

SC-HDR01E

EX-SDI to HDMI コンバーター

SC-HDR01EはEX-SDI信号をHDMI信号に変換するコンバーターです。入力される信号の解像度に関わらず、出力映像を多様な解像度に変換してHDMI出力でき、SC-HDT01E製品と連動させることでHDMI映像を長距離伝送できます。

特徴

- 入力されたEX-SDI 1.0/2.0信号をHDMI信号に変換
- HDMI出力解像度変更機能
例)入力: 1080p30 → モニターにHDMI出力: 1080p60
- 1入力3出力分配機能
(EX-SDI x 1入力、SDI Loop Out x 1出力、HDMI x 1出力)
- 5C-FBの同軸ケーブルで600m(EX-SDI 2.0)
- CVBS出力
- Half Duplex RS-485 対応
- サージ保護機能の内蔵



[SC-HDR01E]



HD-SDI 伝送装置

勸奨構成



[SC-HDT01E]

[EX-SDI(1.0, 2.0) カメラ]

SC-HDR01E 入出力ポート



EX-SDI入力&スルー出力側

HDMI出力側

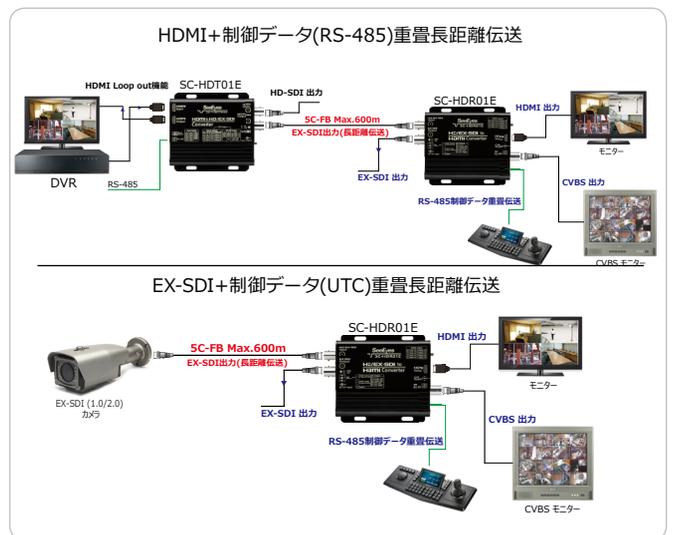
仕様

型番	SC-HDR01E			
入力信号	Full HD : 1.5G, Full HD : 3G EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 3G			
SDI入力信号	EX-SDI 1.0 / 2.0			
SDI出力信号	HD-SDI, EX-SDI 1.0 / 2.0, EX-SDI 3G			
HDMI出力信号	HDMI 1.3, DVI 1.0 Compliant			
CVBS出力信号	CVBS, 1Vp_p 75Ω 終段時			
HDMI出力設定 (Rotary DIP Switch)	SW NO.	OUTPUT	SW NO.	OUTPUT
	0	1280x720p 60	3	1920x1080p 30
	1	1280x720p 50	4	1920x1080p 25
	2	1920x1080i 50	5	1920x1080p 60
HDMI出力端子	HDMI A Type, 1EA			
SDI入/出力端子	BNC-F_75Ω, 2EA			
CVBS出力端子	BNC-F_75Ω, 1EA			
RRS-485 連結端子	2PIN Terminal Block, 1EA			
電源入力端子	DC Jack			
LED	電源	黄色	点灯: Power入力時	
	HDMI	緑色	点灯: SDI入力時	
入力電源 / 消費電力	DC12V			
動作温度 / 動作湿度	-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%			
材質 / 重量	アルミニウム / 202g			
外形寸法(mm)	93(W) x 93 (H) x 35(D)			

EX-SDI 入出力ポート

EX-SDI 1.0	EX-SDI 2.0
1280x720p, 50/60	1280x720p, 50/60
1920x1080i, 50/60	1920x1080i, 50/60
1920x1080p, 25/30	1920x1080p, 25/30
1920x1080p, 25/30	1920x1080p, 50/60

システム構成図



外観図

