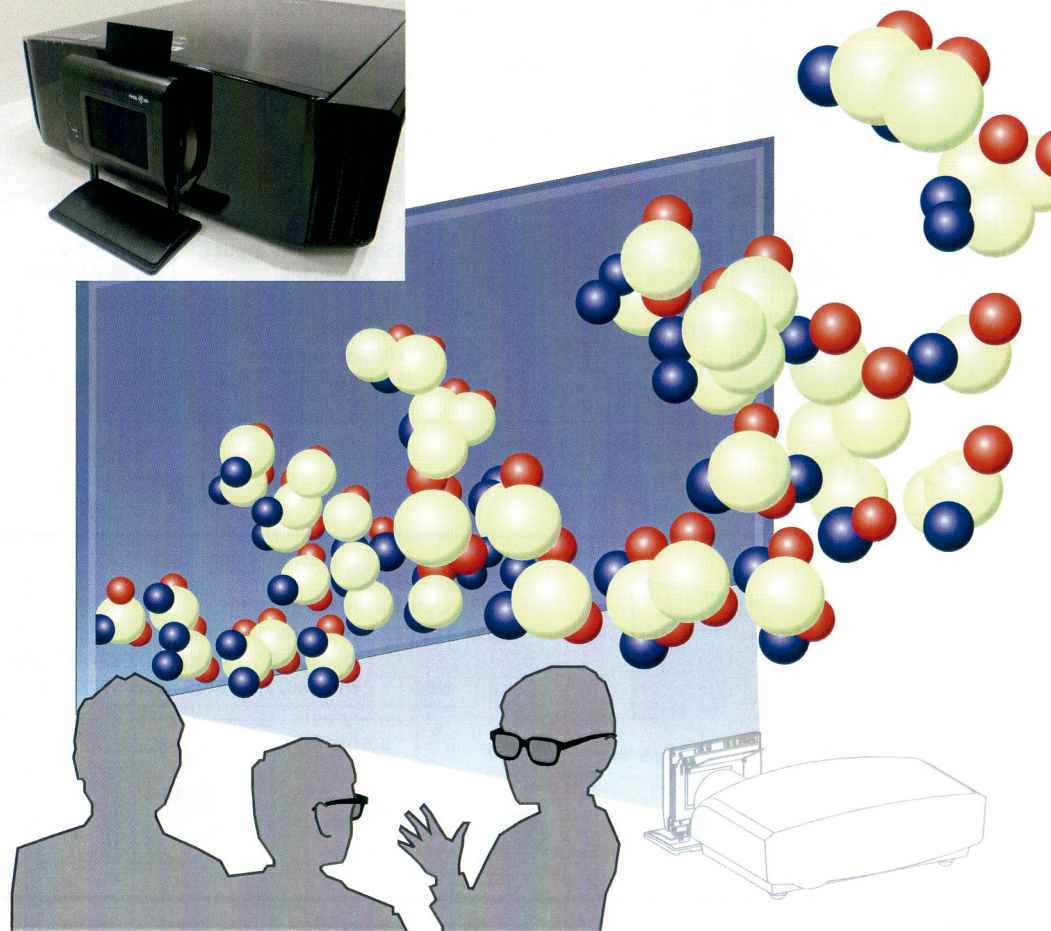


Mini-ZScreen

3D SHUTTER

MZS-LC13A / MZS-DL13A



本製品は高コントラスト・高速応答の円偏光液晶シャッターを備えたパッシブメガネ(円偏光メガネ)で立体映像を観賞するためのプロジェクター用外付け装置です。
プロジェクターのプロジェクションレンズの前面に配置し、プロジェクターの映像周期信号と同期することでプロジェクターから写し出される3D用の左右映像出力を左右それぞれ別の異なる偏光状態に変換します。
RealD方式の偏光メガネとシルバースクリーンを使って高画質・シネマ品質の3D映像を視聴することができます。

特徴

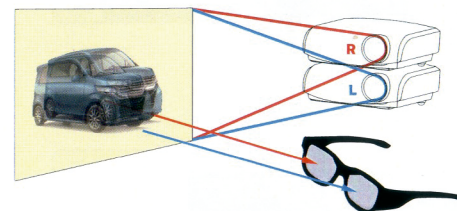
MZS-LC13A / MZS-DL13A

設置が簡単で使いやすい

- 1台のプロジェクターで3D映像が視聴可能。
- プロジェクターとの接続及び電源供給は付属の専用ケーブル1本のみ。

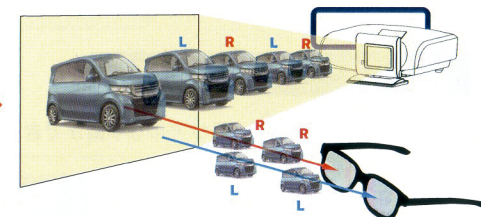
従来の2台方式の場合

2台のプロジェクターの映像をあわせるため、
設置位置と微調整に手間がかかる



本機の場合

プロジェクターは1台でOK。
設置は簡単な位置あわせのみ。



高品質の3D映像

- RealDシネマの光学デバイスを採用することで、高速応答・高コントラストを実現

左目の映像

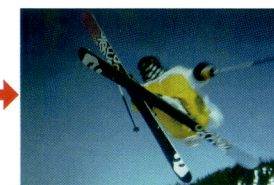
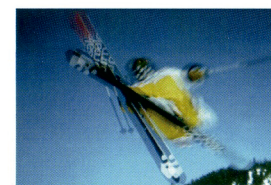


