Integrated Security Planning and Management System

JOBLE

カメラ映像＋制御信号+電源重畳伝送装置

同軸ケーブル1本で映像信号、制御信号、電源、UTC信号を長距離伝送！
カメラに対してDC12V 最大2Aの高出力供給が可能
RS485でカメラ制御も可能 「型番：VDS6702」

【VDS6702-RU】
カメラ側モジュール

【VDS6702-LU】
モニター側モジュール

付属の取付金具で
縦/横どちらでも設置可能

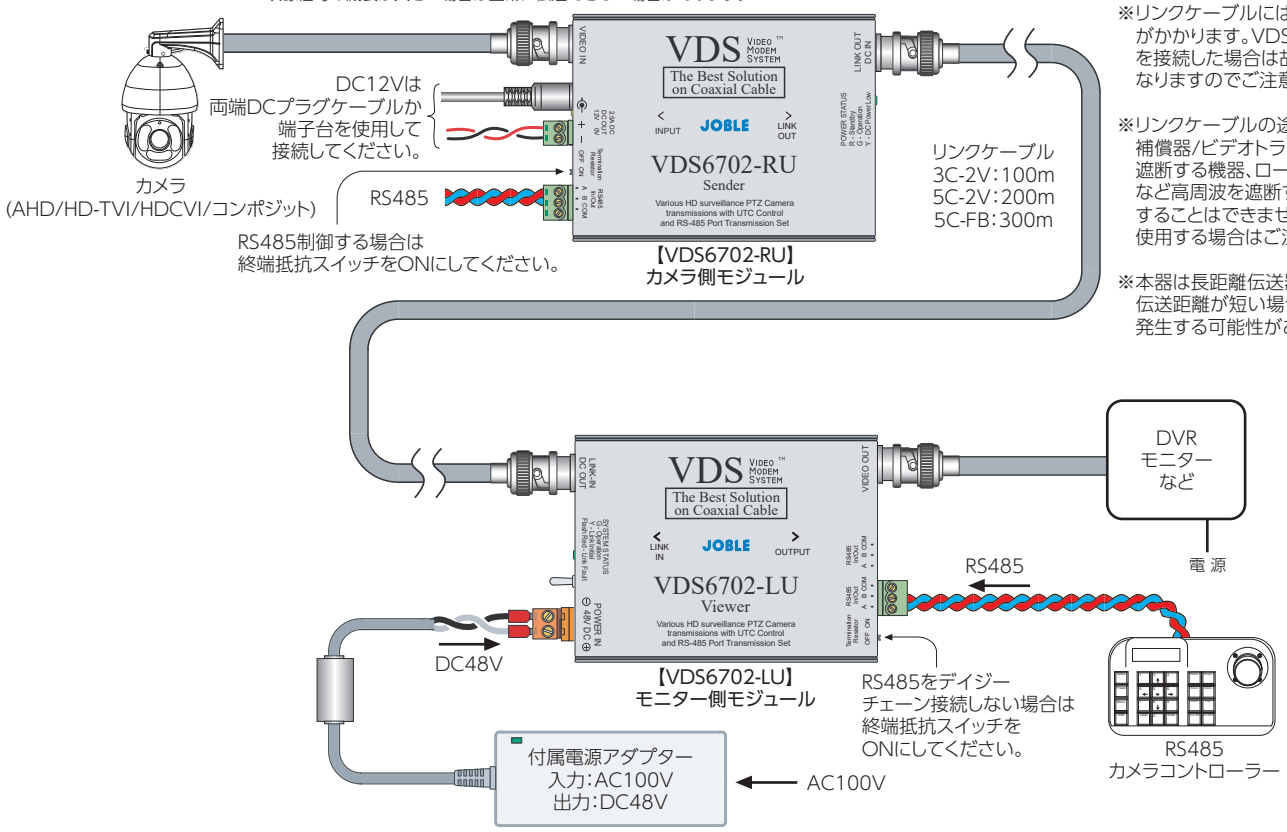
300m先のアナログカメラを同軸ケーブル1本で制御

- 既設/新設の同軸ケーブルを使用して高画質映像信号、カメラ電源、制御信号、UTC信号を伝送します。
- AHD(5MP)/HD-TVI(5MP)/HDCVI(4MP)/コンポジット(NTSC/PAL)の4種類の映像信号に対応します。
- RS485の半二重 双方向制御信号伝送に対応し、PTZカメラの操作も可能です。終端抵抗をスイッチで切り替えられます。
- UTC(Up-the-Coax)に対応し、カメラのOSDメニュー制御が可能です。
- 映像信号はRF変調するため、ノイズに強い伝送を行うことができます。
- 5C-FBケーブルで最大300m、5C-2Vケーブルで最大200mの伝送が可能です。

電源も一緒に重畳して伝送

- 映像信号と一緒にカメラ用の電源も伝送します。
- DC12V 最大2Aを供給可能です。
- 電源は端子台またはΦ2.1mmジャックで供給し、カメラ以外でも使用可能です。
- 電源の取りにくい屋外にカメラを設置する場合等にも便利です。

※カメラとVDS6702-RU間の配線距離は使用するカメラの伝送距離を参考にしてください。
※映像信号の減衰が大きい場合は正常に伝送できない場合があります。



※リンクケーブルには最大DC48Vの電圧がかかります。VDS6702以外の機器を接続した場合は故障の原因となりますのでご注意ください。

