

ワンケーブルユニット

映像・RS485 多重伝送ユニット JCP-00xD シリーズ



特徴

- JCP-001Dは1chの映像+RS485を1本の同軸ケーブルで多重伝送します。JCP-002Dは2chの映像+RS485を1本の同軸ケーブルで多重伝送します。
- 5C-2V同軸ケーブルで最大800m(JCP-002Dは最大1Km)まで延長可能。
- ケーブル追加工事が難しい場所でのカメラ増設が可能です。
- RF変調伝送方式で長距離延長ノイズの影響を受けにくく、ノイズ解消するための機器としても使用できます(距離調整ボリューム付)

製品仕様

型番	JCP-001D	JCP-002D
伝送映像数	1系統	2系統
送信器 (Transmitter)		
映像入力	NTSC/PALコンポジット 1.0Vp-p 75Ω	
映像入力端子	BNCメス×1	BNCメス×2
RS485出力端子	端子台×2極	
リンク出力端子	BNCメス×1	
電源入力	DC9~12V (AC100V入力DC12V出力電源アダプター付属)	
電源入出力端子	DCジャック(φ2.1×5.5mm センタープラス)×2 ※一つはスルー出力用	
消費電力	1.5W	2.5W
外形寸法	102(W)×30(H)×110(D) mm	
質量 ※1	約270g	約290g

受信器 (Receiver)		
映像出力	NTSCコンポジット 1.0Vp-p±0.2Vp-p 75Ω	
映像出力端子	BNCメス×1	BNCメス×2
RS485入力端子	端子台×2極	
リンク入力端子	BNCメス×1	
電源入力	DC9~12V (AC100V入力DC12V出力電源アダプター付属)	
電源入出力端子	DCジャック(φ2.1×5.5mm センタープラス)×2 ※一つはスルー出力用	
消費電力	1.0W	1.7W
外形寸法	102(W)×30(H)×110(D) mm	
質量 ※1	約270g	約290g

共通仕様

伝送距離 ※2	最大800m (5C-2V使用時)	最大1,000m (5C-2V使用時)
映像変調/復調方式	RF (AM)変調方式	
伝送周波数	Video+1: 84.25MHz	Video+1: 30.25MHz Video+2: 48.25MHz
RS485信号	2線式 片方向通信 (受信器→送信器方向) 通信速度: 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps自動認識	
動作環境	温度: -10~60℃ 湿度: 20~80%(結露不可)	

