

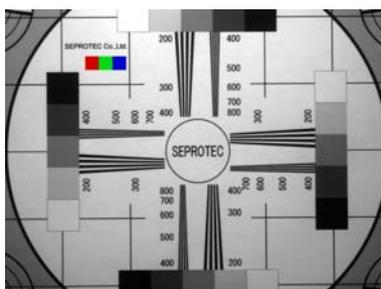
# VDC-20

VDC-20 は、NTSC 映像信号の画像を左右・上下反転・180 度回転して表示します。  
PAL 信号を NTSC 信号に変換します。(オプション)

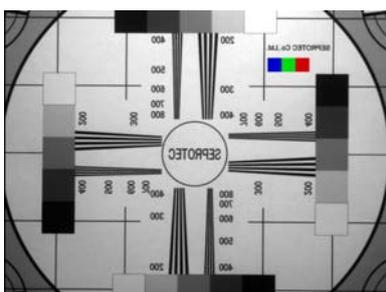
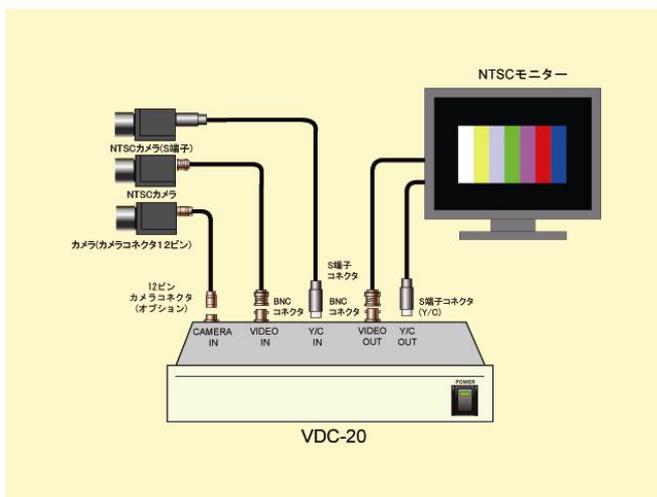


## VC-20 機能説明

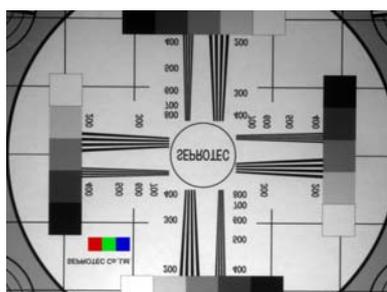
VDC-20 カラーカメラ・白黒カメラの映像を反転・回転表示させます。背面の SW で変更します。  
背面のコネクタで外部からの表示の制御※も可能です  
PAL 信号を NTSC 信号に変換します(オプション)  
※外部制御は、オプションです。



