

■ 同軸ケーブル1本で複数の映像・RS485を多重伝送！ケーブルの追加が難しい場所のカメラ増設に最適！

- 【型番: JCP-002】 1本の同軸ケーブルで2映像を伝送
- 【型番: JCP-003】 1本の同軸ケーブルで3映像を伝送
- 【型番: JCP-004】 1本の同軸ケーブルで4映像を伝送
- 【型番: JCP-104】 1本の同軸ケーブルで5映像を伝送

- 【型番: JCP-001D】 1本の同軸ケーブルで1映像+RS485を伝送
- 【型番: JCP-002D】 1本の同軸ケーブルで2映像+RS485を伝送
- 【型番: JCP-001】 同軸ケーブルで1映像を最大1,200m長距離伝送



1同軸2~5映像多重伝送

映像多重伝送器

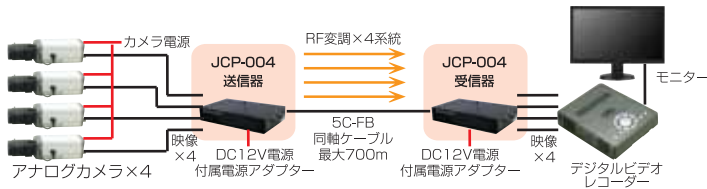
2映像伝送 JCP-002	映像：RF伝送×2	最大800m 5C-FB	
3映像伝送 JCP-003	映像：RF伝送×3	最大700m 5C-FB	
4映像伝送 JCP-004	映像：RF伝送×4	最大700m 5C-FB	
1+4映像伝送 JCP-104	映像：RF伝送×4 ベースバンド伝送×1	最大200m 5C-FB	

特徴

- 同軸ケーブル1本で最大5系統の映像を伝送
1本の同軸ケーブルで最大5chのコンポジット映像信号を多重伝送します。
- 最大800mの長距離伝送
JCP-002は5C-FB同軸ケーブルで最大800mの長距離伝送が可能です。
- ノイズに強いRF変調方式
映像信号は約30~85MHzの周波数帯域にRF変調して伝送します。RF変調しているため、長距離伝送をしてもノイズの少ないクリアな映像を伝送することができます。
- 簡単接続・簡単設定
ケーブルを接続して電源を入れたらすぐにご利用いただけます。そして受信器の「距離調整ボリューム」で映像が一番きれいに表示される位置に合わせるだけです。

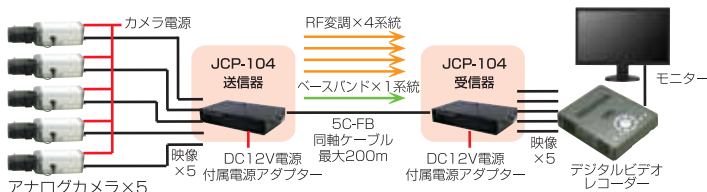
接続例

■ JCP-004の場合



※JCP-002/003/004は全ての映像入力をRF変調して伝送します。

■ JCP-104の場合



※JCP-104は4系統をRF変調しますが1系統はベースバンドのまま伝送します。送信器/受信器の給電が停止した場合もベースバンドの映像は表示できます。

用途とメリット

■ ケーブルの追加工事が困難な時

カメラを追加したいが、ケーブルの追加工事が難しい場合。例えば天井や壁の中に敷設されているときや、架空配線・地中埋設など…工事費が大幅に削減できます！

■ 新規ケーブル敷設でも・・・

新規に映像システムを構築するときにもメリットがあり、材料費・工事費のコストダウン、そして工事時間の短縮に貢献します。
(例えば4映像を700m伝送する場合)
通常、同軸ケーブル700m×4本+ケーブル補償器(4ch分)のところ、JCP-004の使用で同軸ケーブル700m×1+本器のみとなります。
通線するケーブル本数が減るので工事費も削減できます。

