

最大60chの映像・音声を同軸ケーブル1本で伝送可能！

電源重畳でカメラ電源の供給にも対応！！

RF映像伝送機器は最大60chの映像・音声を同軸ケーブル1本で伝送できます。

複数ケーブルの配線が不可能な場所、配線の追加作業が困難な場所で多数の映像伝送に有効です。

※専用機器で電源を重畳することによりカメラ・機器用の電源を送ることができます。

【特 徴】

- ・複数のカメラ映像/音声を1本の同軸ケーブルで長距離伝送
- ・同じ映像を複数のモニターで表示(学校、ショッピングセンターなど)
- ・カメラ映像/音声をアナログチューナー内蔵テレビで表示
- ・電源を重畳することでカメラおよびRF変調器の電源を同軸ケーブルで伝送

【MD-500】 RF変調器



- 映像信号と音声信号をRFに変換する変調器
- DM-100SでRFを映像/音声信号に復調
- MD-500とDM-100Sのセットで最大60chを同時伝送
- 7C-2V/7C-FBケーブル使用時、300～1000m伝送可能
(使用するチャンネルによって伝送距離は変化します。)
- ラックマウントパネル使用で19インチラックに設置可能

【DM-100S】 RF復調器



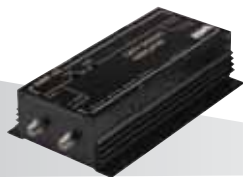
- MD-500でRF変調した信号を映像/音声に復元する復調器
 - チャンネル切替で復調する映像/音声を選択
 - MD-500とDM-100Sのセットで最大60chを同時伝送
 - 同一チャンネルの設定で複数のDM-100Sから同一映像/音声を出力
 - ラックマウントパネル使用で19インチラックに設置可能
- ※配線距離が長くRF信号が減衰する場合はブースターを使用してください。

【AVM-138】TVチューナー対応RF変調器



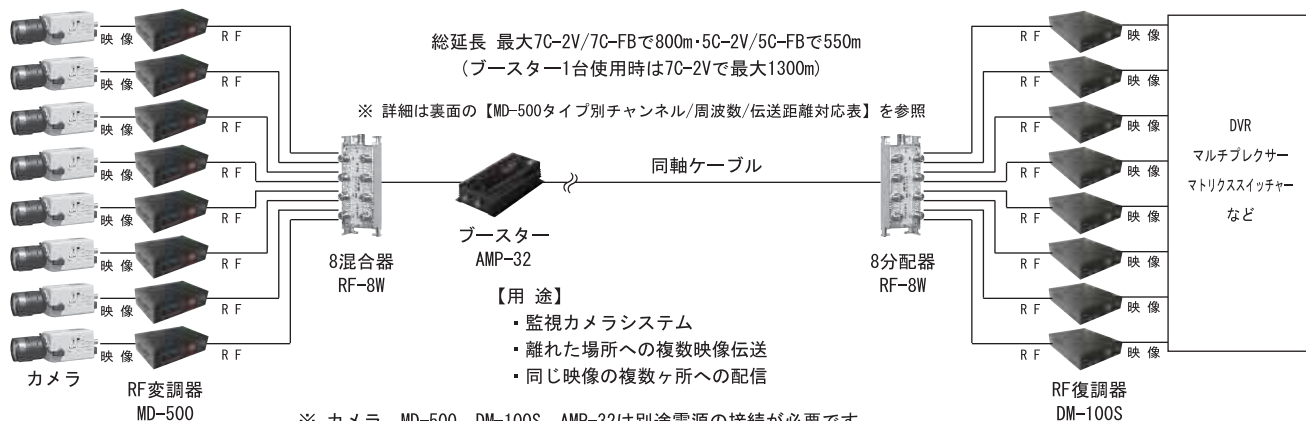
- 映像信号とステレオ音声信号をRFに変換する変調器
 - 最大57chを同時伝送
 - アナログチューナー内蔵テレビ（VHF/UHF/CATV）で映像表示可能
 - 7C-2V/7C-FBケーブル使用時、500～600m伝送可能
 - ステレオ音声対応でDVD・衛星放送・VTRなどに有効
- ※ ラックマウントパネルには対応していません。

