE 12M-2
	タイムコード	VITC TIMECODE
		LTC TIMECODE
REF	インターフェース	75Ω BNC 入力1系統/出力2系統
	リファレンス	内部同期/外部同期
	同期出力	525/NTSC BB信号、625/PAL BB信号
		1125HDTV 3値同期信号

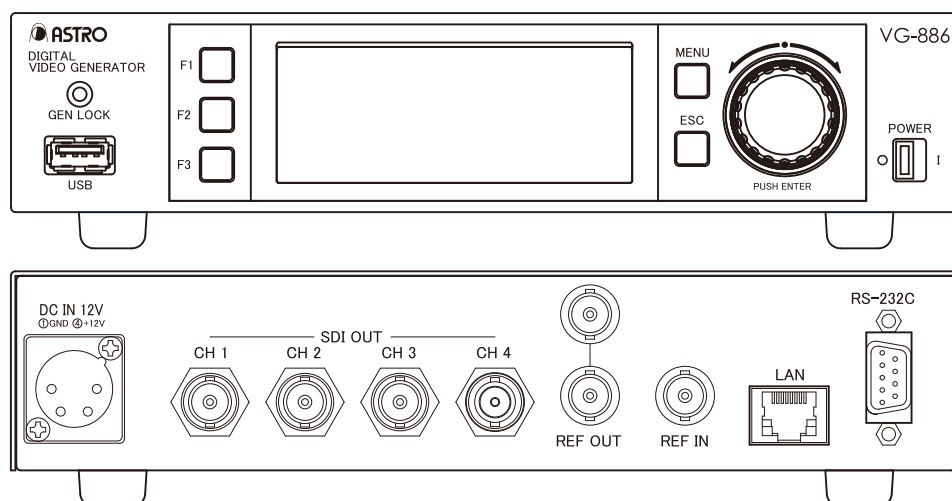
外部制御

RS-232C	D-Sub 9ピン(オス)	9600/19200/38400/57600bps
LAN	RJ45(モジュラーコネクタ)	10/100BASE-TX

一般仕様

消費電力(DC)	20W MAX
電源(DC)	DC +12V (AC/DCアダプター付属)
動作温度範囲	5~40°C
動作湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
外形寸法	210(W) × 44(H) × 350(D)mm (突起物含まず)
質量	約2.0kg

フロント・リア図面



※)本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。