

HD-SDI監視カメラ1台対応 同軸ワンケーブル映像・電源重畳リピーター(中継器)

AP-HL01RK



- HD-SDI 監視カメラ1台対応ワンケーブルリピーター(AP-HL01RK)は、HD-SDI(SMPTE 292M : 1.485 Gbps)映像信号および電源を中継し、最大 160m(L-5CFB 使用時)まで延長する装置です。
- 一本の同軸ケーブルで電源と HD-SDI 映像信号を重畳して伝送するため、工期短縮及び工事単価を節約し、長距離間を伝送することが可能です。(カナレ製 L-5CFB を使用時 160m)
- AP-HL01RK(リピーター)は同一線路内に 5 台まで設置可能です。
- リピーター(中継器 / AP-HL01RK)を中間に使用して、伝送距離を延長することができます。HD-SDI 映像信号の伝送距離は、使用するケーブルの特性によって異なります。
 (使用ケーブル / 伝送可能距離) (使用ケーブル / 伝送可能距離)
 L-5CFB・カナレ / 160m L-5C2V・カナレ / 96m
 S-5C-FB・立井 / 160m L-3C2V・カナレ / 72m
 S-5C-FV・立井 / 152m
- 自動線路診断機能を搭載し、安全に電源を伝送することができます。
- 本体カバーはアルミケースを採用し、軽量かつ放熱性も高くなっています。

仕様

入出力映像信号	HD-SDI (1.485Gbps)	
映像出力の最大伝送可能距離	160m (L-5CFB)	
接続端子	HD-SDI映像入力/ DC48V電源出力端子	75Ω, BNC-F (低リターンロス)
	HD-SDI映像出力/ HD-SDI映像入力端子	75Ω, BNC-F (低リターンロス)
	DC12V電源入力端子	ターミナルブロック (3ピン)
電源入力	同軸ケーブルよりDC48V (電源重畳) ・リピーター機能のみ使用時は本体駆動用電源 12V/0.5A	
電源出力	同軸ケーブルよりDC48V (電源重畳) ・リピーター機能のみ使用時は電源出力なし	
電源ランプ	正常動作時：点灯 異常時：点滅 (DC12V電源の出力状態を表示)	
消費電力	0.5W (待機時)	
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%	
材質 / 重量	アルミケース/約100g	
外形寸法	74(W) X 59(H) X 24.6(D)mm	
送信ユニット・ 受信ユニット適合機種	送信ユニット	AP-HT01RK
	受信ユニット	AP-HR01RK / AP-HR04RK / AP-HR08RK
付属品	(1)AC用接続端子 (2)取扱説明書・保証書 (2年間)	

外形寸法図

単位：mm