※リンクケーブルの途中にはケーブル補償器/ビデオトランスなど電流を遮断する機器、ローパスフィルターなど高周波を遮断する機器を設置することはできません。既設配線を使用する場合はご注意ください。

※本器は長距離伝送器です。伝送距離が短い場合はノイズが発生する可能性があります。

The Best Solution of Coaxial Cable

【仕 様】

型 番	VDS6702-RU	VDS6702-LU
設置場所	カメラ側	モニター側
映像チャンネル数	1ch	
対応映像信号	AHD(最大5MP)/HD-TVI(最大5MP)/HDCVI(最大4MP)/コンポジット(NTSC/PAL) UTC信号対応 ※UTCはすべてのカメラに対応しているわけではありません。	
映像入力	1.0Vp-p 75Ω	–
映像出力	–	1.0Vp-p 75Ω
カメラ側電源出力	DC12V 最大2.0A	–
カメラ側電源出力端子	DCジャック(Φ2.1×5.5mm) / 端子台	–
映像伝送周波数	104MHz	
リンクケーブル	75Ω同軸ケーブル 両端BNCオス端子(75Ω) 5C-FB以上を推奨	
最大伝送距離	5C-FB:300m / 5C-2V:200m / 3C-2V:100m	
RS485制御信号	2線式 半二重双方向通信 600bps～64kbps	
サージプロテクター	BNCコネクターに内蔵 (8kV / 5kA)	
電源入力	DC48V(リンクケーブルより)	DC48V(電源アダプター DC48V 1.25A 付属)
消費電力	RU+LU:約7W ※接続するカメラ等で変動	
動作温度	0℃～40℃	
動作湿度	20%～90%(結露不可)	
外形寸法	100(W)×25(H)×75(D)mm (突起部/取付金具含まず)	
質 量	約180g	約165g

【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)

