

HD-SDI監視カメラ1台対応 同軸ワンケーブル映像・電源重畳送信ユニット

AP-HT01RK



- HD-SDI 監視カメラ1台対応ワンケーブル送信ユニット(AP-HT01RK)は、HD-SDI カメラからの映像信号を受信し同軸ケーブルへ伝送する一方、受信ユニット側から供給された電源(最大 DC48V)をカメラ駆動用電源 DC12V に変換する装置です。
- 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。(カネレ製 L-5CFB を使用時 160m)
- DC12V タイプのメガピクセルカメラへ次のように電源供給が可能です。AP-HT01RK は単体で電源供給することができません。リピーター経由もしくは受信ユニットから電源供給を受けて動作します。
(使用受信ユニット / 最大消費電流)
AP-HR01RK / 670mA
AP-HR04RK, AP-HR08RK / 500mA(各カメラの消費電流)
- 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)
5C-FB 同軸ケーブル / 160m
5C-FV 同軸ケーブル / 152m
5C-2V(カネレ) 同軸ケーブル / 96m
- 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)	
映像入力の最大伝送可能距離	10m (L-5CFB)	
映像出力の最大伝送可能距離	150m (L-5CFB・カメラから受信ユニットまでの距離)	
接続端子	HD-SDI映像出力/ DC48V電源入力端子	75Ω, BNC-F (低リターンロス)
	HD-SDI映像入力端子	75Ω, BNC-F (低リターンロス)
	DC12V電源出力端子	ターミナルブロック (2ピン)
電源入力	受信機よりDC48V (電源重畳)	
電源出力	AP-HR01RK使用時: DC 12V/約0.67A (8W) AP-HR04RK / AP-HR08RK使用時: DC 12V/0.5A(6W)	
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105g	
外形寸法	74(W) X 59(H) X 24.6(D)mm	
受信ユニット・ リピーター適合機種	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 (1年間)	

外形寸法図

単位: mm

