



Optomaプロジェクター仕様表

| | |
|-------------------|--|
| 商品名称 | オプトマ WXGA DLPプロジェクター |
| 型式 | ML750STS1 |
| JANコード | 4942465018113 |
| 3D信号 | PC ※1 SVGA 800×600 120Hz XGA 1024×768 120Hz |
| 対応3Dアクティブグラス | ZD302 |
| 本体カラー | ブラックアンドホワイト(ツートン) |
| 投写方式 | 単板DLP™※2方式 |
| 表示素子 | WXGA (1280×800)0.45型 DMD™※2 パネル ※3 |
| アスペクト比※4 | 16:10 |
| 明るさ | 700ルーメン |
| コントラスト比 | 20,000:1 |
| 投写レンズ | F=1.9 f=8.02 固定焦点 |
| 使用ランプ | RGB LED |
| ランプ寿命 | 20,000時間 |
| 投写距離 | 0.86m (50型)～1.72m (100型)※5 |
| レンズシフト | 無し |
| キーストン補正 | ±40° (垂直) |
| 内蔵メモリー | 2.7GB |
| 無線機能 | 対応 ※6 |
| ビデオ対応信号 | NTSC、PAL、SECAM、SDTV(480i)、EDTV(480p)、HDTV(720p、1080i/p) |
| コンピュータ信号 | HD、WSXGA+、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA、 VESA standards PC & Macintosh compatible |
| 再生可能ファイル | 次葉表組参照 |
| 入力端子 | ユニバーサル I/O(VGA入力)×1、HDMI(MHL)×1、microSDカードスロット×1、USB(タイプA)×1 |
| 出力端子 | オーディオ(3.5mmステレオジャック) |
| コントロール端子 | USB(タイプA)×1 |
| スピーカー | 1.5W (モノラル) |
| 騒音値 | 22dB (エコモード) |
| 電源 | AC 100～240V; 50/60Hz |
| 消費電力 | MAX : 75W(ブライモード)※7 |
| 待機電力 | 0.5W以下 (スタンバイモード) |
| 外形寸法(mm) W×D×H | 112.5×123.4×57.1 |
| 製品質量(kg) | 0.45 |
| 付属品 | 電源コード、ACアダプタ、ユニバーサル 24ピン VGA ケーブル、MHLケーブル、リモコン※8、キャリングケース 取扱説明書(保証書付き)、HDCastPro専用Wi-Fiドングル、HDCastPro取扱説明書、ベシクユーザーマニュアル |
| 梱包寸法(mm) W×D×H | 285×275×100 |
| 梱包質量(kg) | 1.6 |

※1 PCからの3D信号にのみ対応しています。DVD、Blu-rayプレーヤー等からの3D信号には対応していません。

※2 DLP™、DMD™はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。

※3 DMD/DLPテクノロジーの中核をなす半導体、デジタル・マイクロミラー・デバイス。半導体上に可動する極小のミラーがML750ST(1280×800)の場合、102万個以上敷き詰められ、1秒間に数千回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現します。

※4 画面の横と縦の比率です。

※5 WXGA映写時の距離です。

投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。(許容誤差5%)

※6 HDCastPro機能での対応となります。

※7 プロジェクターのメニュー、取扱説明書では、ブライモードを“明るさモード”と表記しています。

※8 リモコンは電池付きで出荷されます。(ボタン型電池 CR2025)

ML750ST 再生可能ファイル

| 写真形式 | | | |
|-----------------|---------|----------|------------------------------|
| 画像タイプ (拡張子名) | サブタイプ | エンコードタイプ | 最大サイズ |
| Jpeg / Jpg | ベースライン | YUV420 | 4000 x 4000 = 16,000,000ピクセル |
| | | YUV422 | |
| | | YUV440 | |
| | | YUV444 | |
| | プログレッシブ | YUV420 | 4000 x 4000 = 16,000,000ピクセル |
| | | YUV422 | |
| | | YUV440 | |
| | | YUV444 | |
| BMP | | | 4000 x 4000 = 16,000,000ピクセル |

| ビデオ形式 | | | | | |
|-----------------|-------|--------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| ファイル形式 | ビデオ形式 | デコード最大解像度 | 最大ビットレート(bps) | オーディオ形式 | プロフィール |
| MPG、MPEG | MPEG1 | 1920x1080 30fps | 30M bps | MPEG1 L1-3 | |
| AVI、MOV、MP4、MKV | H.264 | 1920x1080 30fps | 30M bps | MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3 | BP/MP/HP |
| AVI、MOV、MP4 | MPEG4 | 1920x1080 30fps | 30M bps | HE-ACC v1 | SP/ASP |
| AVI、MOV、MP4 | Xivd | 1920x1080 30fps | 30M bps | MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 | HD |
| AVI | MJPEG | 8192x8192 30fps | 30M bps | MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 | ベースライン |
| WMV | VC-1 | 1920x1080 30fps | 30M bps | WMA8/9(V1/v2) | SP/MP/AP |

| オーディオ形式 | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 音楽タイプ(拡張子名) | サンプルレート(KHz) | ビットレート(Kbps) |
| MP3 | 8-48 | 8-320 |
| WMA | 22-48 | 5-320 |
| ADPCM-WAV (WAV) | 8-48 | 32-384 |
| PCM-WAV (WAV) | 8-48 | 128-1536 |
| AAC | 8-48 | 8-256 |

| オフィスビューア形式 | | | |
|---------------|--|--|------------|
| ファイル形式 | サポートバージョン | ページ/行の制限 | サイズの制限 |
| Adobe PDF | PDF 1.0、1.1、1.2、1.3、1.4 | 最大1,000ページ(1つのファイル) | 最大75MByte |
| MS Word | British Word 95 | オフィスビューアは、MS Wordファイルのすべてのページを同時に読み込むわけではないため、ページと行に明白な制限はありません。 | 最大100MByte |
| | Word 97、2000、2002、2003 | | |
| | Word 2007 (.docx) | | |
| | Word 2010 (.docx) | | |
| MS Excel | British Excel 5、95 | 行の制限: 最大595 | 最大15MByte |
| | Excel 97、2000、2002、2003 | 列の制限: 最大256 | |
| | Excel 2007(.docx) | シート: 最大100 | |
| | Excel 2010(.docx) | | |
| | Office XP Excel | 上記の3つの制限のいずれかが同時に1つのExcelファイルに存在することはできません。 | |
| MS PowerPoint | British PowerPoint 97 | 最大1,000ページ (1つのファイル) | 最大19MByte |
| | PowerPoint 2000、2002、2003 | | |
| | PowerPoint 2007、2010 (.pptx) | | |
| | Office XP PowerPoint | | |
| | PowerPointプレゼンテーション2003 およびそれ以前のバージョン(.ppx) | | |
| | PowerPointプレゼンテーション2007 および2010(.ppsx) | | |