【AMP-32】 RFブースター



- 50～860MHzに対応したブースター
- 最大利得は32dB 0～20dBで利得を調整可能
- 7C-2V/7C-FBで約300～600m延長可能(周波数により変化します。)
- MD-500/DM100SとAVM-138iに対応(MD-500 D1タイプのCH139は使用不可)
- AC100V 10Wで動作
- 外形寸法：200(W)×52(H)×120(D)mm

【MD-500 / DM-100S使用例 8映像伝送の場合】



※ カメラ、MD-500、DM-100S、AMP-32は別途電源の接続が必要です。

【仕 様 (RF変調器)】

型 番	MD-500	AVM-138
映像信号	NTSC、PAL B/G、PAL 1、PAL D/K	NTSC
映像入力	1.0Vp-p 75 Ω コンポジット	1.0Vp-p 75 Ω コンポジット
チャンネル (周波数)	CH-1～CH-139 (55.25～883.25MHz) ※チャンネルと周波数、型番、伝送距離の関係は下表を参照	CH-1～CH-113 (91.25～768.25MHz) (CATV (VHF+UHF) のチャンネルに対応) CH-13～CH-62 (471.25～765.25MHz) (AIR UHF のチャンネルに対応)
最大伝送距離	300～1000m (70-2V)	500～600m (70-2V)
RF出力レベル	100±5 dBuV	100±5 dBuV
接続端子	映像×1 (F)、音声×1 (F) RFテスト (-20dB) ×1 (F)、RF出力×1 (F)	映像×1 (RCA)、音声×2 (ステレオ RCA) RF出力×1 (F)
電 源	DC7.5～12V (DCジャック φ2.1×5.5mm)	DC9～12V (DCジャック φ2.1×5.5mm)
消費電力	最大1.2W	最大1.2W
動作温度範囲	0～50℃	0～50℃
外形寸法	116 (W) ×31 (H) ×86 (D) mm	76 (W) ×31 (H) ×107 (D) mm
質 量	約270g	約171g

【MD-500タイプ別チャンネル/周波数/伝送距離対応表】

MD-500 タイプ	チャンネル	周波数	最大伝送距離 (70-2V)	最大伝送距離 (50-2V)
A1タイプ	CH-2～CH-6	55.25～83.25MHz	1000m	700m
A2タイプ	CH-95～CH-99	91.25～115.25MHz	1000m	700m
B1タイプ	CH-14～CH-22	121.25～169.25MHz	800m	550m
B2タイプ	CH-7～CH-13	175.25～211.25MHz	700m	500m
C1タイプ	CH-23～CH-38	217.25～307.25MHz	600m	400m
C2タイプ	CH-39～CH-58	313.25～427.25MHz	500m	350m
D1タイプ	CH-59～CH-139	433.25～883.25MHz	300～500m	250～350m

