

【受信部】



【送信部】



受信部 VWVDS-2200 モニター側
 モニター、DVR、画像コントローラー、マルチプレクサー等にビデオ、オーディオ信号を出力します。また、こちら側でカメラに必要な電源を供給する必要があります。

送信部 VWVDS-2100 カメラ側
 CCDカメラにDC12Vを供給。カメラからのビデオ・オーディオ信号を同軸ケーブル一本で受信部側に送信します。

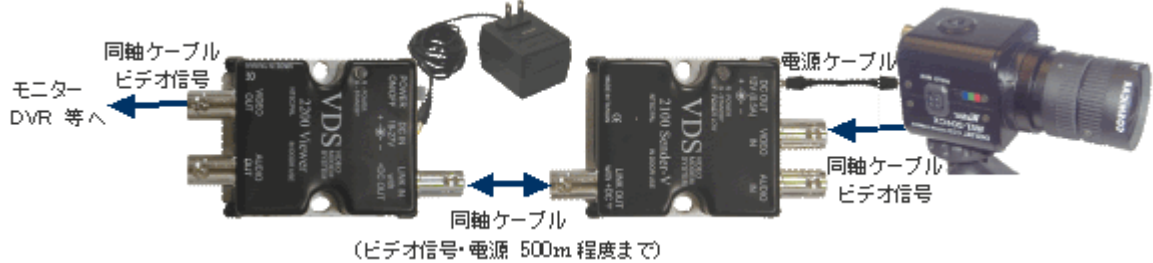
電源重畳方式とは

・電源を映像信号の同軸ケーブルを利用して送る方法を電源重畳方式と言います。VDS送信システムは1本の同軸ケーブルを通してリアルタイムビデオ信号、およびCCDカメラの電源を長距離にわたって送信します。

・VDSは空港、ビジネス&銀行(Business & Bank)建物、ナーシングホーム(病院)等などの中で使用することができます。これはインターキャリア-を利用する最も高度な方法です。

・VDSは、遠隔のユニット(RU)およびローカル・ユニット(LU)を含む2ユニットから成ります。RUは映像と音声信号を高周波に変調をして送信し、LUは受信側で復調をしています。この方式は他の電源重畳方式と比較して、ノイズが少なく、画像の劣化が少ない上に長距離での利用が可能です。又、長距離での電圧降下を考慮して、カメラの電圧より高い電圧(DC13~27V)を送り、ローカル側でDC12Vの安定化を行っています。

配線



項目	VWVDS-2200(受信部)	項目	VWVDS-2100(送信部)
映像信号出力	1.0VP-P 75Ω コンポジット	映像信号入力	1.0VP-P 75Ω コンポジット
映像大域幅	5MHz	映像入力コネクタ	BNC
映像S/N比	55DB	音声入力	3.0VP-P 最大 100KΩ
映像出力コネクタ	BNC	音声入力コネクタ	BNC
音声出力	600Ω	電源出力	DC12V 400mA
音声周波数特性	50Hz~10KHz	電源コネクタ	5.5φ DC ジャック(2.1mm)センタープラス
音声入力コネクタ	BNC	リンク出力	BNC
電源入力	DC15~24V 600mA	寸法	62D×50W×9H (mm)
電源コネクタ	5.5φ DC ジャック(2.1mm)センタープラス	重量	115g
リンク入力	BNC		15V 3C2V 100m、5C2V 200m まで
寸法	62D×50W×9H (mm)	ACアダプタ	20V 3C2V 200m、5C2V 400m まで
重量	115g		25V 3C2V 300m、5C2V 500m まで

●製品の改良等に伴い予告無く仕様変更する場合がありますのでご了承ください。VieWebは中央電子システム株式会社、株式会社ビューメディアの登録商標です。

〒206-0812 東京都稲城市矢野口1761, CES内



株式会社 ビューメディア

TEL 042-379-2886 FAX 042-377-2784

E-mail info@viewmedia.co.jp

http://www.viewmedia.co.jp

●お問い合わせ・ご用命は