

Today is Another Day

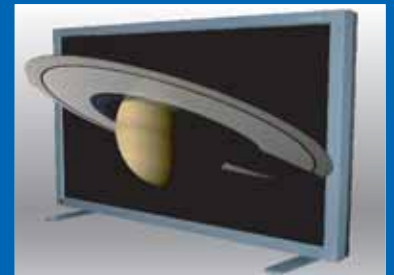
The World Famous "Glassless 3D-Nogla" Newsight Japan Ltd.

グラスレス3D といえば ニューサイトジャパン

日本のLCDパネル業界が世界市場で生き残るためには「知恵」で勝負しなければなりません。
いかに付加価値のある製品を世界に提供し日本の地位を確立するか。
その知恵のひとつが3Dであると私たちは考えています。
「島国から賢国へ」が私たちのモットーです。

展示物1 世界最大級82インチグラスレス3Dディスプレイ

LCDパネルはシャープ製の1,200カンデラ版を使用。当社で3D加工を行ないました。
8視差、視野角120度は他の製品と同様です。3Dデジタルサイネージ、企業販促用などに
利用が期待されています。ご要望により80インチ、70インチなどの個別製造も可能で
す。いずれも完全受注生産商品となり納期は3ヶ月です。



展示物2 8視差パララックスバリア方式56インチ4Kグラスレス3Dディスプレイ



注)写真はLCDモジュールです。

CMI製56インチ4K2Kパネルをベースパネルとした8視差パララックスバリア方式のグラスレス
3Dディスプレイです。モアレがなく視差ブレのない美しい立体映像を4Kパネルでも楽しむこと
ができます。他サイズの4K2Kパネルへの応用が予定されています。

展示物3 第四世代(AD4)42インチグラスレス3Dディスプレイ

定評ある42"の第四世代のモデルです。700カンデラの42"モデルに当社開発の3Dフィルタ
ーを装着することによって8視差グラスレス3Dディスプレイが出来上がります。当社では「3D
化」する技術を顧客の皆様へ提供し、事業価値を高めることが事業モデルとなっています。高
品質で視差飛びのない美しい立体映像をご自身の目で確認してください。



展示物4 32インチFHD4視差メガネなし3Dテレビプロトタイプ



3Dメガネが不要な3Dテレビのプロトタイプがいよいよ登場しました。通常のテレビ番組やDVDなどの
メディアをリアルタイムで多視差変換して表示させることができます。今回の変換は評価基板を使用し
ています。次期モデルは2D3D切替式の3Dフィルターを採用し量産型映像変換チップを組み込み裸眼
3Dテレビとなる予定です。

展示物5 3Dパチスロマシーン(デモ用機器)

この3Dパチスロマシーンはゲーム機としてグラスレス3Dパネルを使用する場合の実例として組み
込んだものです。4視差で高い解像度と輝度を確保した3D効果を組み込みゲーム機でも得ることが
できます。パチンコ機種にはすでに市場導入されており高い評価を頂いています。又、スロットマシー
ンへの導入も予定されています。



Display2012

※ディスプレイの写真は、はめ込み合成です。外觀、仕様等に関しては予告なく変更することがあります。

Today is Another Day

The World Famous "Glassless 3D-Nogla" Newsight Japan Ltd.

グラスレス3D といえば ニューサイトジャパン

展示物6 10.1インチ2視差及び8視差グラスレス3Dディスプレイ



当社のグラスレス3Dディスプレイは世界でも唯一の個別設計しカスタマイズが可能です。同じサイズのパネルでも視差数を変えることが可能です。2視差でも極力クロストークを少なくすることで高品質の立体映像表示を可能にしています。2視差版と8視差版を比較してご覧ください。

展示物7 24インチ レンチキュラー8視差グラスレス3Dディスプレイ

パララックスバリアの専門企業であるニューサイトジャパンが手掛けるレンチキュラー方式のモデルです。バリア技術を生かしつつユニークな発想で設計したレンズは2D映像の表示性に優れています。レンズ自身の2D3Dを切り替えることなくストレスの無い2D映像、裸眼3D映像を楽しむことができます。



展示物8 15インチ2D3Dハイブリッドパネル

ディスプレイに表示されるコンテンツは3Dばかりとは限りません。3D時の解像度は2D時に比べて低下します。しかし、2Dコンテンツをオリジナル解像度で表示できるディスプレイの登場です。電気とガソリンで走るハイブリッドカーのように我々は「2D3Dハイブリッドディスプレイ」と名づけました。通常は2Dディスプレイとしてフル解像度で使用することができ、3Dコンテンツを再生するときだけ3Dモードに切り替わります。ゲーム用や民生機器用として市場開拓・拡大が期待されます。フルカスタマイズ製品として受注生産いたします。

展示物9 アップル社製品用 3D化キット



- ・iPhone4/4S用3D保護フィルム
- ・iPad 3Dシート(プロトタイプ)
- ・3DパネルMac21"用
- ・3DパネルMacBookAir13"用

アップル社製品向けに様々な3D化キットを提供いたします。手軽に後付けできるものが中心ですが、組込用途もご相談ください。

展示物10 3DeeCentral コンテンツストリーミング/ダウンロードシステム (スペシャルビュー社製)

約200タイトルの3Dコンテンツを供給しているコンテンツ提供システム。スペシャルビュー社製のiPhone 3Dキット、3DeeSlideを使用することで、手軽に3Dを体験出来ます。3D表示機能のあるアンドロイド端末にも対応いたします。

YouTubeにも対応しており数万タイトルのコンテンツを手軽に視聴出来ます。

また、スペシャルビュー社製3DeeSlideはViewMasterステレオシステム(デジタル版)にも対応しており、無料の専用アプリをインストールすることでViewMasterコンテンツを楽しむことも可能です。



3D-Nogla について

3D-Nogla は株式会社ニューサイトジャパンと事業パートナーである株式会社エイビックの共同登録商標であり、高品質なグラスレス3Dパネルのブランドとして国内外で使用されています。

Nogla は No-Glasses に由来しています。

Display2001

株式会社 ニューサイト ジャパン

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-5-8オフィス虎ノ門1ビル9F

Tel:03-3509-6461 Fax:03-3509-6432 Eメール info@newsightjapan.com

NEWSIGHT
Japan
www.newsightjapan.jp