

# SC-20E

SC-20Eは、制御装置のCRTディスプレイコントローラのデジタルRGB信号をVGA信号に変換します。



## 仕様

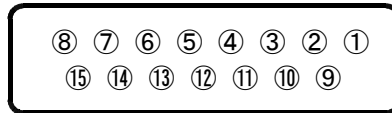
入力	デジタルRGBビデオ信号	D-SUB15S
	水平同期信号	走査周波数** . ** KHz
	垂直同期信号	走査周波数** . * Hz
	CLK信号	** . * MHz
	* : 入力周波数は制御装置の仕様になりますので別途お打ち合わせが必要です。 CLK信号の無い制御装置にも対応可能です。	
出力	アナログRGBビデオ信号 (VGA)	シュリンク15S
	水平同期信号	走査周波数31.469 KHz
	垂直同期信号	走査周波数59.94 Hz
表示画素数	640 (H) × 480 (V)	
色	8色	
環境条件	動作周囲温度 0℃~+40℃	
	湿度 90%以下 (但し、結露しないこと)	
	振動、衝撃 無いものとする	
電源	AC100V 50/60Hz 約15VA	
外形寸法	340 (W) × 115 (D) × 47 (H) mm	
重量	約 3Kg	
(OP) 付属品	入力専用ケーブル (D-SUB15P-先バラ: *、L=1.0m)	1本
	* : 制御装置側コネクタに合わせたケーブルの作成も可能です。	

※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。

# RGBビデオ信号コネクタ結線

## デジタルRGBビデオ信号入力

2列 DSUB15S



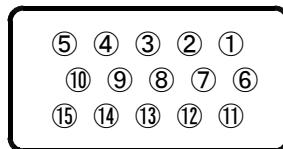
コネクタ嵌合面

### IN DIGITAL RGB 信号

①	赤 映像信号	(VIDEO TTL)
②	GND	
③	緑 映像信号	(VIDEO TTL)
④	GND	
⑤	青 映像信号	(VIDEO TTL)
⑥	GND	
⑨	CLK信号	(CLK TTL)
⑫	GND	
⑭	水平同期信号	(HD- TTL)
⑮	垂直同期信号	(VD- TTL)

## アナログRGBビデオ信号出力

3列 DSUB15S



コネクタ嵌合面

### OUT VGA アナログ RGB 信号

①	赤 映像信号	(VIDEO 0.7V <sub>p-p</sub> /75Ω)
②	緑 映像信号	(VIDEO 0.7V <sub>p-p</sub> /75Ω)
③	青 映像信号	(VIDEO 0.7V <sub>p-p</sub> /75Ω)
⑥	GND	(RED)
⑦	GND	(GREEN)
⑧	GND	(BLUE)
⑩	GND	
⑬	水平同期信号	(HD- TTL)
⑭	垂直同期信号	(VD- TTL)