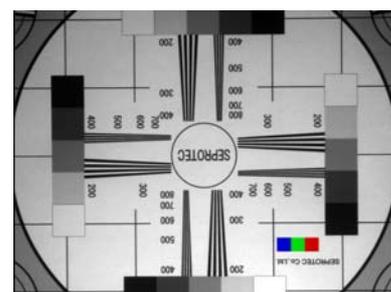
● カメラ画像



● 左右反転変換画像



● 上下反転変換画像



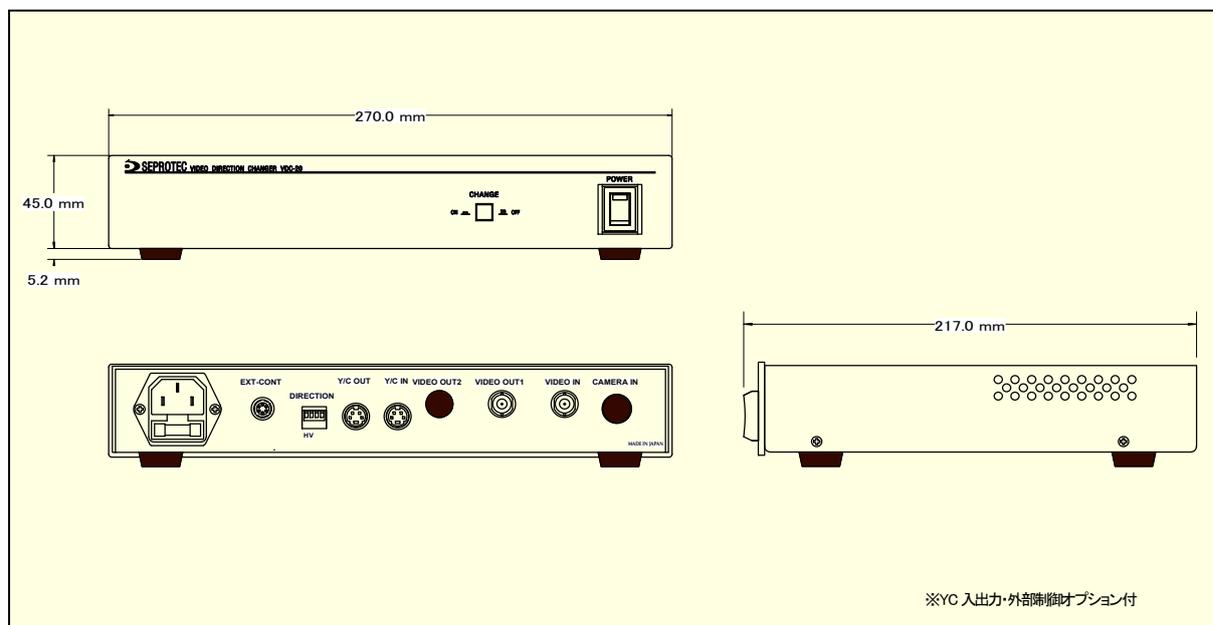
● 180度回転変換画像

## ■ VDC-20 仕様一覧

入力信号	NTSC・NTSC 白黒/PAL (1.0Vp-p/75Ω) Y/C (Y1.0Vp-p/75Ω C:0.286Vp-p/75Ω)※4	BNC コネクタ HA10-10R-12S(ヒロセ)※1 S 端子※4
出力信号	NTSC 信号 (1.0Vp-p/75Ω) 白黒信号 (1.0Vp-p/75Ω) ※2 Y/C (Y1.0Vp-p/75Ω C:0.286Vp-p/75Ω)※4 PAL→NTSC 変換(オプション)	BNC コネクタ (VIDEO OUT1) BNC コネクタ (VIDEO OUT2) ※2 S 端子※4
反転機能	・左右反転 ・上下反転 ・180度回転 DIP-SW 設定 (出荷時左右反転)	
外部制御信号※3	MAKE 接点信号	HR-10A-7R-6S(ヒロセ)
画像の遅れ	左右反転時 1ライン 上下反転時 1フィールド PAL→NTSC 変換時は、2フレーム遅延	
カメラ供給電源※1	12V 0.3A 以下	HA10-10R-12S(ヒロセ)
環境条件	動作周囲温度 0℃～+40℃ 湿度 90%以下 (但し、結露しないこと) 耐振動、耐衝撃 一般家電品同等	
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz 15VA 以下	
外形寸法	270(W)X217(D)x45.4(H)mm	
重量	約 1.5Kg	

※1 カメラ入力(オプション) ※2 白黒高解像度出力(オプション) ※3 外部制御(オプション) ※4 YC 入力オプション

## ■ VDC-20 外形寸法図



※本カタログ掲載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社 **セプロテック**  
SEPROTEC 会社

〒430-0901 静岡県浜松市中区曳馬五丁目 24 番 56 号

TEL 053-473-7000 FAX 053-473-7005

URL <http://www.seprotec.co.jp> e-Mail [salesseprotec-f@seprotec.co.jp](mailto:salesseprotec-f@seprotec.co.jp)