



AVR-2500

多機能ビデオパターンジェネレータ

Multifunction video pattern generator

まだまだ現役、アナログビデオ信号の決定版



- D : W213×H85×D360(mm) ※突起物、脚を除く
- W : 2.8 kg

GP-IB

RS-232C

概要 / Outline

AVR-2500 は NTSC 方式に対応したパターンジェネレータです。

18 種類の基本パターンを装備すると共に、VBS、Y+S、RGB、C.Sync、SUB CARRIER、HD、VD 出力機能を有します。

AVR-2500 is a pattern generator corresponding to NTSC system.

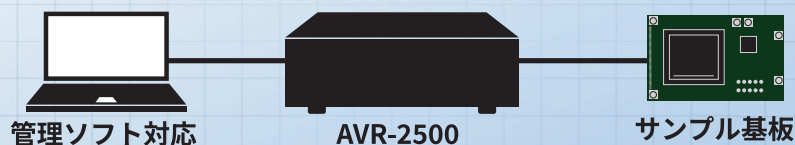
Basic pattern is equipped 18 kind. Output is as various as a VBS signal, R/G/B signal, Y+S segregation, C.Sync signal, subcarrier signal and a synchronizing signal (HD, VD)

特長 / Features

- カラー信号、バースト信号の ON/OFF 機能を装備
- フロントの VBS 出力は 0 ~ 1.5Vp-p の範囲で可変
- 「 GPIB 」 「 RS-232C 」 による制御に対応
- 省スペース設計で超小型・軽量化実現

- ・ The functions which turn on and off the luminance/chrominance of color bar a color burst signal are equipped.
- ・ The VBS output of a front is the range of 0 - 1.5 Vp-p, and is variable.
- ・ Corresponding to the control by the " GPIB " " RS-232C ".
- ・ Small size and weight saving realization by space-saving design.

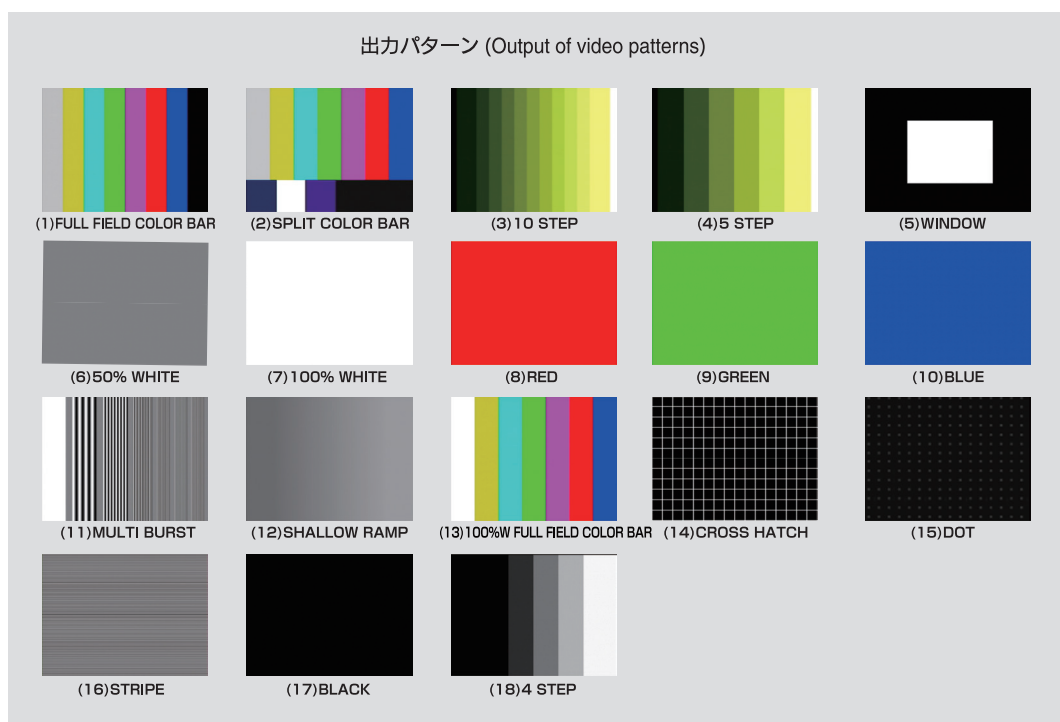
システム構成例 / System Configuration Example



株式会社 エービーオー
A.B.O Co.,Ltd.

■ 仕様 / Specification

基本仕様 / Basic specification		コンポジット映像信号出力 / Composite video signal	
Color television system	NTSC	Line frequency	NTSC 15.734kHz
Output of video patterns	umber of pattern : 18 Pattern type ● Full field color bar (70% white) ● Split color bar (SMPTE) ● 10 step、5 step ● Window (100% white) ● 50% White ● 100% White ● raster (Red, Green, Blue) ● Multi Burst ● Shallow Ramp ● Full field color bar (100% white) ● Cross hatch、20(V)×16(H) ● Dot、20(V)×16(H) ● Stripe ● Black ● 4 step	Field frequency	NTSC 59.94Hz
		Lumi. level accuracy	Standard level ±(2%+5mV)
		Croma. level accuracy	Standard level ±(2%+5mV)
		Croma. phase accuracy	±2 degree
		Sync. level & accuracy	NTSC 286mVp-p ±(2%+5mV)
		Burst level & accuracy	NTSC 286mVp-p ±(2%+5mV)
		Sub-carrier frequency & accuracy	NTSC 3.579545MHz ±50Hz
		Output level & accuracy	1Vp-p ±(2%+5mV) [75Ω Load]
		Output inpedance	75Ω
		Connector	BNC
		その他出力信号 / Others output signal	
		C. Sync. Signal output	Level : 1Vp-p ±10% [EMF]
		HD signal output	Level : 1Vp-p ±10% [EMF]
			Polarlty : Negative
VD signal output		Level : 1Vp-p ±10% [EMF]	
		Polarlty : Negative	
		Sub-carrier output	Level : 1Vp-p ±10% [EMF]
</			



株式会社エービーオー
A.B.O Co.,Ltd.



〒215-0023

神奈川県川崎市麻生区片平1-4-1

TEL 044-952-1141 / FAX 044-965-2828

1-4-1, Katahira, Asao-ku,

Kawasaki-city, Kanagawa, 215-0023 JAPAN

Tel. +81-44-952-1141

Web : <http://www.abonet.co.jp> E-Mail : info@abonet.co.jp

取扱代理店