

1080/30p, 1080/60i, 720/60p HD-SDI信号対応

HD-SDI監視カメラ 長距離映像伝送ユニット



- AP-TRVI/1 (2台セット)
- AP-TRVI (1台)

HD-SDI監視カメラの映像を、
最大配線距離400m(5C-FB使用時)
まで延長する送受信/リピーター
兼用ユニット

EX-SDI
最大**400m**

保証期間 **1年**

ROHS **対応**

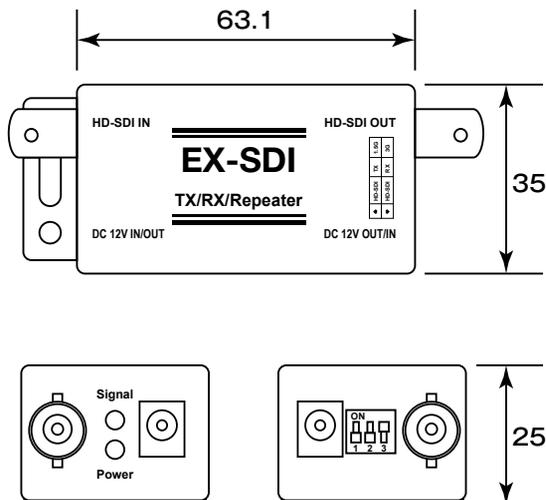
基本性能

AP-TRVIは、HD-SDI映像信号をEX-SDI映像信号に変換して送信し、最大400m(映像同軸ケーブル5C-FB使用時)伝送後、受信ユニット側で再びHD-SDI映像信号に復号して、HD-SDI対応映像機器に映像を出力する送受信ユニットです。さらに、配線の中間に設置することにより、リピーターとしても利用可能です。送信機能/受信機能の切換は、本体DIPスイッチにて行います。ご使用の目的や機器により、次のような組み合わせ(例)で使います。

- ①HD-SDI監視カメラの配線距離を延長(400mまで):送信モードのAP-TRVI×1/受信モードのAP-TRVI×1
- ②HD-SDI監視カメラの配線距離をさらに延長(400m~1,200mまで):送信モードのAP-TRVI×2~3/受信モードのAP-TRVI×1 (AP-TRVIを1台追加の場合最大800m、AP-TRVIを2台追加の場合最大1,200mまで)
- ③HD-SDI監視カメラの配線距離を200mまで延長:受信モードのAP-TRVI×1
- ④HD-SDI監視カメラの映像信号(1.485Gbit/s, SMPTE 292M)をEX-SDI映像信号に変換:送信モードのAP-TRVI×1
- ⑤EX-SDI監視カメラをHD-SDI対応の映像機器に接続:受信モードのAP-TRVI×1

なお製品型番【AP-TRVI/1】はAP-TRVIが2台セットになっています。

外形寸法図(単位:mm)



製品仕様

機能	詳細	
製品種別	HD-SDI/EX-SDI映像信号変換・送受信ユニット/リピーター(送受信切換は本体DIPスイッチにて設定)	
入出力映像信号	HD-SDI(1.485Gbps)/EX-SDI(1.485Gbps)	
映像入力解像度	1080/30p, 1080/25p, 1080/60i, 1080/50i, 720/60p, 720/50p	
映像出力の最大伝送可能距離	EX-SDI映像信号出力時、最大400m(映像同軸ケーブル:5C-FB使用時)	
接続端子	HD-SDI映像入力端子	BNC端子×1
	HD-SDI映像出力端子	BNC端子×1
	DC12V電源入力端子	DCジャック×1(センタープラス)
	DC12V電源出力端子	DCジャック×1(センタープラス)
	電源	DC12V/100mA(本体駆動用)
電源ランプ(赤)	正常動作時:点灯	
シグナルランプ(緑)	早点減:HD-SDI映像信号入力時 遅点減:EX-SDI映像信号入力時 点灯:サポートしていない映像入力形式もしくは、映像入力なし	
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%(結露なきこと)	
材質/重量	アルミケース/約100g	
外形寸法	63.1(W)×35(H)×25(D)mm	
付属品	ACアダプター(DC12V/1A) 取扱説明書/保証書	

外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。