

TSD-A14

1 in to 4 out HD-SDI Video Distribution

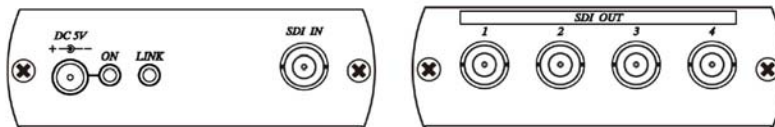
1入力4出力HD-SDI映像信号分配器 リロック・イコライズ機能付



HD-SDI信号 1入力4出力
 リクロック・イコライズ機能付
 SDI(SMPTE-259M)、HD-SDI(SMPTE-292M)、
 3G-SDI(SMPTE-424M)対応
 HD-SDI 伝送距離400m 入力前200m、出力後200m
 電源アダプター付属

信号方式	SDI: SMPTE-259M(270 Mbps) HD-SDI: SMPT-292M-HD(1.485 Gbps) 3G-SDI: SMPTE-424M(2.97 Gbps)
映像入力	1入力 BNC (75Ω)
映像出力	4出力 BNC (75Ω)
ビデオ帯域幅	270Mbps~3Gbps
伝送可能距離	SD: 270Mbps 480i、576i 400mまで HD: 1.45Gbps 720p、1080i、1080p@24/25/30Hz 200mまで Full HD: 2.97Gbps 1080p@50/60Hz 100mまで
出力ジッタ	3G: (2.97Gbps) Typical 0.07 UI p-p HD: (1.485Gbps) Typical 0.04 UI p-p SD: (270Mbps) Typical 0.02 UI p-p
使用電源	DC5V
消費電力	500mA
動作環境温度	0°C~55°C / RH:95% ※50°Cを超える環境での使用はご遠慮ください。
保管環境温度	-20°C~85°C / RH:95%
外形寸法(WxHxD)	88 x 75 x 30 mm
重量	220g
付属品	DC5V電源アダプター

■接続端子



■LED表示色

緑点灯 : 電源ON
 緑無点灯 : 電源OFF
 青点灯 : SDI信号入力
 青無点灯 : SDI信号未入力

■伝送距離

75Ω同軸ケーブル (Belden 1504A 1694A RG6U)	SDIデバイスから	SDIモニターへ
SD 270Mbps: 480i、576i	400m	400m
HD 1.45Gbps: 720p、1080i、1080p @24/25/30Hz	200m	200m
Full HD 2.97Gbps: 1080p@50/60Hz	100m	100m
75Ω同軸ケーブル (Belden 1504A RG59)	SDIデバイスから	SDIモニターへ
SD 270Mbps: 480i、576i	300m	300m
HD 1.45Gbps: 720p、1080i、1080p @24/25/30Hz	150m	150m
Full HD 2.97Gbps: 1080p@50/60Hz	80m	80m

※HD信号伝送には伝送帯域1.5G以上のケーブルを、フルHD信号伝送には3G以上を使用してください。
 高品質75Ω同軸ケーブルとBNCコネクタを使用してください。使用ケーブルにより伝送距離が異なります。