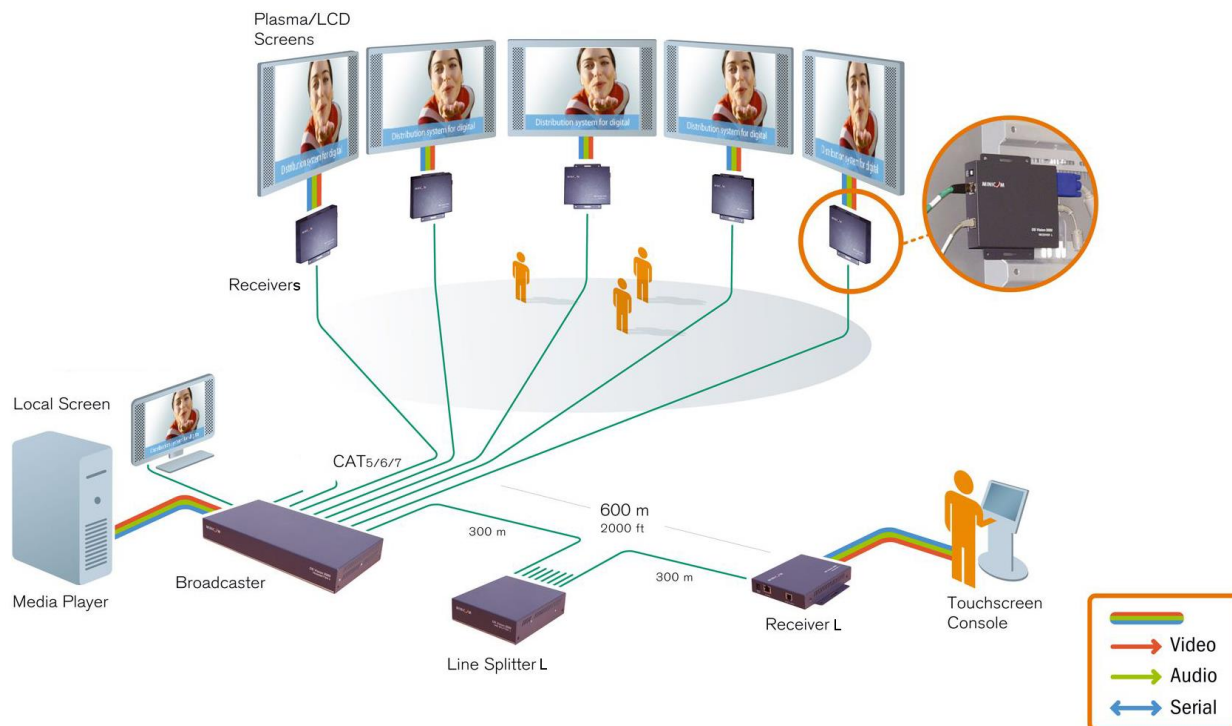


## DS Vision 3000

### ビデオ、オーディオ、シリアル信号 延長システム



#### 【概要】

Minicom Digital Signage の DS Vision 3000 は、小規模から大規模なデジタルサイネージアプリケーションに適用可能な”ラストマイル”におけるフルハイビジョンビデオ・オーディオ配信システムです。

1本のCAT5e/6/7ケーブルを使って、HDビデオおよびCD品質ステレオオーディオそしてフルRS232を最大600mまで延長できます。DS Vision 3000は、ブロードキャスタ（1,8,16ポート）、ラインスプリッタ（8ポート）、各種のレシーバから構成されます。

#### 【特徴】

- 高解像度ビデオ、オーディオおよびRS232データを1本のCAT5e/6/7ケーブルにて最大600mまで延長
- 最大1920 x 1440 @ 60Hzの高解像度ビデオをサポート（延長距離に依存）
- CD品質のステレオオーディオをサポート
- 最大57.6Kbpsの双方向フルRS232をサポート
- 付属のソフトウェアにより各ディスプレイのオーディオ、ビデオ、RS232のON/OFFを個別に制御可能
- 付属のソフトウェアによりDS Visionシステムに接続されている全てのディスプレイを一括管理可能
- 分散配置されたディスプレイに対してRS232を使って電源のON/OFFなどの制御ができ製品寿命を延長可能
- 小型携帯型の調整ユニットまたは付属ソフトウェアにより、スキュー補正や輝度などを簡単に調整可能
- VESA準拠のDDC2をサポート
- 数千台のプラズマ/LCDモニターに対してリアルタイムに高品質ビデオ配信が可能
- システムは、1, 8, 16ポートの送信ユニット、8ポートラインスプリッタ、150mまたは300mのレシーバ、カスケード接続型2chのレシーバ、NECディスプレイ組み込み型レシーバ、ビデオ調整ユニットから構成
- VESA準拠のマウントパネル付きリモートユニット
- ファームウェアを更新可能
- 簡単な設置
- 2年間の無償保証



