

SC-HDT01E

HDMI to HD/EX-SDI コンバーター

SC-HDT01EはHDMI信号を入力し、HD-SDIとEX-SDI信号に変換するコンバーターで、様々なHD-SDI解像度とEX-SDI 1.0/2.0を選択して出力できるし、HDMI Through Out機能に対応します。HD/EX-SDI信号の同時出力可能で、さまざまな現場環境に適した製品で、特にSC-HDR01E製品と連動時、HDMIの映像を同軸ケーブルで長距離伝送、そしてRS-485制御データまで同時に伝送可能な製品です。



特徴

- HDMI信号を入力し、HD-SDI、EX-SDI信号に変換
 - HD-SDI、EX-SDI同時出力可能
- 様々なHDMI入力解像度(~1080p60Hz)対応
 - HD-SDI、EX-SDI (~1080p60Hz)
- HDMI Through Out
- 1 IN 3 OUT 分配器能 (HDMI x 1、HD-SDI x 1、EX-SDI x 1)
- HD-SDI出力解像度とEX-SDI 1.0/2.0選択スイッチ
- 5C-FBの同軸ケーブルにより長距離伝送可能
 - HD-SDI (1.5G) : 200m EX-SDI 2.0 : 600m 伝送可能
- RS-485(Half Duplex)入力ポート提供 : EX-SDI 信号で SC-HDR01E 製品と連動時、同軸ケーブルでRS-485制御データ同時伝送可能 - UTC機能

[SC-HDT01E]



お勧めの構成



SC-HDT01E 入出力ポート



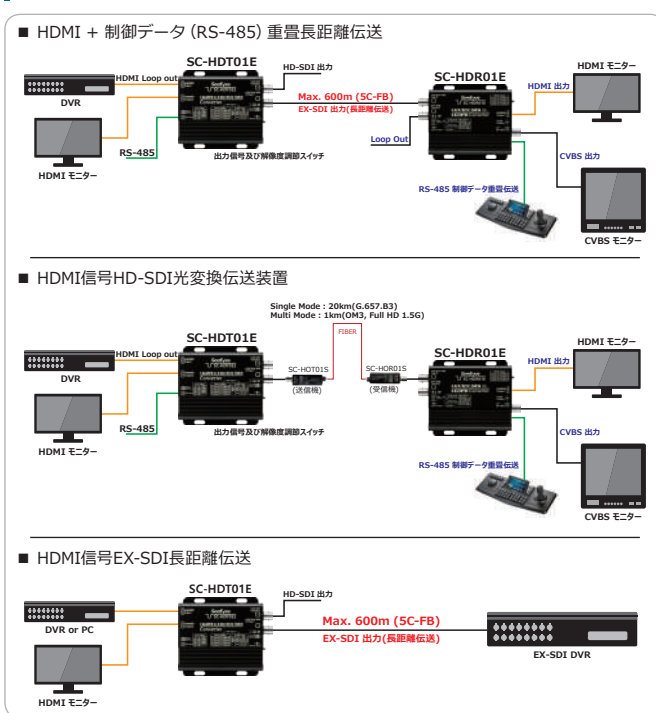
仕様

型番	SC-HDT01E (HDMI to HD-SDI/EX-SDI コンバーター)			
入力信号	HDMI 1.3、DVI Compliant			
HDMI 出力信号	HDMI Through Out			
HD-SDI 出力信号	Full HD: 1.5G、Full HD: 3G			
HD/EX-SDI 出力信号	EX-SDI 1.0、EX-SDI 2.0 Full HD: 1.5G、Full HD: 3G			
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 3G) 600m (EX-SDI 2.0)			
HD-SDI 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	HD/EX-SDI 出力	BNC-F 各 1		
	HDMI 入・出力	HDMI A Type 各 1		
	電源入力	DC Jack		
LED	Green	点灯 : HDMI 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)			

HD/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

システム構成図



外形図

