

SC-HDR01E

EX-SDI to HDMI コンバーター

SC-HDR01EはEX0SDI信号の入力を受け、HDMI信号に変換するコンバーターであり、EX-SDI 1.0/2.0入力を受け、HDMI,EX-SDI, CVBSのさまざまな信号に出力することができます。EX-SDI信号のモニタリングまたは外部送出など、さまざまな環境に適用できる製品です。特にSC-HDT01E製品と連動するとHDMI映像の同軸ケーブルの遠距離伝送と、RS-485制御データまで同時に伝送することができる最上の製品です。



特徴

- EX-SDI 1.0/2.0信号の入力を受けHDMI/CVBS信号に変換
- 様々なHDMI出力解像度(~1080P60Hz)対応
 - 出力解像度調節機能(スケーラー内蔵)
- 1 IN 3 OUT 分配器能 (HDMI x 1, SDI Loop Out x 1, CVBS x 1)
- 5C-FB同軸ケーブルで長距離伝送可能
- HD-SDI(1.5G) : 200m / EX-SDI信号でSC-HDT01E製品と連動時、同軸ケーブルでRS-485制御データを同時に伝送可能-UTC機能

[SC-HDR01E]



お勧めの構成



[SC-HDT01E]

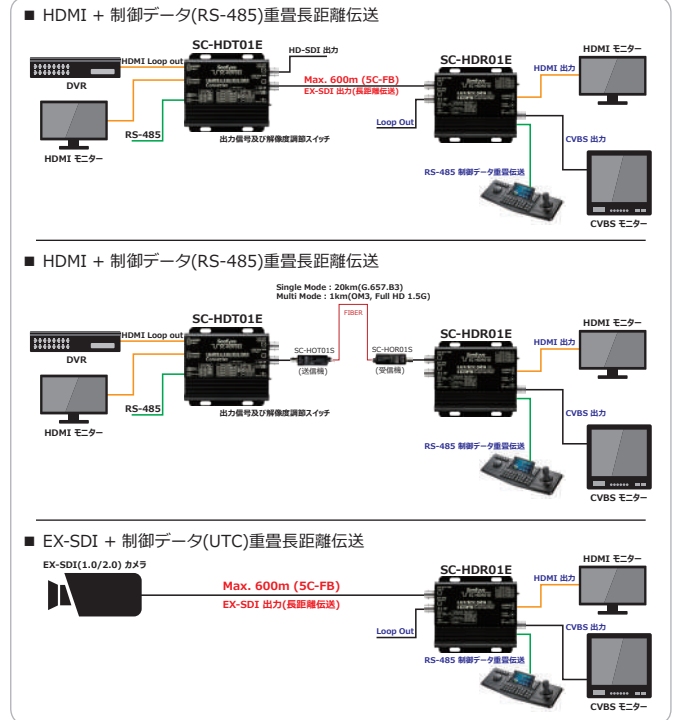


[EX-SDI(1.0/2.0) カメラ]

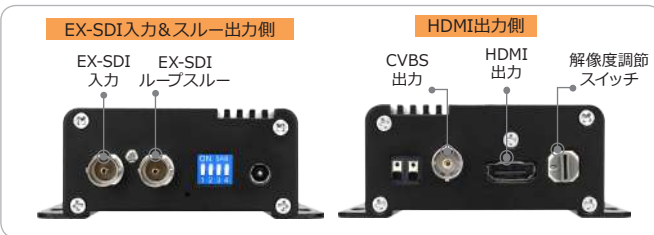
HD/EX-SDI対応解像度

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

システム構成図



SC-HDR01E 入出力ポート



仕様

型番	SC-HDR01E (EX-SDI to HDMI/CVBS コンバーター)			
入力信号	Full HD: 1.5G, Full HD: 3G EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 3G			
HDMI出力信号	HDMI 1.3, DVI Compliant			
SDI出力信号	HD-SDI, EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 3G (※ 3G-SDI 未対応)			
CVBS出力信号	CVBS, 1Vp-p, NTSC/PAL			
最大伝送可能距離 (5C-FB)	200m (Full HD: 1.5G) / 100m (Full HD: 3G) 400m (EX-SDI 1.0 or EX-SDI 2.0 3G) 600m (EX-SDI 2.0)			
HDMI出力設定 (Rotary DIP スイッチ)	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
接続 PORT	EX-SDI入・出力	BNC-F 各 1		
	HDMI 出力	HDMI A Type		
	CVBS 出力	BNC-F		
	電源入力	DC Jack		
LED	Green	点灯 : SDI入力時		
	Red	点灯 : 電源入力時		
入力電源	DC 12V. 0.5A 以上			
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)			

外形図

