

AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジットとRS485を 光ファイバーで最大20kmまで延長 1ch/4ch/8ch対応 長距離伝送装置「HD401F-5M」シリーズ



1ch用
[HD401F-5M]



4ch用
[HD401F4-5M]



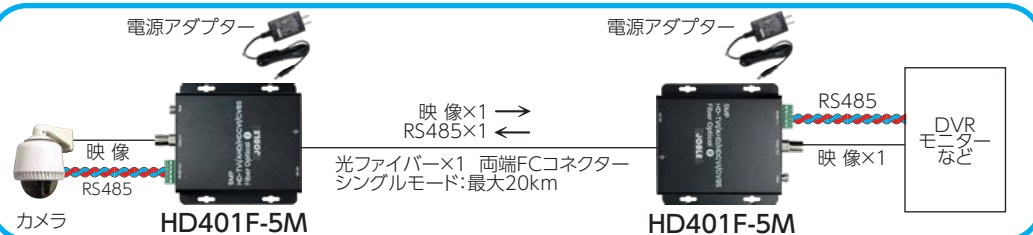
8ch用
[HD401F8-5M]

シングルモード光ファイバーケーブル1本で最大20km伝送

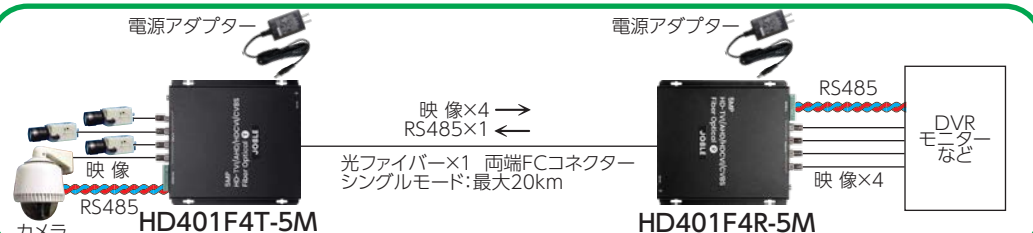
- AHD/HD-TVI/HDCVI/コンポジット映像 (混在可能) とRS485を光ファイバーで最大20km伝送します。
- アナログ映像は720p(30/25Hz)、1080p(30/25Hz)、4MP、5MPに対応します。
- 光ファイバーはシングルモード1本で、FCコネクターで接続します。
- 光ファイバーを使用することで周囲のノイズから影響を受けにくく、自らもノイズを発生しません。
- RS485は1chの2線式で最大200kbpsに対応しています。(受信器→送信器方向のみ)
- 映像信号は1ch、4ch、8chに対応します。
- 電源アダプターが付属します。

