

会社紹介

NECディスプレイソリューションズ

当社は、2007年4月、プロジェクター事業を担当するNECビューテクノロジー株式会社と、ディスプレイモニター事業を担当するNECディスプレイソリューションズ株式会社が合併し、新生NECディスプレイソリューションズ株式会社としてスタートしました。

当社では、グローバル企業として、様々な場面で、用途や使用環境に応じて、必要な画像品質、性能、機能そして使いやすさを実現する最先端映像技術を開発し、新たな映像機器と、映像関連機器にかかわるソリューションを提供してまいります。

企業理念

当社は、来るべきユビキタス社会において、ヒューマンインターフェースを担う重要なITプラットフォームの1つである、“映像分野”において、「お客様に感動と満足をいただけるクオリティの高い映像ソリューションを提供する」を企業理念として、ディスプレイ市場におけるリーディングカンパニーをめざします。

事業領域

当社では、次の市場で、積極的に事業展開しています(図)。

1) ビジネス・教育

オフィスや会議室、教室などで、プロジェクターやディスプレイを快適にご使用いただくために、多彩な機能を豊富なラインアップでお客様のニーズに対応します。

2) パブリックディスプレイ

公衆表示用途でのフラットパネルディスプレイ市場の拡大に対応するため、高精細・高画質であることはもちろん、様々な業務用途、設置環境における映像システム構築に必要な機能を備えています。

3) プロフェッショナル

医用、監視、グラフィックス、CAD/CAMなど、その分野のプロのニーズに対応すべく、用途に適した高い映像技術を搭載したモデルを商品化し、提供しています。

また、ホールや講堂などで使用するプロジェクターの大型機種においても、最先端の光学技術やデジタル処理技術により、次世代の映像シーンに対応します。

4) デジタルシネマ

DLP Cinema[®]のライセンスを国内メーカーとして唯一取得し、市場ニーズにあったラインナップを揃えており、これからのデジタルシネマ時代を担います。

高度な映像関連技術

高品質な画像や、快適な使用環境を提供する様々な映像関連技術を開発しています。

・ プロジェクター

- 1) 超短焦点での大画面投写を実現した、投写レンズの代わりに超高精細非球面ミラーを使用する独自のミラー投写技術
- 2) 多彩なプレゼンテーションを演出する先進のLAN機能
- 3) 複数のプロジェクターを横または縦に並べてマルチ映像を投写する場合、映像の境界が目立たなくなるように調整するエッジブレンディング機能
- 4) 小型化や高輝度化に伴う熱処理に対する冷却技術
- 5) HDTVの映像をより鮮明に再現するハイビジョンIP変換機能、など。

・ ディスプレイ

- 1) 忠実な色再現性を提供するカラーキャリブレーション機能
- 2) 輝度ムラ、色ムラ、ガンマムラを補正するムラ補正機能
- 3) 高精度なガンマ補正を可能にする12ビットガンマ補正機能
- 4) 長距離接続時の信号劣化を抑えるロングケーブル補正機能
- 5) 大型ディスプレイにおいてスムーズな高精細マルチスクリーンを実現するタイルマトリクス機能、タイルコンプ機能、など

ビジネス/教育 ITディスプレイ

ビジネス用途のディスプレイは、様々なビジネスシーンに適した高い基本性能と画像表現力を備えています。また、教育用途のディスプレイには、教育現場から要望が多かった「液晶（パネル表面に硬化ガラス）」を採用した商品モデルを設定しました。



Business/Education

パブリックディスプレイ

公衆表示用途でのフラットパネルディスプレイの市場が急速に拡大。NECのフラットパネルディスプレイは、高輝度・高品質であるだけでなく、様々な業務用途、設置環境における映像システム構築に必要な機能を盛り込んでいます。



Public Display

映像ソリューション

映像ソリューションは、映像制作から放映まで、お客様のあらゆるニーズに対応します。



Digital Cinema

映像ソリューションに関わる、お客様からのあらゆるニーズに対応します。

NEC Display Solutions

NECディスプレイソリューションズは、NECグループの一員として、映像表示機器であるプロジェクター並びに液晶ディスプレイにおいて、グローバルに事業を展開しています。これまで培ってきた高い技術力をベースに、ユーザーニーズに対応した豊富なラインアップを揃えるとともに、使用シーンに対応した各種アプリケーションの提供なども含め、映像ソリューションに関わる、お客様からのあらゆるニーズに対応します。

Medical

安定した白色および輝度での長時間使用を可能にした採用調光制御技術やプロセッサの出力と使用画像のデジタル化に対応した電子カルテ用カラーディスプレイまで、医用現場に適したディスプレイを揃えています。



Medical

Professional

グラフィックスプロフェッショナルディスプレイ

プロに使用されているCRTディスプレイと同等の色再現性を実現し、印刷、写真のプロフェッショナルユーザーの要求に応える、それ以降のグラフィックディスプレイです。



Professional

ホール・講堂

高輝度・高輝度で、ディスプレイまでこだわった映像表現力、得らな信頼性など、NECディスプレイソリューションズが誇る最先端の光学系技術やデジタル処理技術により、プロの投資ニーズに応え、次世代の映像シーンをリードします。



DLP Cinema

図 事業領域

NECディスプレイソリューションズ株式会社
 東京都港区芝浦4-13-23 (MS芝浦ビル)
 URL: <http://www.nec-display.com>