



同軸ケーブル1本でAHD/コンポジット映像とカメラ電源を長距離伝送！  
DC12V 最大1.5Aの高出力で赤外線投光器内蔵カメラにも対応！  
コンポジットからAHDカメラへの更新にも有効な「型番：VDS6200」



【VDS6200-LU】  
モニター側モジュール

【VDS6200-RU】  
カメラ側モジュール

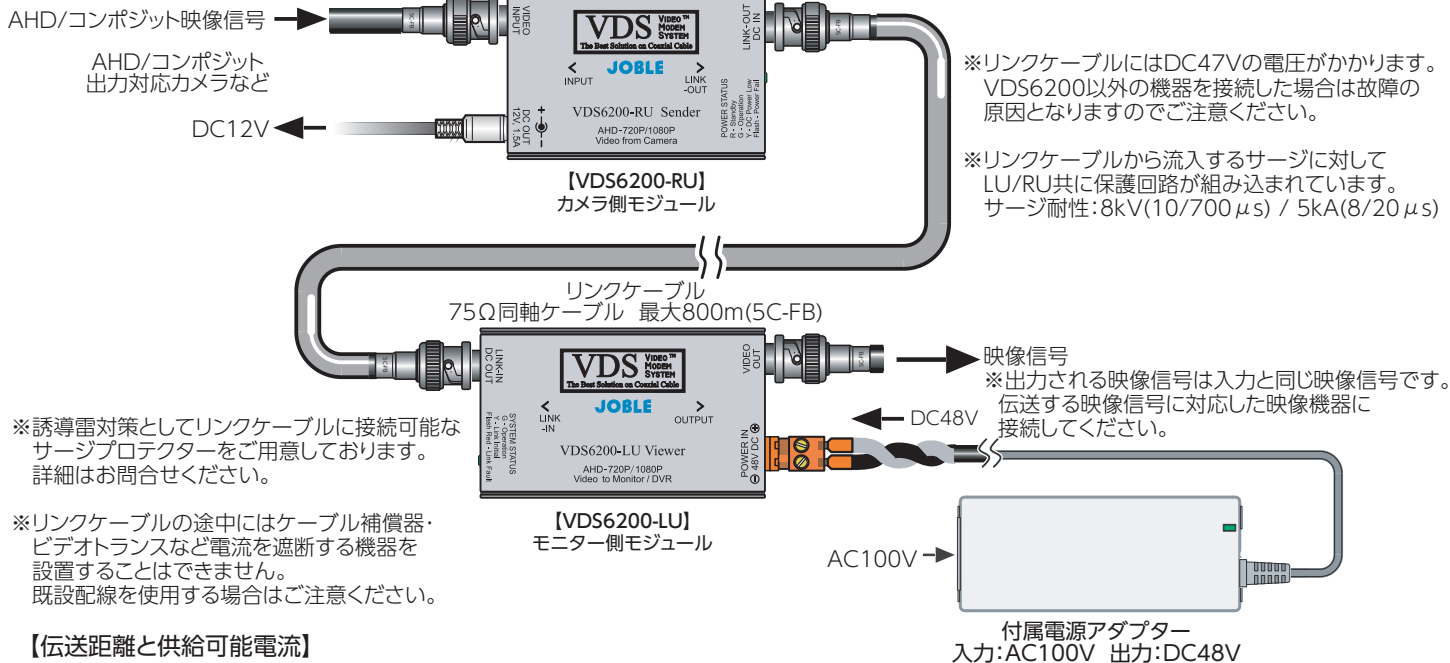


モジュールは付属の取付金具で  
縦/横どちらでも設置可能

**AHD/コンポジット映像とカメラ電源を同軸ケーブル1本で伝送！**

- AHDは720pと1080pに対応しており高解像度なHD画質の映像を伝送できます。
- コンポジットはNTSCとPALに対応しています。
- 5C-FBケーブルの場合は最大800mでDC12V 1A、500mで1.5Aの伝送が可能です。  
5C-2Vケーブルの場合は最大600m(0.9A)、3C-2Vケーブルで最大300m(0.8A)の伝送が可能です。  
(詳細は別表【伝送距離と供給可能電流】をご確認ください。)
- 電源はカメラ以外での利用も可能でありDC12V機器を設置できます。

**【接続例】**



**【伝送距離と供給可能電流】**

伝送距離 (リンクケーブル長)	同軸ケーブルと供給可能電流 (VDS6200-RU 電源出力: DC12V)		
	5C-FB	5C-2V	3C-2V
100m	1.5A	1.5A	1.5A
200m	1.5A	1.5A	1.3A
300m	1.5A	1.5A	0.8A
400m	1.5A	1.4A	—
500m	1.5A	1.0A	—
600m	1.3A	0.9A	—
700m	1.1A	—	—
800m	1.0A	—	—