【機器背面図】



MD-500



AVM-138



DM-100S

【ラックマウントパネル】MD-500 / DM-100S / SP-5000Iに対応



3台用 (1U) ラックマウントパネル



6台用 (2U) ラックマウントパネル

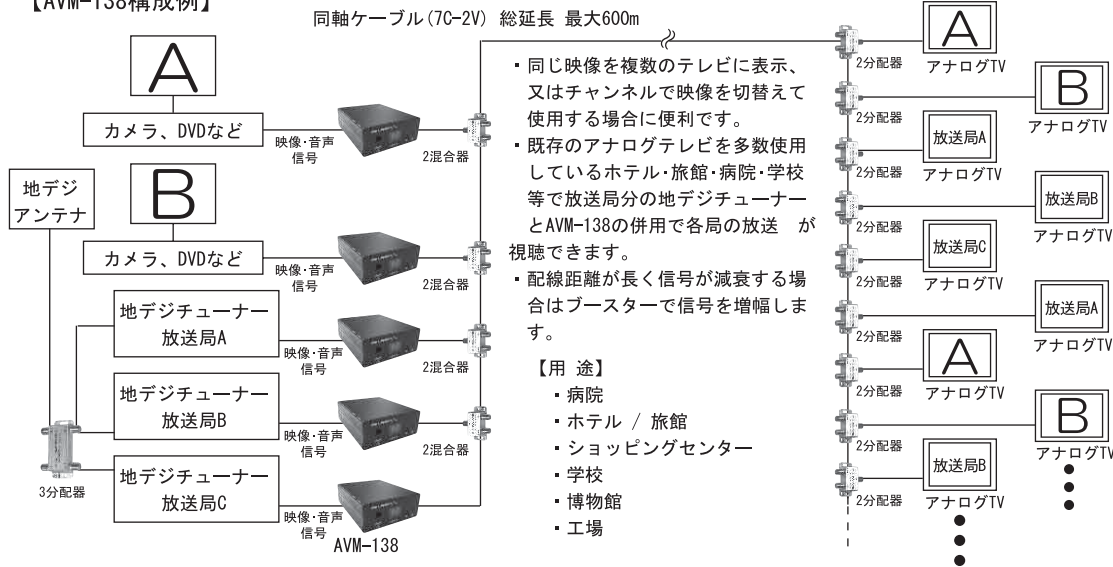


9台用 (3U) ラックマウントパネル



12台用 (3U) ラックマウントパネル

【AVM-138構成例】



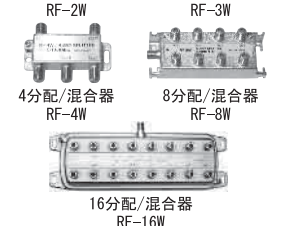
電源アダプター ラックマウント対応電源 SP-5000

DC12V 1A出力 DC12V 4A出力

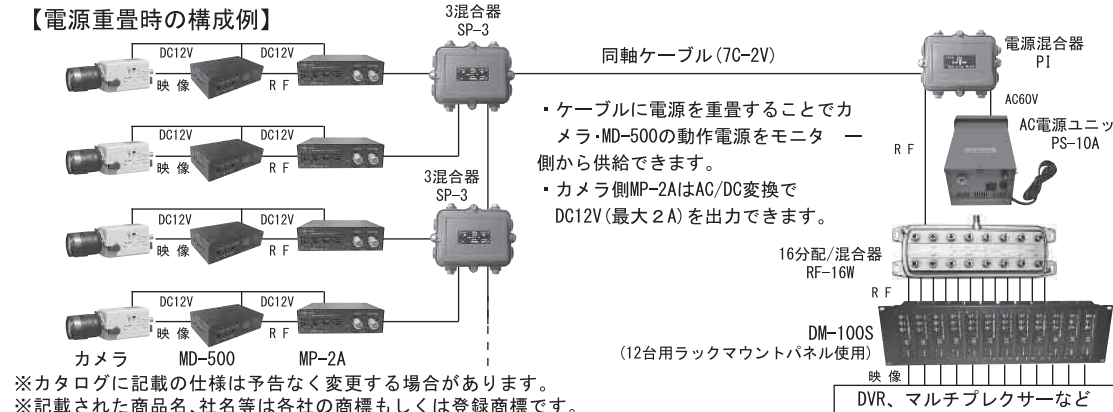
Fオス⇄BNCメス B-005 F端子用ターミネーター

【RF分配/混合】

※電源重畳には非対応



【電源重畳時の構成例】



【RF分配/混合・電源装置】

電源重畳対応機器



※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。
※記載された商品名、社名等は各社の商標もしくは登録商標です。

【販売元】

株式会社 **ジョブ**

〒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

お問い合わせ、お求めは・・・