

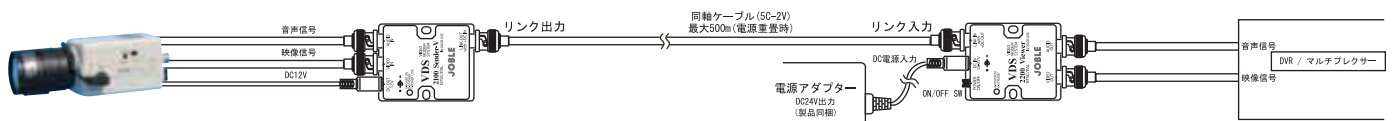
ノイズに強いカメラ配線を可能にする・・・

映像・音声・RS485・接点 / 電源重畳伝送装置

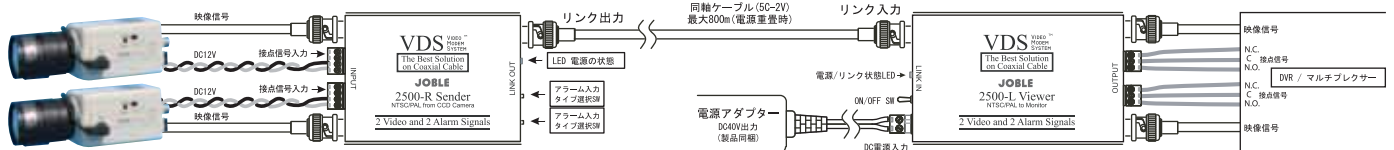


VDSシリーズは映像・音声・RS485・接点信号とカメラ電源を1本の同軸ケーブルで伝送します。  
※VDS2500は1本の同軸ケーブルで2カメラ分の映像・接点信号・電源を重畳伝送します。

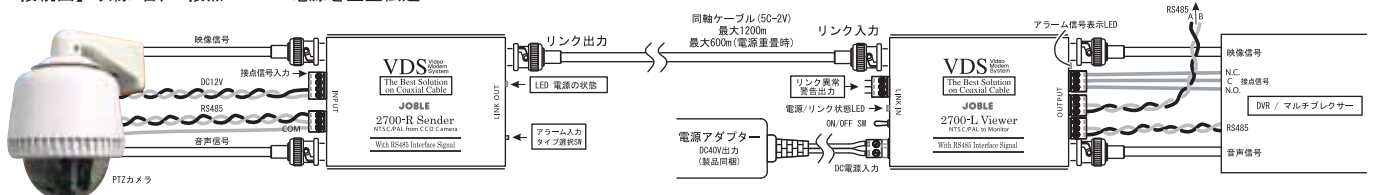
【VDS2100/2200接続図】映像・音声・電源を重畳伝送



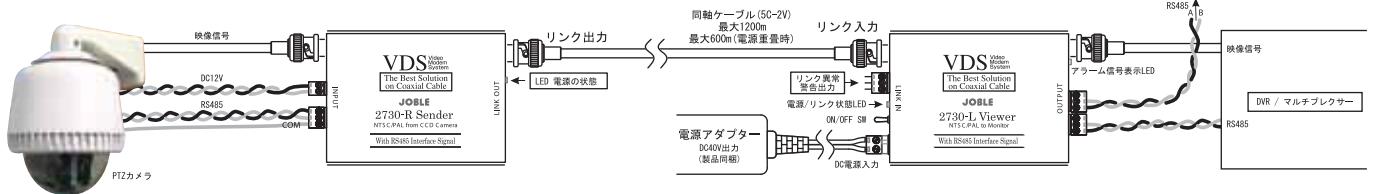
【VDS2500接続図】映像・接点・電源を2系統重畳伝送



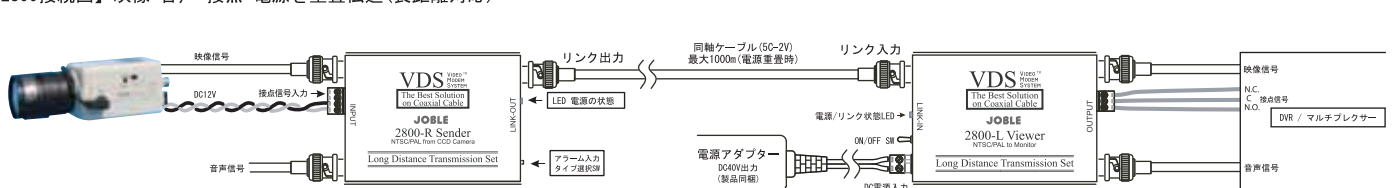
【VDS2700接続図】映像・音声・接点・RS485・電源を重畳伝送



【VDS2730接続図】映像・RS485・電源を重畳伝送



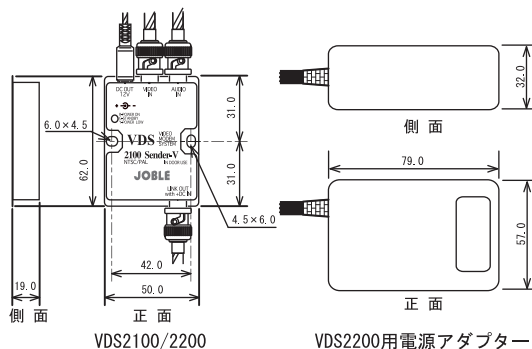
【VDS2800接続図】映像・音声・接点・電源を重畳伝送(長距離対応)