■接続例

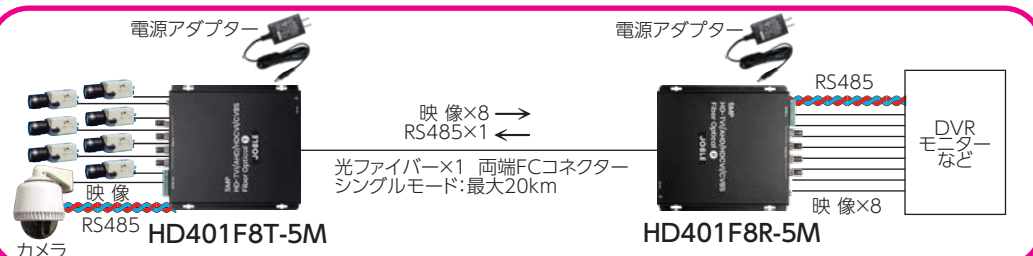
1ch用
HD401F-5M



4ch用
HD401F4-5M

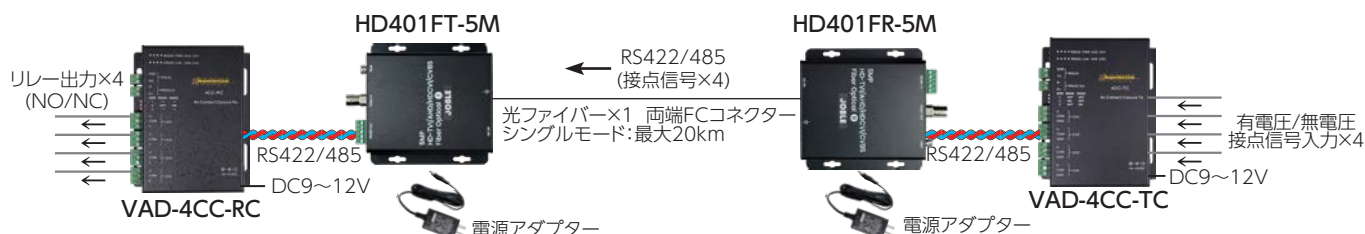


8ch用
HD401F8-5M



接点信号の伝送にも対応

オプションの4系統接点信号 シリアル伝送装置(片方向伝送) 型番: VAD-4CC-xxと組み合わせることで、本器で4chの接点信号を伝送することが可能となります。



【仕様】

型番	HD401F-5M		HD401F4-5M	
	HD401FT-5M (送信器)	HD401FR-5M (受信器)	HD401F4T-5M (送信器)	HD401F4R-5M (受信器)
映像入力端子	500mVp-p以上 75Ω BNC×ス×1	-	500mVp-p以上 75Ω BNC×ス×4	-
映像出力端子	-	1Vp-p 75Ω BNC×ス×1	-	1Vp-p 75Ω BNC×ス×4
映像信号	■コンポジット:NTSC / PAL ■720p 25/30Hz (1.3MP)、1080p 25/30Hz (2MP) ■2048×1536 最大18Hz (3MP) ■2560×1440 最大14Hz (4MP) ■2560×1920 最大11Hz (5MP)			
RS485信号	2線式 端子台接続(+/-/GND) ※受信器→送信機方向(映像信号と逆方向)のみ			
光ファイバー接続	シングルモードファイバー×1 FCコネクタ 最大20km			
波長	送信時:1310nm / 受信時:1550nm	送信時:1550nm / 受信時:1310nm	送信時:1310nm / 受信時:1550nm	送信時:1550nm / 受信時:1310nm
ボーレート	0~200kbps 半二重通信			
電源端子	DCジャック×1 (φ2.5×5.5mm センタープラス)			
電源電圧	DC5V (電源アダプター DC5V 2A付属)			
消費電力	最大3W	最大3W	最大6W	最大6W
動作環境	温度: -15~60℃ 湿度: 5~95%RH(結露不可)		温度: -40~75℃ 湿度: 5~95%RH(結露不可)	
外形寸法	104(W)×28(H)×120(D)mm		174(W)×30.5(H)×192(D)mm	
質量	約185g	約185g	約725g	約725g
付属品	取扱説明書、電源アダプター×2、固定ネジ+アンカー×8、ゴム足×8			

RoHS CE

型番	HD401F8-5M	
	HD401F8T-5M (送信器)	HD401F8R-5M (受信器)
映像入力端子	500mVp-p以上 75Ω BNC×ス×8	-
映像出力端子	-	1Vp-p 75Ω BNC×ス×8
映像信号	■コンポジット:NTSC / PAL ■720p 25/30Hz (1.3MP)、1080p 25/30Hz (2MP) ■2048×1536 最大18Hz (3MP) ■2560×1440 最大14Hz (4MP) ■2560×1920 最大11Hz (5MP)	
RS485信号	2線式 端子台接続(+/-/GND) ※受信器→送信機方向(映像信号と逆方向)のみ	
光ファイバー接続	シングルモードファイバー×1 FCコネクタ 最大20km	
波長	送信時:1310nm / 受信時:1550nm	送信時:1550nm / 受信時:1310nm
ボーレート	0~200kbps 半二重通信	
電源端子	DCジャック×1 (φ2.5×5.5mm センタープラス)	
電源電圧	DC5V (電源アダプター DC5V 2A付属)	
消費電力	最大10W	最大10W
動作環境	温度: -40~75℃ 湿度: 最大95%RH(結露不可)	
外形寸法	167(W)×45(H)×191(D)mm	
質量	約655g	約655g
付属品	取扱説明書、電源アダプター×2、固定ネジ+アンカー×8、ゴム足×8	

