



- 本製品(AP-HT01SRK)は、DC12V電源分離型タイプのHD-SDI監視カメラを、HD-SDI電源重畳ワンケーブルシステムとして利用するための電源重畳送信器です。
- 本製品を利用することで、専用のHD-SDI電源重畳監視カメラに機種が限定されないため、導入監視カメラの選択肢が広がります。
- 以下のHD-SDI/EX-SDI電源重畳受信ユニットと組み合わせて使用することでAP-HT01SRKとHD-SDI/EX-SDI電源重畳受信ユニット間をワンケーブル化(AP-HRxxXRK/L-5CFB使用時で最大390m)することができます。

【HD-SDI電源重畳受信ユニット】 【EX-SDI電源重畳受信ユニット】

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| AP-HR01SRK(1CH) | AP-HR01XRK(1CH) |
| AP-HR04SRK(4CH) | AP-HR04XRK(4CH) |
| AP-HR08SRK(8CH) | AP-HR08XRK(8CH) |

上記のHD-SDI電源重畳受信ユニット側から供給される電源はDC48Vですが、AP-HT01SRKでDC12VにダウンコンバートされたDC12V出力機能が装備されています。

電源分離型カメラのDC12V駆動用電源(最大830mA)として利用することが可能です。



- 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

入力信号	HD-SDI/DC48V ※VP多重信号	
出力信号	HD-SDI(1.485Gbps)	
入力最大伝送距離	350m(EX-SDI:270Mbps※/VP多重信号) ※L-5CFB/受信ユニットAP-HR01SRK/AP-HR04SRK/AP-HR08SRK使用時	
	390m(EX-SDI:270Mbps※/VP多重信号) ※L-5CFB/受信ユニットAP-HR01XRK/AP-HR04XRK/AP-HR08XRK使用時	
出力最大伝送距離	20m(L-5CFB)	
接続端子	入力/出力端子	75Ω, BNC-F (低リターンロス)
	DC12V出力	ターミナルブロック(2ピン)
電源入力	電源重畳受信ユニットから供給(DC48V)	
電源出力	AP-HR01/04/08SRK, AP-HR01/04/08XRK使用時:DC12V/0.83A(最大)	
LED	HD-SDI	緑色
	電源	黄色
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%	
材質 / 重量	アルミ/約58g	
外形寸法	89.1(W)×32.8(H)×20.5(D)mm	
対応機種	受信ユニット	AP-HR01SRK/AP-HR04SRK/AP-HR08SRK/AP-HR01XRK/AP-HR04XRK/AP-HR08XRK
	リピーター	AP-HLR01RK
付属品	(1)DC12V出力用プラグ変換コード(2.1Φセンタープラス), (2)取扱説明書(保証書2年間)	

### 外形寸法図

単位：mm