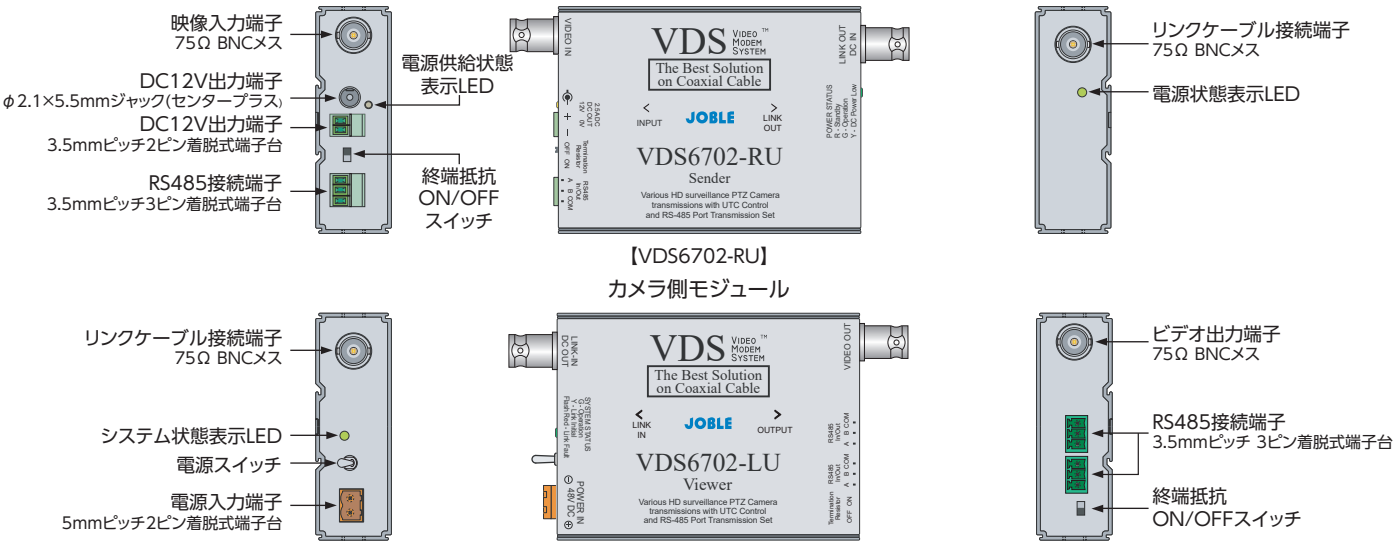
型番:VAD-4CC-xx

VDS6702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

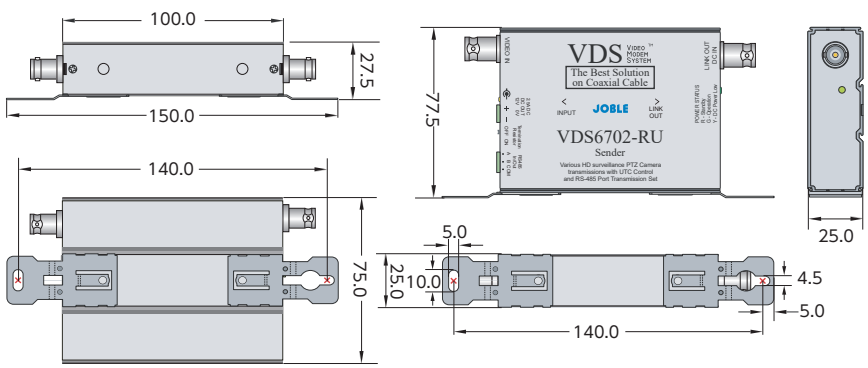
【各部詳細】



【VDS6702-RU】
カメラ側モジュール

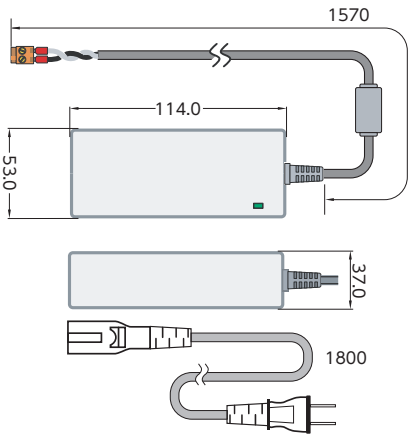
【VDS6702-LU】
モニター側モジュール

【寸法図】 [単位:mm]



平置き設置の場合　　縦置き設置の場合

VDS6702(RUとLUは同サイズ)



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。

【販売元】
株式会社 ジョブル
〒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

お問い合わせ、お求めは・・・