右目の映像



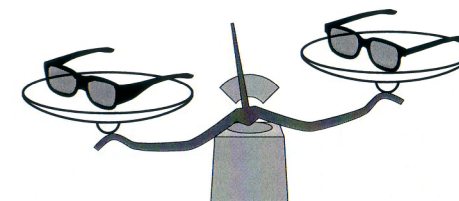
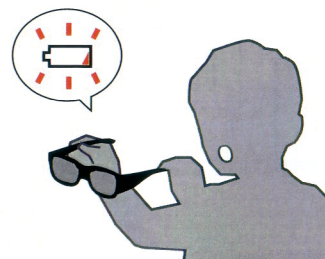
反対側の映像漏れが少ない

右目用・左目用の映像が混ざらないシャープな映像を実現



パッシブ方式の3Dメガネ

- 3Dを見たいときに電池切れの心配がなく、しかも軽量で疲れにくい。

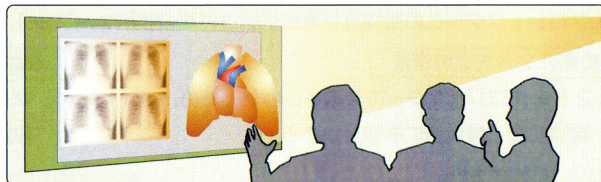


Mini-Zscreen の活用場面

MZS-LC13A / MZS-DL13A

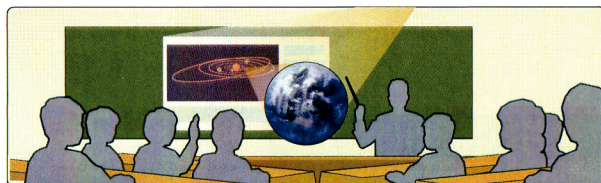
医療関連

- 3D 映像を使ってシミュレーションが可能



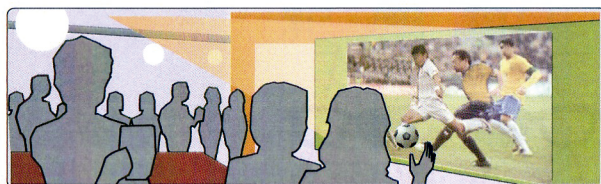
教育関連

- 3D 映像を使ってよりリアルな学習ができる

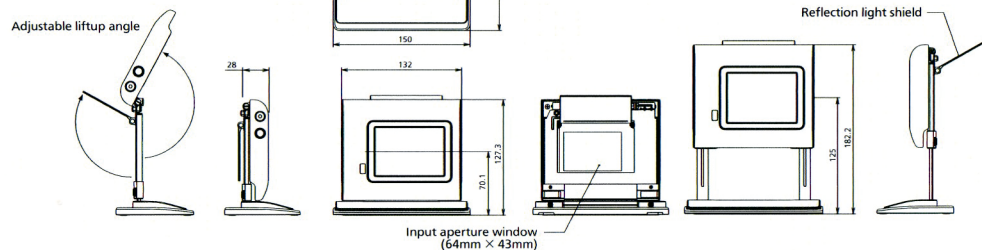


エンターテインメント関連

- 大勢で 3D 映像を視聴



仕様



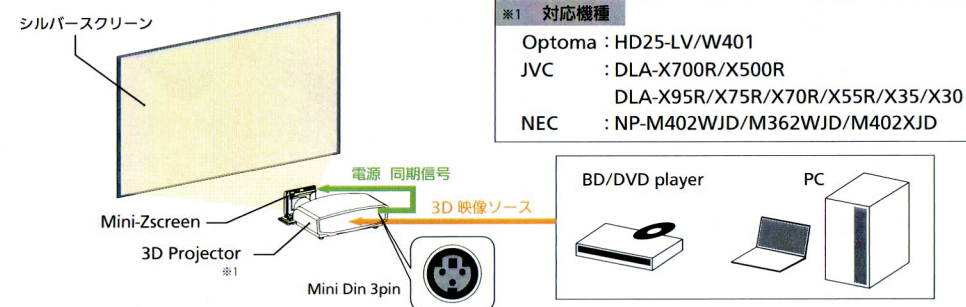
仕様

MZS-LC13A / MZS-DL13A

機構	外形寸法 (横幅 × 高さ × 奥行き)	150mm × 182mm × 83mm
	質量	550g
	高さ調整 (開口部中心からの高さ)	70.1mm ~ 125mm
光学	コントラスト w/o screen	> 250 : 1
	視野角	V/H ±30° (コントラスト>50 : 1)
	応答速度	< 300usec
	画面サイズ	64mm × 43mm
電気	同期信号 周波数	35Hz ~ 150Hz
	入力電圧	4.5V ~ 13.2V
	消費電力	15mA (DC 5V input)
	同期方法	VESA DIN-3pin } プロジェクター 出力端子より供給
動作条件	動作温度	5°C ~ 35°C
	製品寿命	4000lm 10000hr ~ (4,000lm 以下のプロジェクターとの組み合わせ)

システム構成

構成 1 (推奨)



構成 2