## 【仕様】

型番	VDS2100/2200	VDS2500	VDS2700	VDS2730	VDS2800
伝送距離(電源未使用時)	500m (500m)	800m (800m)	600m (1200m)		1000m (1000m)
【送信ユニット (カメラ側)】					
ユニット名称	VDS2100 Sender-V	VDS2500-R Sender	VDS2700-R Sender	VDS2730-R Sender	VDS2800-R Sender
電気特性	映像入力 1.0Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL 音声入力 3.0Vp-p 22kΩ アラーム入力 — N.C. / N.O. / Terminal 1kΩ RS485 — 2線式 最大38.4Kbps 電源出力 DC12V 最大0.5A DC12V 最大1.0A(2系統合計) DC12V 最大1.0A DC12V 最大1.0A 搬送周波数 45.0MHz(映像) 50.5MHz(音声) 34.0MHz / 48.0MHz(映像) 34.0MHz(映像) 40.5MHz(音声) 34.0MHz(映像) 34.0MHz(映像) 40.5MHz(音声)				
接続端子	映像入力 BNCメス BNCメス×2系統 BNCメス BNCメス BNCメス 音声入力 BNCメス — BNCメス — BNCメス アラーム入力 — 端子台ブロック(2端子)×2系統 端子台ブロック(2端子) — 端子台ブロック(2端子) RS485 — 端子台ブロック(3端子) — 電源出力 DCジャック φ2.1×5.5mm 端子台ブロック(2端子) リンク接続 BNCメス				
機種部	外形寸法(突起部含まず) 62.0(W)×19.0(H)×50.0(D)mm 100.0(W)×26.75(H)×75.0(D)mm 質量 約115g 約190g 約225g 約225g				
【受信ユニット (モニター側)】					
ユニット名称	VDS2200 Viewer	VDS2500-L Viewer	VDS2700-L Viewer	VDS2730-L Viewer	VDS2800-L Viewer
電気特性	映像出力 1.0Vp-p 75Ω コンポジット NTSC/PAL 音声出力 0dB±3dB 600Ω — 0dB±3dB 600Ω — アラーム出力 — リレー出力 1A DC30V×2系統 リレー出力 1A DC30V — リレー出力 1A DC30V RS485 — 2線式 最大38.4Kbps — 電源入力 DC15~27V DC40V リンク異常警告出力 — DC12V 0.15A —				
接続端子	映像出力 BNCメス BNCメス×2系統 BNCメス BNCメス BNCメス 音声出力 BNCメス — BNCメス — BNCメス アラーム出力 — 端子台ブロック(3端子)×2系統 端子台ブロック(3端子) — 端子台ブロック(3端子) RS485 — 端子台ブロック(3端子×2) — リンク接続 BNCメス 電源入力 DCジャック φ2.1×5.5mm 端子台ブロック(2端子) リンク異常警告出力 — 端子台ブロック(3端子) —				
機種部	外形寸法(突起部含まず) 62.0(W)×19.0(H)×50.0(D)mm 120.0(W)×26.75(H)×75.0(D)mm 100.0(W)×26.75(H)×75.0(D)mm 質量 約115g 約225g 約210g				
【電源アダプター】					
入力電源	AC100~240V 50/60Hz		AC100~240V 50/60Hz		
DC出力	DC24V		DC40V		
外形寸法(突起部含まず)	79.0(W)×32.0(H)×57.0(D)mm		146.5(W)×43.0(H)×76.0(D)mm		
質量	約140g		約375g		
【共通仕様】					
動作温度範囲	0~45°C / 20~80%RH (結露不可)				
消費電力(送信/受信合計)	2.0W	5.36W	3.4W		3.76W

### 【VDS2100/2200寸法図】

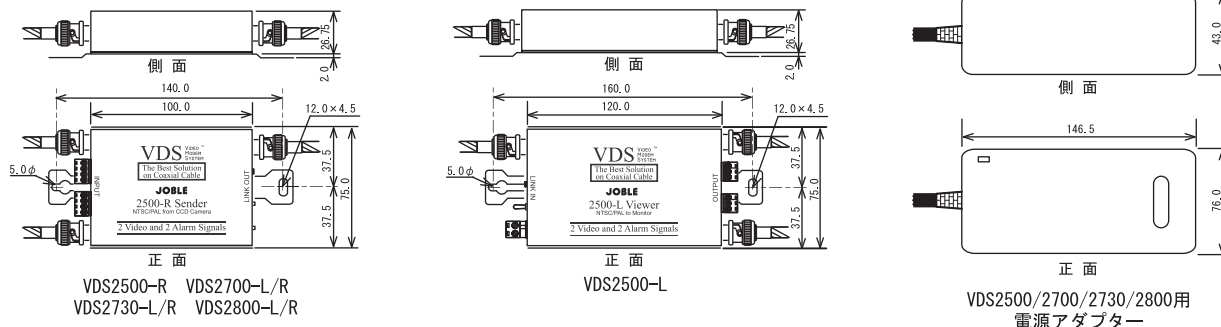


### 【機能比較表】

機能	型番	VDS2100/2200	VDS2500	VDS2700	VDS2730	VDS2800
映像信号		○	○(2系統)	○	○	○
音声信号		○	×	○	×	○
RS485		×	×	○	○	×
アラーム信号		×	○(2系統)	○	×	○
リンク異常警告出力		×	×	○	○	×
カメラ電源(DC12V)		0.5A	1.0A ※1	1.0A	1.0A	1.0A
最大伝送距離	カメラ電源使用時	500m	800m	600m	600m	1,000m
	カメラ電源未使用	500m	800m	1200m	1200m	1000m

※1: VDS2500のカメラ側電源出力は2系統合計の値です。  
 ※2: 同軸ケーブルに3C-2Vを使用した場合、伝送距離は約半分になります。

### 【VDS2500/2700/2730/2800寸法図】



※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**

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 <http://www.joble.co.jp> E-mail: [info@joble.co.jp](mailto:info@joble.co.jp)