

3D FORUM

Vol.11-No.3 1997・9

THE JOURNAL OF THREE DIMENSIONAL IMAGES



3D 映像

三次元映像のフォーラム

THE FORUM FOR ADVANCEMENT OF THREE DIMENSIONAL IMAGE TECHNOLOGY AND ARTS

ILLUSION THEATER



ILLUSION THEATER はホログラフィック・レンズを用いた従来にない実像表示型ディスプレイ装置です。

まるで実物のようなリアリティを持ちながら、触れようとしても触れられない不思議な物体の空間像を目の前に登場させます。見える像の印象はレーザー再生ホログラムによく似ていますが、違いは映像が動くことと、装置の中に表示する物体をセットしてあることです。

物体の照明にはレーザーを使っています。これはホログラフィック・レンズの性能を最大限に引き出す為ですが、同時にレーザー光の持つ単色性が映像の臨場感と雰囲気の大いに高めています。当然ながらレーザービームの直視は不可能な構造をとっていますので眼に対する危険は全くなく、眩しさも有りません。

ILLUSION THEATER は周囲が暗いほど不思議さの効果が上ります。できるだけ暗い場所への設置をお薦めします。

レーザー再生ホログラムと同じく、像の色は使用するレーザー光の色となります。標準仕様は半導体レーザーを用いた赤色光タイプですが、LD-YAGレーザーを用いる緑色光タイプもあります。

製造販売元

有限会社 石川光学造形研究所 ☎142 東京都品川区西中延 2-15-14

TEL 03-3785-6044 FAX 03-3785-6560

水晶球ディスプレイ



透明に澄み切ったクリスタルの球体。

“水晶球ディスプレイ”は透明球に美しく映像を表示します。

ディスプレイの長年の夢を当社の最新の光学技術が実現しました。

映像はビデオ信号入力ですので、映像ソフト制作も自由自在です。

(特許出願済)

有限会社 石川光学造形研究所

142 東京都品川区西中延 2-15-14

TEL 03-3785-6044 FAX 03-3785-6560