仕様

型番	JCP-002	JCP-003	JCP-004	JCP-104
伝送映像数	2系統	3系統	4系統	5系統
送信器 (Transmitter)				
映像入力	NTSCコンポジット 1.0Vp-p 75Ω			
映像入力端子	BNC×ス×2	BNC×ス×3	BNC×ス×4	BNC×ス×5
リンク出力端子	BNC×ス×1			
電源入力	DC9~12V (AC100V入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)×2 ※いずれか一方はスルー出力用			
消費電力	2.1W	3.0W	4.0W	
外形寸法(mm)	102(W)×30(H)×102(D)	170(W)×32(H)×112(D)		
質量 ※1	約280g	約490g	約525g	約520g
受信器 (Receiver)				
映像出力	NTSCコンポジット 1.0Vp-p 75Ω			
映像出力端子	BNC×ス×2	BNC×ス×3	BNC×ス×4	BNC×ス×5
リンク入力端子	BNC×ス×1			
電源入力	DC9~12V (AC100V入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)×2 ※いずれか一方はスルー出力用			
消費電力	1.6W	2.4W	3.2W	
外形寸法(mm)	102(W)×30(H)×102(D)	170(W)×32(H)×112(D)		
質量 ※1	約280g	約490g	約515g	約520g
共通仕様				
伝送距離 ※2	最大800m	最大700m		最大200m
変調/復調方式	RF変調方式			RF変調方式×4 ※3 ベースバンド×1
伝送周波数	CH1 : 30.25MHz CH2 : 48.25MHz	CH1 : 30.25MHz CH2 : 48.25MHz CH3 : 66.25MHz	CH1 : 30.25MHz CH2 : 48.25MHz CH3 : 66.25MHz CH4 : 84.25MHz	CH1 : 30.25MHz CH2 : 48.25MHz CH3 : 66.25MHz CH4 : 84.25MHz
動作環境	温度 : -10~60℃ 湿度 : 最大20~80%RH (結露不可)			
製品構成	送信器×1、受信器×1、電源アダプター×2、取付金具、マニュアル			

※1 本体のみの質量。取付金具・電源アダプターは含まれません。

※2 伝送距離は5C-FB同軸ケーブルを使用した場合の目安となります。

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。

※3 4系統をRF変調で送り、1系統は変調せずベースバンドで伝送します。

1同軸1or2映像+RS485多重伝送

映像+RS485多重伝送器

1映像+RS485伝送
JCP-001D

映像：RF伝送×1 RS485伝送×1 最大550m 5C-FB



2映像+RS485伝送
JCP-002D

映像：RF伝送×2 RS485伝送×1 最大550m 5C-FB

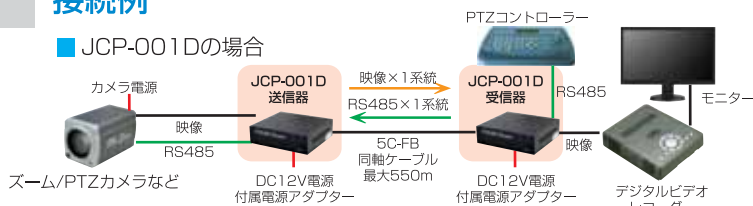


特徴

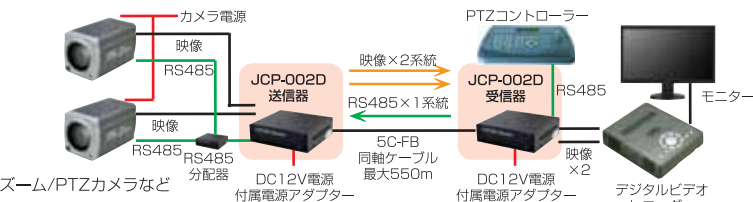
- 同軸ケーブル1本でコンポジット映像とRS485信号を多重伝送
- 2映像伝送対応 (JCP-002D)
- 最大550m長距離伝送
- 最大19200bpsのRS485伝送 (片方向通信)
- 映像伝送はノイズに強いRF変調方式