DS Vision 3000 ユニット



ブロードキャスタ



ラインスプリッタ



レシーバ/レシーバL



ビデオ調整  
ユニット

Minicom Digital Signage の DS Vision 3000 は、日本でも空港、小売店、図書館、銀行、競技場、レストラン、政府組織、地方自治体、企業、娯楽施設など広範囲な分野で多数利用されています。

### 主仕様

最高解像度	1920 x 1440 @ 60 Hz (ケーブル長に依存します)
入出力ビデオ	アナログ(R,G,B) 0.7V <sub>p-p</sub> 75 Ω
SYNC	TTL 互換
H/V 同期極性	正/負
システムケーブル	CAT5e/6/7 UTP/STP AWG24 ケーブル
最大距離	300m(ラインスプリッタLとの併用により最大 600m)
スキュー補正	最大 63 ns
DDC	VESA DDC2 互換
RS232接続	RxD, TxD, DTR, DSR, RTS, CTS をサポート。最高通信速度は、57.6 Kbps
オーディオ	ステレオ オーディオ
動作温度	5°C ~ 40°C
保存温度	- 40°C ~ 70°C

システム構成部品	トランスミッタ/ ブロードキャスタ 8/16P	ラインスプリッタ	レシーバ/レシーバL	ビデオ調整ユニット
コネクタ & ケーブル	Video In : HDD15M Video Out: HDD15F Audio In: Jack PL 3.5mm Serial : DB9F System Out: RJ45x 1/8/16 Control : RJ11	System In : RJ45 System Out : RJ45 x 8 Control : RJ11	System : RJ45 Video : HDD15F Audio : Pin Jack Serial : DB9M Tuning : RJ11	To Receiver : RJ11 3 ボタンチューニング
サイズ (mm)	トランスミッタ: 145 x 145 x 43 ブロードキャスタ: 215 x 145 x 44	145 x 145 x 43	レシーバ/レシーバL: 190 x 122 x 26	94 x 62 x 28
質量	トランスミッタ: 397g ブロードキャスタ 8P/16P: 610/673g	420 g	370 g	90 g
AC 電源アダプタ	AC100~240V 0.6A 12VDC 2A	AC100~240V 0.6A 12VDC 2A	AC100~240V 0.6A 12VDC 2A	レシーバから供給
消費電力	トランスミッタ: 3W, ブロードキャスタ 8P/16P: 7.5/14W	12W	6W	-

### 発注型番

OVS50005JP	1ポートトランスミッタ (1.5m VGA, 1m RS232, 1.2m オーディオ, シリアル制御ケーブル, AC/DC 電源アダプタを含む)
OVS50003JP	8ポートブロードキャスタ (1.5m VGA, 1m RS232, 1.2m オーディオ, シリアル制御ケーブル, AC/DC 電源アダプタを含む)
OVS50004JP	16ポートブロードキャスタ (1.5m VGA, 1m RS232, 1.2m オーディオ, シリアル制御ケーブル, AC/DC 電源アダプタを含む)
OVS50002JP	300m 8ポートラインスプリッタ (AC/DC 電源アダプタ, シリアル制御ケーブルを含む)
OVS50010JP	150m レシーバ (AC/DC 電源アダプタを含む)
OVS50001JP	300m レシーバ (AC/DC 電源アダプタを含む)
OVS50008	ハンドヘルド型ビデオチューニングユニット (5m の接続ケーブル添付)

(注1) 長距離の場合は、ノイズ耐性のある AWG24 の単線シールド STP ケーブルを推奨します。AWG26 等の細いケーブルは、使用しないでください。  
 (注2) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

総輸入販売元

**ピアコム株式会社**

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7

高梨ビル 5F

電話: (03) 5645-3040 FAX: (03) 3664-2015

E-mail: [sales@peercom.jp](mailto:sales@peercom.jp) <http://www.peercom.jp>

販売代理店