【オプション品】

4系統接点信号 シリアル伝送装置(片方向伝送)
型番:VAD-4CC-xx

本シリーズと組み合わせることで、4chの接点信号を伝送することが可能になります。

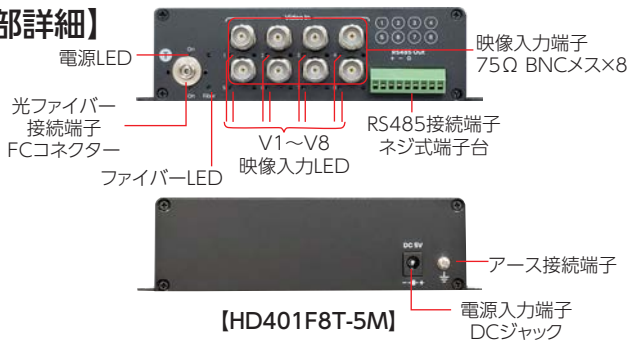


VAD-4CC-TC

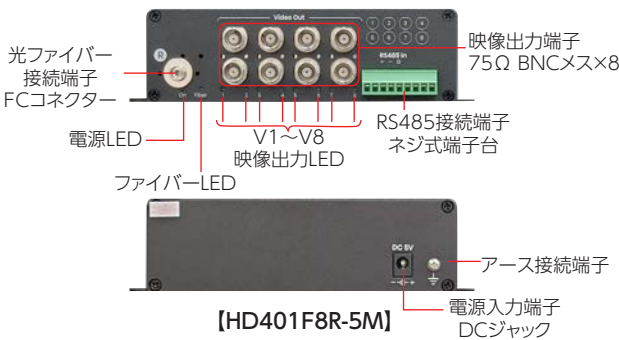


VAD-4CC-RC

【各部詳細】



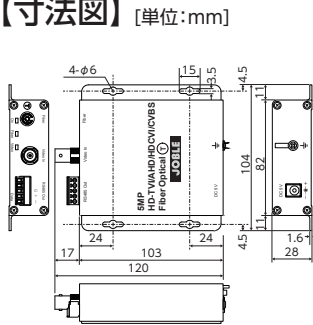
【HD401F8T-5M】



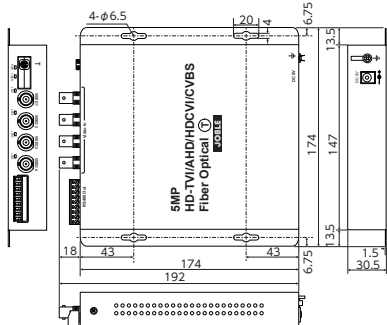
【HD401F8R-5M】

※HD401F-5M/HD401F4-5M/HD401F8-5Mは映像入出力数の違いだけで他は同じです。

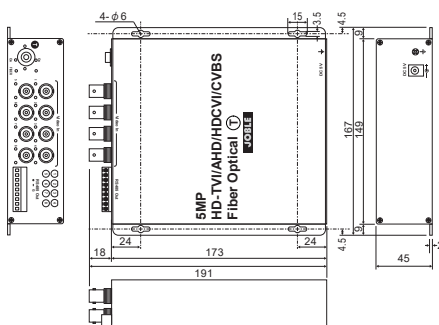
【寸法図】 [単位:mm]



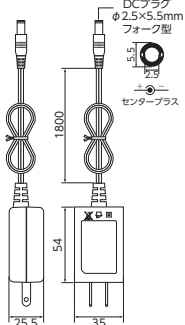
【HD401F-5M】



【HD401F4-5M】



【HD401F8-5M】



【付属電源アダプター】

※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。

※各機種の送信器と受信器のサイズは同じです。

【販売元】

株式会社 ショブル

お問い合わせ、お求めは・・・

〒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 <https://www.joble.co.jp> E-mail:info@joble.co.jp