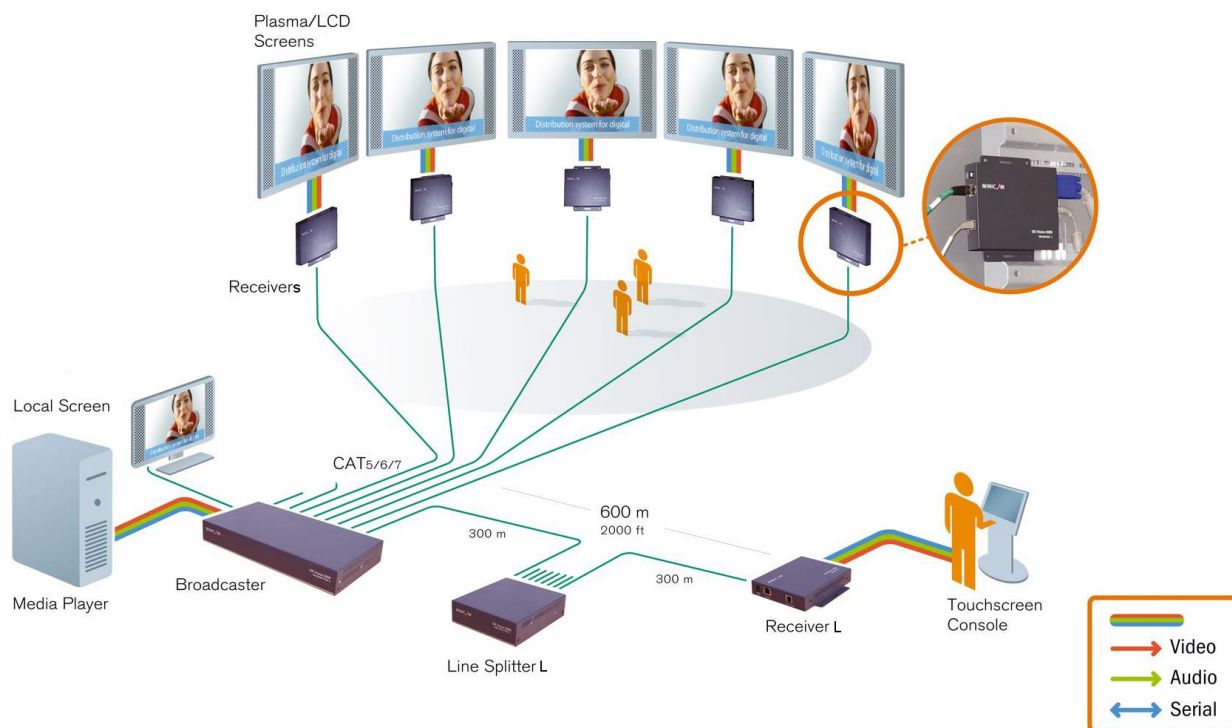


## DS Vision 3000

### 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/<br>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<br>Video Out: HDD15F<br>Audio In: Jack PL 3.5mm<br>Serial : DB9F<br>System Out: RJ45x 1/8/16<br>Control : RJ11 | System In : RJ45<br>System Out : RJ45 x 8<br>Control : RJ11 | System : RJ45<br>Video : HDD15F<br>Audio : Pin Jack<br>Serial : DB9M<br>Tuning : RJ11 | To Receiver : RJ11<br>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<br>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<br>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<br>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,<br>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