接続例

■ JCP-001Dの場合



■ JCP-002Dの場合



1同軸1映像長距離伝送

映像長距離伝送器

1映像伝送
JCP-001

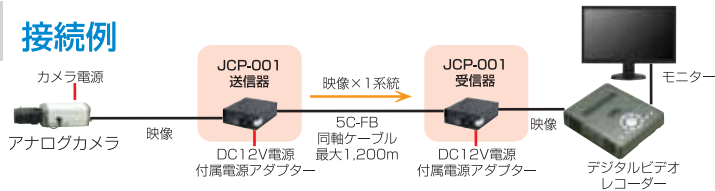
映像：RF伝送×1 最大1,200m 5C-FB



特徴

- 5C-FB同軸ケーブルで最大1,200m伝送
- ノイズに強いRF変調
- 動作温度範囲 -10~60°C対応

接続例



関連商品

RS485信号4分配器 RS004  <ul style="list-style-type: none"> RS485を4分配出力 JCP-002Dとの組み合わせに最適 RS232C→RS485変換に対応 電源アダプター付属 	1ch用RF変調器/復調器 MD-500 / DM-100S  <ul style="list-style-type: none"> 1ch用のRF変調器/復調器 RF混合/分配器の使用で同軸ケーブル1本に最大60chの映像を多重 伝送chを自由に設定 電源アダプター別売 	2映像+電源+接点多重伝送 VDS2500  <ul style="list-style-type: none"> 2映像+電源+接点信号x2を最大800m伝送 電源はDC12V出力で2ch合計1Aまで供給可能 電源アダプター付属
---	---	---

※記載された商品名、社名等は各社の商標もしくは登録商標です。 ※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。

【販売元】 株式会社 **ジョブ**

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL <http://www.joble.co.jp> E-mail:info@joble.co.jp

仕様

型番	JCP-001D	JCP-002D	JCP-001
伝送映像数	1系統	2系統	1系統
送信器 (Transmitter)			
映像入力	NTSCコンポジット 1.0Vp-p 75Ω		
映像入力端子	BNCメス×1	BNCメス×2	BNCメス×1
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)×2 ※いずれか一方はスルー出力用		DCジャック×1 (φ2.1×5.5mm)
消費電力	1.5W	2.5W	0.6W
外形寸法(mm)	102(W)×30(H)×110(D)		115(W)×31(H)×76(D)
質量 ※1	約270g	約290g	約170g
受信器 (Receiver)			
映像出力	NTSCコンポジット 1.0Vp-p 75Ω		
映像出力端子	BNCメス×1	BNCメス×2	BNCメス×1
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)×2 ※いずれか一方はスルー出力用		DCジャック×1 (φ2.1×5.5mm)
消費電力	1.0W	1.7W	1.6W
外形寸法(mm)	102(W)×30(H)×110(D)		115(W)×31(H)×76(D)
質量 ※1	約270g	約290g	約175g
共通仕様			
伝送距離 ※2	最大550m		最大1,200m
変調/復調方式	RF変調方式		
伝送周波数	Video+1 : 84.25MHz	Video+1 : 30.25MHz Video+2 : 48.25MHz	30.25MHz
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		
動作環境	温度 : -10~60°C 湿度 : 最大20~80%RH (結露不可)		
製品構成	送信器×1、受信器×1、電源アダプター×2、取付金具、マニュアル		

※1 本体のみの質量。取付金具・電源アダプターは含まれません。
※2 伝送距離は5C-FB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場合があります。

同軸ケーブル映像多重装置ラインアップ

型番	映像	カメラ電源	RS485	音声	接点	伝送距離	
						5C-FB	5C-2V
JCP-001	1 →	-	-	-	-	1,200m	1,000m
JCP-002	2 →	-	-	-	-	800m	700m
JCP-003	3 →	-	-	-	-	700m	500m
JCP-004	4 →	-	-	-	-	700m	500m
JCP-104	5 →	-	-	-	-	200m	200m
JCP-001D	1 →	-	片方向 ←	-	-	550m	450m
JCP-002D	2 →	-	片方向 ←	-	-	550m	450m
VDS2100/2200	1 →	DC12V 0.5A	-	片方向 →	-	500m (500m)	
VDS2800	1 →	DC12V 1.0A	-	片方向 →	1 →	1,000m (1,000m)	
VDS2730	1 →	DC12V 1.0A	双方向 ↔	-	-	600m (1,200m)	
VDS2700	1 →	DC12V 1.0A	双方向 ↔	片方向 →	1 →	600m (1,200m)	
VDS2500	2 →	DC12V 1.0A ※2カメラ合計	-	-	2 →	800m (800m)	
VDS23000	1×8系統 →	DC12V 1.5A ×8系統	-	片方向 ×8系統 →	-	1,000m (1,000m)	

※ 矢印は映像信号を基準とした各信号の伝送方向を示します。
※ 伝送距離のカッコ内は、電源伝送を使用しない場合の伝送距離です。
※ 伝送距離は5C-FB/5C-2V同軸ケーブルで算出しています。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場合があります。

お問い合わせ、お求めは・・・