



Digital Signage

デジタルサイネージのご紹介

お問い合わせ



東栄産業株式会社
TOHEI SANGYO CO.,LTD.



03-3356-3395

<http://www.tohei-sangyo.co.jp>



〒160-0022 東京都新宿区新宿 3-11-6 エクレ新宿 9F・10F



デジタルサイネージ

最近、駅や店舗、施設、オフィスなどで、ディスプレイやプロジェクターなどの映像表示装置を設置して情報を発信するディスプレイを見かけることが多くなっています。

デジタルサイネージとは、これらの情報を発信する表示システムを指しています。

サイネージとは、看板や標識を意味する英語で、看板などの通常のサイネージの役割を液晶ディスプレイなどのデジタル機器で置き換え、さらにデジタルならではの機能をもたせたものがデジタルサイネージです。



デジタルサイネージの仕組み

デジタルサイネージは、ディスプレイを活用し、動画や静止画を表示するものです。その仕組みは大きく2種類あります。それはスタンドアロン型とネットワーク配信型です。

スタンドアロン型

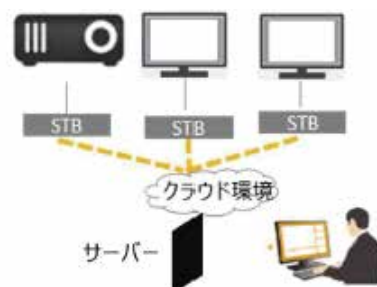
ディスプレイ内蔵メディアプレイヤーなどの装置を単独で使用するもので、コンテンツを書き込んだUSBメモリーやSDカードなどを差し込んで、ディスプレイに表示する方法です。



ネットワーク配信型～オンプレミス型・クラウド型

デジタルサイネージ機器がネットワーク通信できるようにしておき、コンテンツをサーバへアップロードし、有線LANやWi-Fi™などのネットワークを通じて、ディスプレイに表示させる方法です。

専用サーバを利用する「オンプレミス型」と、クラウド環境を用意し、そこにコンテンツを置いてコンテンツ配信を行う「クラウド型」があります。



導入事例

- 全体サイズ: W3,072mm×H1,728mm
- ピッチ: 2.6mm
- 設置場所: 屋内 壁掛け
- パネル特徴: 16:9比率LED



LED表示側



LED裏側制御盤

- 全体サイズ: W500mm×H500mm立方体サイズを4個使用
ピッチ: 2.9mm
- 設置場所: 屋内 床置き
- パネル特徴: イベント向けキューブLEDビジョン



導入事例



LEDビジョン | 株式会社サクセスデジプラス

当社は今年で創業32周年を迎えました。当初はの三洋電機株式会社の東日本地区保守サービス代行としてスタートし、メンテナンスで培った電気工事、施工技術を現在ではLEDビジョンの取付、サービスへ生かしています。



LED ビジョン「製品一覧」

高輝度フリップチップ、アスペクト比16:9、スタンド/曲線/特注製品、商品棚専用(小売店向け)、ガラス越し透過性LED、スタンダード屋内LED、2.6mm以下ファインピッチ、特許取得屋外LED、建設現場用LED、大型スクリーン用、スポーツイベント用、イベント貸出用LEDビジョン、コンテナLEDビジョン、トラックLEDビジョン、牽引式LEDビジョン、圧力センサー付きフロアLED、キューブ型LEDビジョン、その他。



LCD 液晶「製品一覧」

LGエレクトロニクス・ジャパン、SHARPシャープ、PHILIPSフィリップス。



コントローラー/周辺機器「製品一覧」

LEDビジョンコントローラー、スケーラー内蔵コントローラー、ビデオプロセッサ、その他。



クラウド配信型「製品一覧」

当社の強み

LEDビジョンの販売/施工/保守までワンストップでご提供

① 電気用品安全法 (PSE) について

電気用品安全法(PSE)をご存じでしょうか？

電気用品による危険及び障害の発生の防止を目的としており、電気用品の製造・輸入・販売を事業として行う場合の手続きや罰則を定めた法律です。

LEDビジョンも例外ではありません。

「経済産業省 製品安全室」の方と連絡をとり、LEDビジョンもPSE取得が義務づけられた対象製品です。当社が取り扱うLEDディスプレイは、特定の認証ラボで日本規格の試験を行い、安全であると証明されたPSEマークが表示されている製品です。

国内に出回っているLEDディスプレイの多くがこのPSEマークの表示がない製品です。製品価格が安いのでLEDディスプレイを選んでも、この法律に違反した製品は罰則により最悪の場合、撤去命令になる場合もございます。

国内に流通しているLEDビジョンの多くはこのPSEマークの表示がない製品です。安価だけでLEDビジョンを採用してもこの法律に抵触し、撤去となる可能性もあります。当社は安全と証明された製品のみご提供いたします。



② LED ビジョンの選定

LEDメーカーと提携し、屋内用/屋外用、特注製品にいたるまで日本市場にマッチする製品を開発・販売しています。

LEDメーカー出身のプロスタッフが、丁寧に詳しくご説明いたします。



③ 下地図面作成、施工、取付

下地図面作成・設計開発・施工・解体作業まで確かな技術と豊富な実績で数多くのお取引をさせていただいております。

他社製品の設置のみのご依頼も請け負っております。お気軽にご相談ください。



④ 国内修理・アフターサービス・定期メンテナンス

当社は国内での修理体制が整っており製造メーカーである海外へ発送する手間を省き短納期での修理を実現します。

お問い合わせは、日本人技術者が丁寧にご対応します。他社製品の修理対応も請け負っております。

お気軽にご相談ください。



当社の強み

⑤ 高品質重視

多数のLEDチップの品質をチェックし、最良のチップを採用しています。

中国のLEDビジョンメーカーの大半は、LEDチップメーカーから供給を受けています。

LEDチップのボンディングも金線と銅線によっても品質に差があります。

長期間のご利用で輝度低下や霧がかかった色見になるなど表示映像に差が発生します。



故障した前電極線チップを溶解

全電極線より前電極線が溶解し、故障率が低いです。

LED ドライバ IC は信頼性の高いメーカー品を使用しています。

ICの品質により製品は色の鮮やかさが低減するだけでなく画面の動き止まる場合があります。

LEDディスプレイをご購入の際には、LEDチップとLEDドライバICのメーカー確認が必要です。

見積書に「LEDチップメーカー名」と「ICチップ品番」を記載しています。



⑥ 特注製品の製造

既存品ではできない特注サイズ、特殊な形状などのご依頼も承ります。



当社の強み

⑦ 損害保険も充実

業界初LEDビジョン専用損害保険(PSEマーク付与製品だから実現した損害保険)
追加プランで充実した災害保証をご提供します。



災害保証
①火災、落雷、破裂・爆発
②風災・震災、雪災
③水災
④電氣的・機械的事故(EM)
⑤車雨・航空機の衝突
⑥給排水設備の事故による水漏れ
⑦騒擾・労働争議
⑧外部からの落下、飛来等
⑨盗難
※上記以外の事故
災害保証は屋外向けLEDビジョンに限ります。



⑧ NovaStar 社 日本正規代理店

NovaStar社とは
LEDビジョンの制御に必要な不可欠な送信機や受信カードの製造・開発をする大手企業です。
LEDビジョンに使用する日本でのシェアは約80%を占めています。

当社は日本でも数少ないNovaStar社の正規代理店です。

商品の販売はもちろんアフターサービスも承ります。

NOVA STAR