※1 本体のみの質量。取付金具、電源アダプターは含みません。

※2 伝送距離は5C-2V同軸ケーブルを使用したときの目安となります。

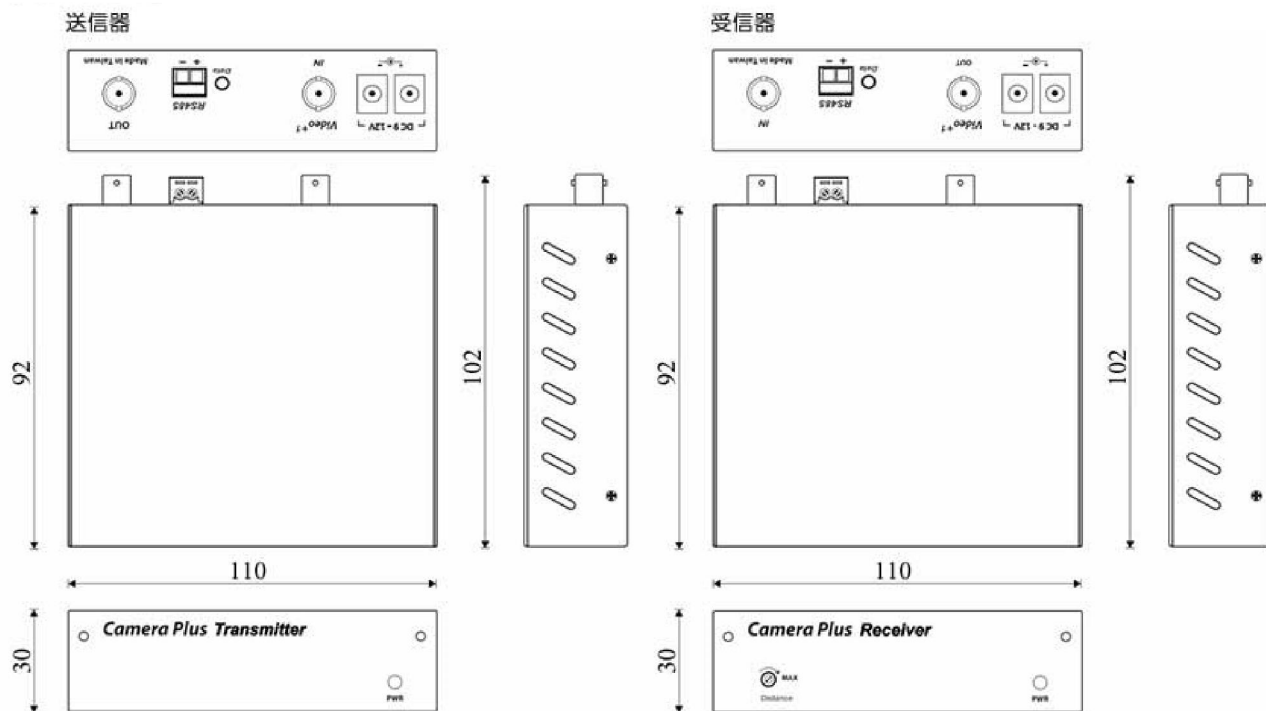
使用するケーブル、カメラ、DVR、設置環境により伝送距離は短くなります。

また、ケーブルを途中で中継している場合にも伝送距離が短くなることがあります。

伝送距離に余裕を持った設計をお勧めします。

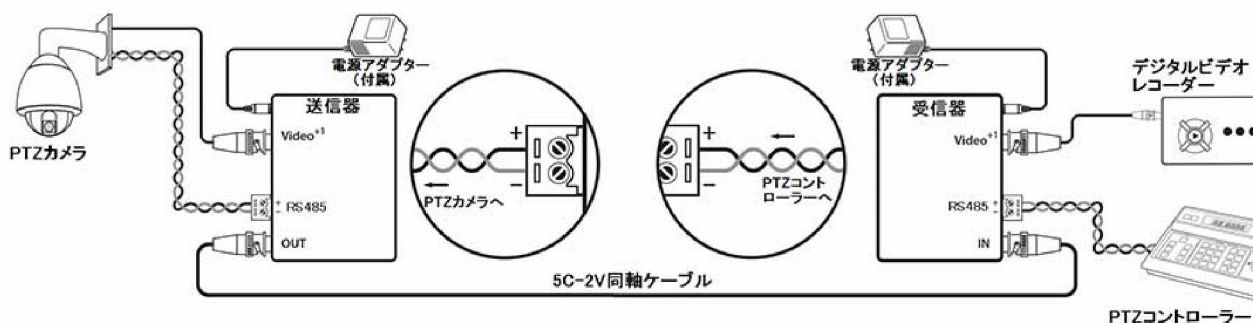
寸法

JCP-001D



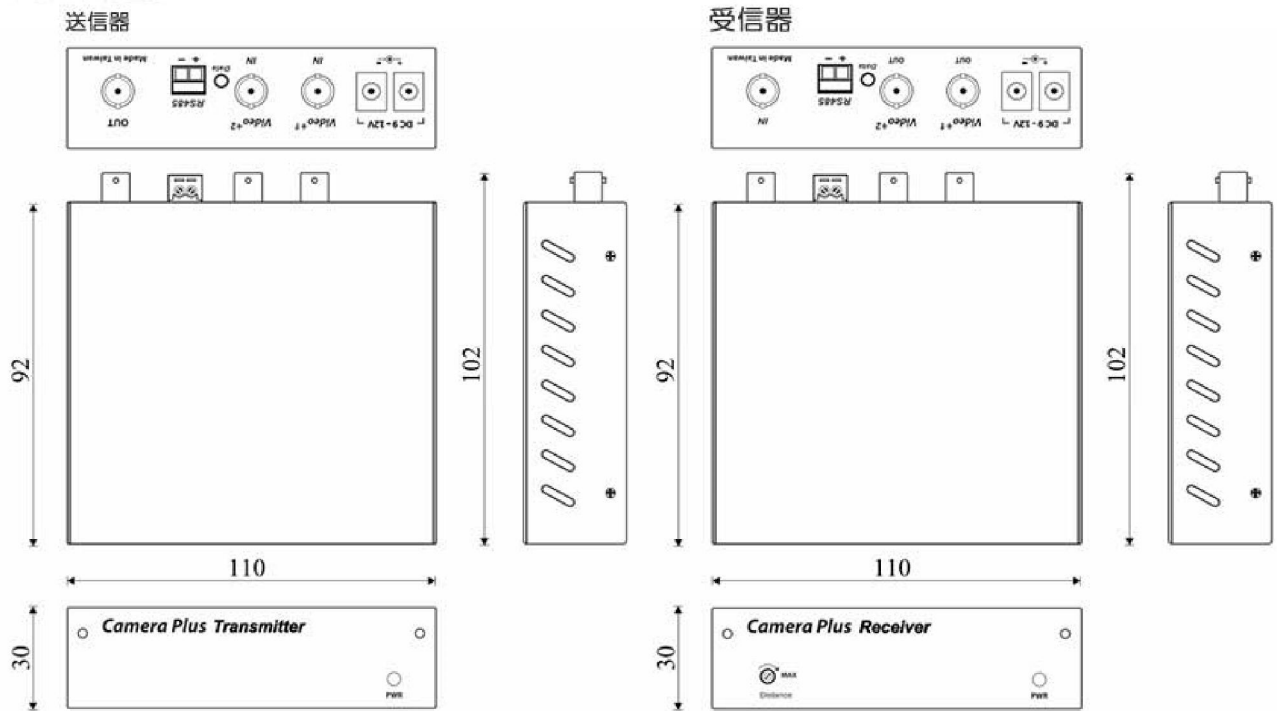
接続例

JCP-001D



寸法

JCP-002D



接続例

JCP-002D