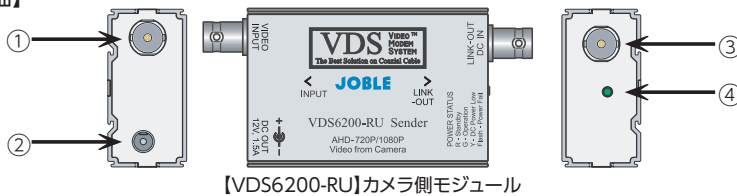
※ケーブルの品質、中継コネクタの有無などにより値は変化します。

# AHD/Composite Video Transmission Parts

【仕様】

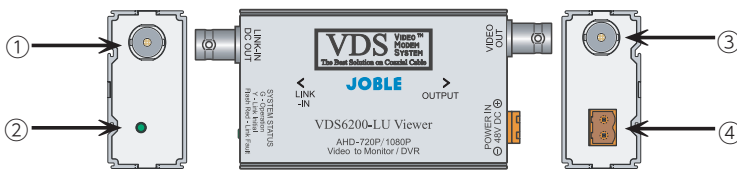
型番	VDS6200
対応映像信号	AHD(720p/1080p)、コンポジット(NTSC/PAL)
カメラ側電源出力	DC12V 最大1.5A ※詳細は表面参照
カメラ側電源出力端子	DCジャック(φ2.1×5.5mm) DCプラグ⇄DCプラグケーブル付属
伝送距離	5C-FB:最大800m 5C-2V:最大600m 3C-2V:最大300m
リンクケーブル	3C-2V以上 75Ω 同軸ケーブル(BNC端子)
サージ対策	TVS:8kV(10/700μs) GDT:5kA(8/20μs) ※リンクケーブル接続部のみ
搬送波	映像信号:60MHz
電源電圧	DC48V(電源アダプター付属 DC48V 1.25A)
消費電力	VDS6200-RU+VDS6200-LU:3.5W ※接続するカメラなどの機器により全体の消費電力は変化します。
動作環境	VDS6200-RU 温度:-10~45℃ 湿度:20~90%RH(結露不可) VDS6200-LU 温度:-10~40℃ 湿度:20~90%RH(結露不可)
外形寸法	VDS6200-RU:76(W)×50(H)×25(D)mm (突起部/取付金具含まず) VDS6200-LU:84(W)×50(H)×25(D)mm (突起部/取付金具含まず)
質量	VDS6200-RU:約104g VDS6200-LU:約110g
梱包内容	VDS6200-RU×1、VDS6200-LU×1、 電源アダプター(入力AC100V 50/60Hz 出力:DC48V 1.25A ケーブル長:1.7m)×1、 固定金具(VDS6200-RU/VDS6200-LU/電源アダプター用 各1式)、 カメラ用電源ケーブル(DCプラグ⇄DCプラグ 0.9m)×1、ACケーブル(1.8m)×1、取扱説明書

【各部詳細】



【VDS6200-RU】カメラ側モジュール

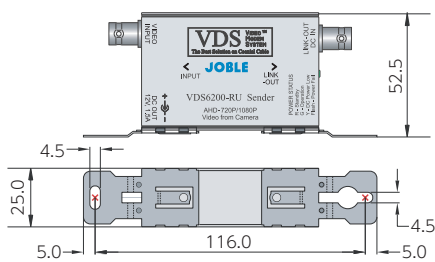
- ①映像入力端子:BNCメス
- ②電源出力端子:DCジャック(φ2.1×5.5mm)
- ③リンクケーブル接続端子:BNCメス
- ④電源状態表示LED  
赤:待機状態  
緑:電源供給正常  
黄:供給電源不足(消費電力超過など)  
黄点滅:電源出力異常(ショートなど)



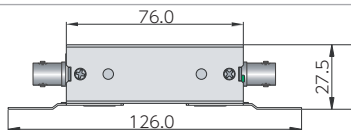
【VDS6200-LU】モニター側モジュール

- ①リンクケーブル接続端子:BNCメス
- ②電源状態表示LED  
緑:正常動作  
黄:リンク初期化中/リンク接続なし  
黄点滅:リンク異常(正常接続→接続異常)
- ③映像出力端子:BNCメス
- ④電源入力端子:付属電源アダプター接続

【寸法図】 [単位:mm]

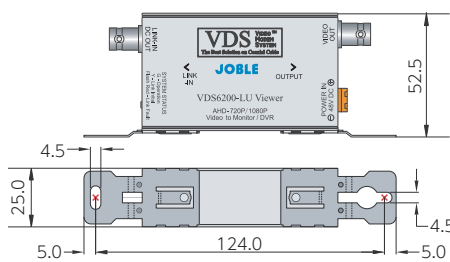


縦置き設置の場合

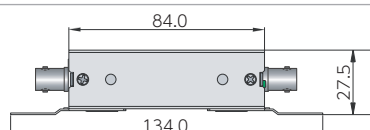


平置き設置の場合

【VDS6200-RU】  
カメラ側モジュール

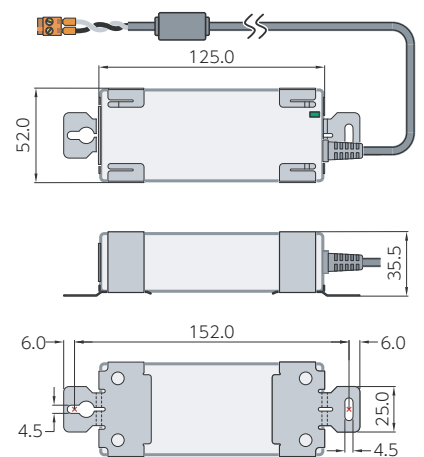


縦置き設置の場合



平置き設置の場合

【VDS6200-LU】  
モニター側モジュール



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**

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