



Optomaプロジェクター仕様表

商品名称	モバイルLED WXGA DLPプロジェクター
型式	ML1050ST+S1J
JANコード	4942465022516
本体カラー	ブラック&ホワイト(ツートン)
投写方式	DLP®Technology
表示素子	WXGA 0.45型DMD™パネル※1
画素数	WXGA(1280×800)
入力解像度	取扱説明書参照
アスペクト比	16:10※2
明るさ	600ルーメン
コントラスト比	20,000:1
投写レンズ	F=1.9、f=8.02mm、ズーム無し
光源	RGB LED
光源寿命	30,000時間(エコモード)、20,000時間(ブライトモード)
ランプ型式	—
投写距離	0.86m(50型)～1.72m(100型)※3
レンズシフト	—
キーストン補正	垂直±40°(手動、自動)
内蔵メモリー	2.7GB
無線機能	対応※4
コンピューター信号	FHD、HD、WSXGA+、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	EDTV(480p)、HDTV(720p、1080i/p)、NTSC、PAL、SDTV(480i)、SECAM
入力端子	HDMI(MHL)×1、ユニバーサルI/O(VGA入力)×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)×1
コントロール端子	USBポート(メーカーメンテナンス用)×1
3D	Blu-ray 3D 未対応※5
スピーカー	1.5W(モノラル)
騒音値	28dB(エコモード)
電源	本体DC 19V 付属ACアダプター AC 100V～240V(50/60Hz)
消費電力	75W(ブライトモード)
待機電力	0.5W以下(スタンバイモード)
RoHS指令	適合
VCCI	適合
外形寸法 (突起部含む)	(W)112×(D)123×(H)57mm
製品質量	0.46kg
付属品	電源コード、ACアダプター、ユニバーサル24ピンVGAケーブル、MHLケーブル、リモコン、リチウムボタン電池(CR2025タイプ)、キャリングケース、取扱説明書(保証書付)、HDCastPro専用Wi-Fi dongle
梱包寸法	(W)280×(D)270×(H)100mm
梱包質量	1.6kg

※1 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、ML1050ST+S1J(1280×800)の場合、

102万個以上敷き詰められ、1秒間に9000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。

※2 画面の横と縦の比率です。

※3 WXGA映写時の画面の距離です。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%)

※4 HDCastPro機能での対応となります。

※5 PC(800×600、1024×768@120Hzのみ)からの3D信号のみ対応しています。DVD、Blu-rayプレーヤーなどの3D信号には対応しておりません。

3Dを観るには、別途DLPリンクにはアクティブグラス(ZD302)が必要です。

ML1050ST+S1J 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

Office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	Office 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		
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)		

※ MS PowerPoint ファイルを表示する際、アニメーションはサポートされません。
 ファイルを投影する際、一部の文書は、PC の画面と同じように表示されない場合があります。