

技術者を応援する情報サイト

TechOn!ログイン中 [登録/変更](#)

用語集

SCREEN

New Scrubber

ニュース

Annex

雑誌サイト

書店

イベント・カレンダー

サイトマップ

モバイル

通信

デジタル家電

Automotive Technology

EDA Online

電子部品テク

産業動向オブザーバ

FPD International

ものづくりとIT

組み込み開発

機械・メカトロニ

HOME > [FPD International](#) 世界初のLED版3Dディスプレイ, New...**FPD International****世界初のLED版3Dディスプレイ, NewSightが180型を開発**

LED ディ스플레이

2008/12/03 07:00

3次元(3D)ディスプレイを扱う米NewSight Corp.の日本法人であるニューサイトジャパンは、LEDを画素にした3Dディスプレイ「3D LED ビデオウォール」を開発したことを明らかにした。画面寸法は180型で、横幅3.84mと3Dディスプレイとして世界最大級である。これを4枚利用した360型の製作も可能という。価格は見積もりベースとする。



今回の3Dディスプレイの3D映像の実現方式は、同社の液晶版3Dディスプレイと同様、視差(パララックス)バリア方式である。視差バリアのスリットを斜めに配置する点も含めてほぼ同じ技術で、3D映像コンテンツも液晶版向けのものがそのまま使えるとする。

LEDは中国製。これを6mmピッチで並べ、液晶パネルの画素の代わりとしている。最適な視聴距離は約5メートルだが、変更可能。LEDの寿命の保証は2万時間である。LEDを他社製に変えることも可能であるという。

野澤 哲生 = 日経エレクトロニクス