

VDS2100N/2200N

コンポジット映像・音声・電源重畳伝送装置



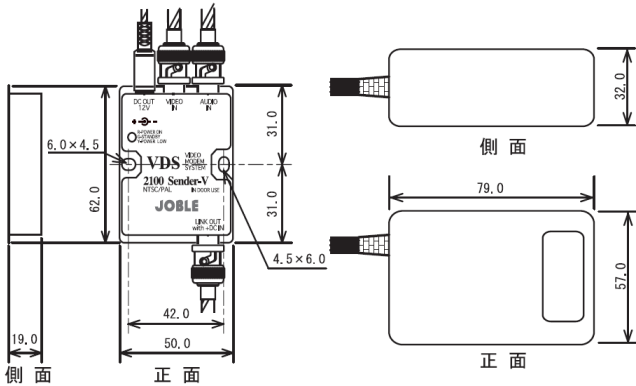
©2020 JOBLE Corp.

主な特徴

- VDS2100N/2200Nは1本の同軸ケーブルで映像・音声・電源を長距離伝送する電源重畳伝送器です。
- 5C-FB / 5C-2Vケーブルを使用して最大500m延長することができます。
- 接続機器に対して最大500mAの電源を供給することができます。

※旧製品：VDS2100/2200と互換性はありません。
 ※本製品はAHD / HD-TVI / HDCVI 映像信号に対応しておりません。
 ※ワンケーブルカメラに対して使用することはできません。

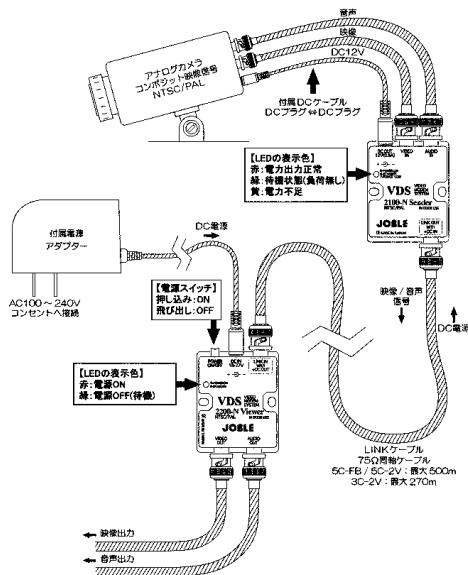
外観図



VDS2100N/2200N

VDS2200N用電源アダプタ

接続図



製品仕様

型番	VDS2100N/2200N	
最大伝送距離	500m 電源未接続時: 500m	
動作温度範囲	0 ~ 45℃ 20 ~ 80%RH (結露不可)	
消費電力 (VDS2100-N / 2200-N 合計)	最大2.0W (カメラの消費電力は除く)	
電源アダプター	入力電源	AC100 ~ 240V 50 / 60Hz (電源プラグ タイプA 2極)
	電源出力	DC24V 1A (DCプラグ φ2.1 x 5.5mm センタープラス)
	外形寸法 (突起部含まず)	35.7(W) x 53.0(H) x 72.7(D)mm ケーブル約1500mm
	質量	約115g

ユニット機能	受信ユニット (モニター側)	
ユニット名称	VDS2200N-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	3.0Vp-p 22kΩ
	電源入力	DC12V 最大0.5A
	搬送周波数	45.0MHz (映像) 50.5MHz (音声)
接続端子	映像入力	BNCメス
	音声入力	BNCメス
	電源出力	DCジャック (φ2.1 x 5.5mm センタープラス)
	リンク接続	BNCメス
機構部	サージプロテクター	内蔵 (8kV)
	外形寸法 (突起部含まず)	62.0(W) x 19.0(H) x 50.0(D)mm
	質量	約115g

ユニット機能	送信ユニット (カメラ側)	
ユニット名称	VDS2100N-Sender	
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
	電源入力	DC15 ~ 27V
	搬送周波数	45.0MHz (映像) 50.5MHz (音声)
接続端子	映像入力	BNCメス
	音声入力	BNCメス
	リンク接続	BNCメス
	電源入力	DCジャック (φ2.1 x 5.5mm センタープラス)
機構部	サージプロテクター	内蔵 (8kV)
	外形寸法 (突起部含まず)	62.0(W) x 19.0(H) x 50.0(D)mm
	質量	約115g

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	発行	Ver.
PER	2020/5/12	1.0