

# 生産ライン向けビデオ信号発生器

## VG-884

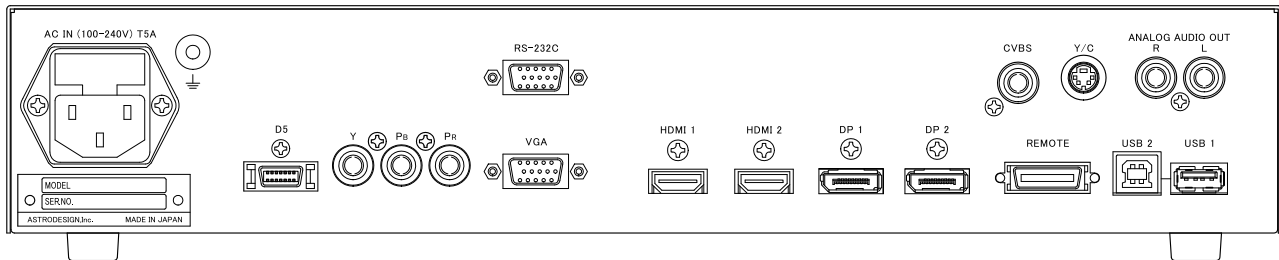


PCモニタ、プロジェクタの生産に最適なアナログ、デジタル対応信号発生器

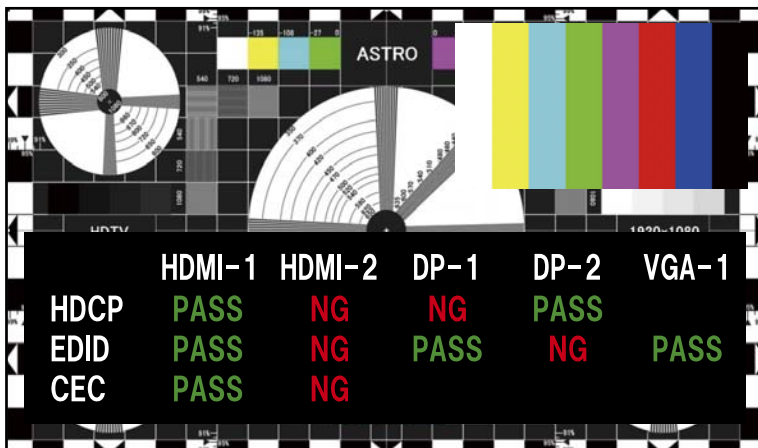
### 特長

- PCモニタ、プロジェクタの生産に最適な豊富なインターフェース  
HDMI × 2、DisplayPort × 2、VGA、D端子、YPbPr、CVBS、Y/C
- HDMI 3Dが可能 ※オプション
- 一般的なパターンその他、HDMI、DisplayPortのプロトコルチェックパターンを搭載  
各ポートのCECやHDCPを一括チェックし、生産ラインでのタスクタイムを短縮する機能も充実
- 使用目的に合わせて使える操作方法  
リモートBOXによる直接操作の他、PCソフトウェアでの操作やコマンド送信での自動化も可能
- ファームウェアのアップデートもユーザーで簡単に実行  
アップデートプログラムを入れたUSBを本体に差し込めば自動でアップデートが始まります

### 背面図



### HDMI・DisplayPortプロトコルチェックパターン



## 仕様

HDMI		
Connector	HDMI × 2 channels	
Dot Clock	8bit	25~165MHz (TMDS CLK: 65MHz)
	10bit	25~165MHz (TMDS CLK: 206.25MHz)
	12bit	25~150MHz (TMDS CLK: 225MHz)
発色数、Bit長 (Color Depth)	8/10/12bit (RGB/YCbCr 4:4:4/ YCbCr 4:2:2各フォーマット対応) 注) 但し、10~12bit設定時はランプパターンのみ表示可能です。	
HDMI Function	HDCP, EDID, CEC, Deep Color (ランプpattern)	
音声出力 (L-PCM)	サンプリング周波数	32KHz/44.1KHz/48KHz
	出力周波数	100Hz~20KHz 注) サンプリング周波数が32KHz時の上限は、14KHzとなります。
	Bit数	16/20/24bit
DisplayPort (Ver1.1a)		
Connector	DisplayPort × 2 channels	
Dot Clock	Single Mode 16~165MHz (TMDS Clock 165MHz)	
Bit数/Color Space	8, 10bit/RGB, YPbPr 4:4:4	
Link Rate	1.62GHz/2.7GHz	
Lane数	1/2/4 Lanes	
音声出力 (L-PCM)	サンプリング周波数	32KHz/44.1KHz/48KHz/88.2KHz/96KHz
	出力周波数	100~(サンプリング周波数の1/2)Hz
	Bit数	16/20/24bit
	内部音声	sine波
ANALOG TV		
Interface type	Component RCA, D-terminal, CVBS, S-video	
発色数、Bit長	YPbPr 各8bit	
Timing format	SDTV(NTSC, PAL), HDTV	
Functions	Closed Caption, V-chip, Teletext, WSS/ID1, CGMS-A	
ANALOG PC		
Interface type	VGA (D-Sub 15pin) RGB 8bit	
Clock frequency	5~165MHz	
Analog Audio		
Interface type	RCA × 2 (L/R)	
一般仕様		
電源電圧	AC100~240V	
周波数	50/60Hz	
消費電力	52VA MAX	
動作温度範囲	5~40°C	
動作湿度範囲	30~80%RH(結露なきこと)	
外形寸法	370(W) × 66(H) × 300(D)mm(突起物含まず)	
質量	約3.5kg	

※) 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。