

SC-HDT01E

HDMI to HD/EX-SDI コンバーター

SC-HDT01EはHDMI信号を標準HD-SDI信号又はEX-SDI信号に変換するコンバーターです。HD-SDI出力信号を多様な解像度に設定できるため、HDMIスルーアウト機能で出力する映像を同時にモニタリングできます。また、SC-HDR01Eと連動することでHDMIの映像を長距離伝送もできます。



特徴

- 入力されたHDMI信号をHD-SDI又はEX-SDI1.0/2.0 信号に変換
- HDMIスルーアウト機能
- 1入力3出力分配機能 (HDMI x 入力 1、HDMI x 出力1、HD(3G)-SDI /EX-SDI 出力各1)
- HD-SDI 出力解像度変換機能
例) 入力: 720p60 → 出力: 1080p30
- EX-SDI出力では5C-FB同軸ケーブルで600mまで伝送可能
- 1080p 50/60出力時はEX-SDI 2.0で出力
- Half Duplex RS-485 対応
- サージ保護機能の内蔵



[SC-HDT01E]



推奨構成



SC-HDT01E 入出力ポート



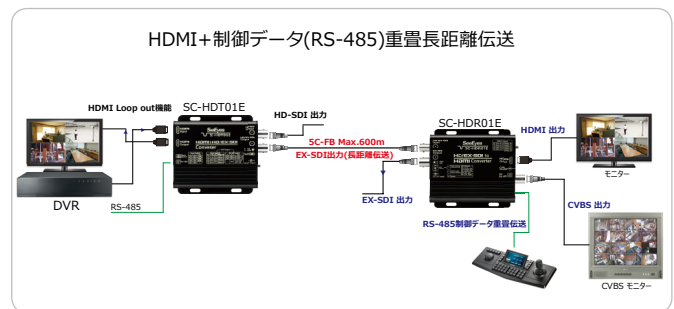
EX-SDI 入出力ポート

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, 50/60

仕様

型番	SC-HDT01E			
入力信号	HDMI 1.3, DVI Compliant, 対応解像度 CEA 861, VESA V1.0 REV11			
HDMI出力信号	HDMI, DVI Compliant			
HD-SDI出力信号	HD-SDI(SMPTE292/1.5G, SMPTE424/3G) 1920*1080p 60/50, 1920*1080p 30/25, 1920*1080i 60/50, 1280*720p 60/50			
EX-SDI出力信号	EX-SDI1.0 1920*1080p 30/25, 1920*1080i 60/50, 1280*720p 60/50			
	EX-SDI2.0 1920*1080p 60/50, 1920*1080p 30/25, 1920*1080i 60/50, 1280*720p 60/50			
HD-SDI出力設定 (Rotary DIP Switch)	SW NO.	OUTPUT	SW NO.	OUTPUT
	0	1280x720p 60	4	1920x1080p 30
	1	1280x720p 50	5	1920x1080p 25
	2	1920x1080i 60	6	1920x1080p 60
	3	1920x1080i 50	7	1920x1080p 50
HDMI 入出力端子	HDMI A Type 各1EA			
SDI出力端子	BNC-F,2EA			
RG-485連結端子	Terminal Block, 1EA			
電源入力端子	DC Jack			
LED	緑色	点灯: HDMI入力時		
	赤色	点灯: Power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 92.5(H) X 35(D)mm			

システム構成図



外観図

