



<https://led.minamihara.co.jp>

MINAMIHARA LED

所在地 長崎県諫早市飯盛町里2496-5
TEL.095-748-2020 FAX.095-748-2131
設立 2021年4月9日
従業員数 12名(アルバイト・業務委託含)
資本金 500万円

LEDビジョンの販売・レンタル

メディア広告事業

イルミネーション事業



MINAMIHARA LED LAB

〈所在地〉
長崎県諫早市飯盛町
中山字一宅843-1

ショールームのご予約

☎ 0120-268-239

✉ info-led@minamihara.co.jp

見学や体験も大歓迎です!
お気軽にご連絡ください

魅 せたいを 実現する

年間故障率

0.3%

のLEDビジョン

株式会社ミナミハラLEDでは、LEDビジョンの企画・提案・販売・設置・運用・保守・画像・映像コンテンツの製作、システム構築まで様々なお客様のご要望を一貫してお任せいただけます。

また、九州最大級のLEDビジョンのラボ「MINAMIHARA LED LAB」を保有し、LEDビジョンの試験や品質管理を行っています。内部には、LEDビジョンのショールームも併設され、様々なLEDビジョンの実機を確認いただけます。

LEDビジョンの特徴

- 平均寿命は **50,000時間!** 寿命が長く、コスパが良い。
- LEDランプは耐久性に優れ、消費電力が低いため電気代が安く、省エネ。
- 液晶の明るさ400~1,200cdに比べ、LEDは **1,000~8,500cd**と圧倒的に明るい。
- LEDビジョンの形は変幻自在! 幅広いシーンに対応が可能。
- 壊れた箇所のパーツを交換できるので、修理調整は **最小限**の範囲に。メンテナンスが容易。



5年保証が出来る理由

point 1

製造工程の違い

他社は中国製の実装機械を使用することが多く、LED素子のはんだ付けの精度が不十分な場合があります。その結果、接着不良や故障リスクが高まります。弊社は中国の提携工場に、日本製パナソニック製の高精度実装機械を導入しており、はんだ付けの強度と安定性に優れています。

SMD (Surface Mount Device)

LED素子を基盤にはんだ付け



point 2

独自の「MINAMIHARA LED LAB」でのテスト

九州最大級のLEDビジョン専用ラボを保有。様々な種類のLEDビジョンの実機を完備しており、様々な実験や検証を日々行っております。故障やトラブルが起きた際には、同じ環境を作って解決策を提示することができます。

point 3

部品へのこだわり

LED素子や電源などは国際的ブランドを採用。さらに配線ケーブルは耐久性の高い日本製を使用し、全ての部品をブランド指定で発注。

ライト Nationstar/Kinglight 電源 MEAN WELL

point 4

徹底したサポート体制

万一の故障時も、24時間以内の原因追及・36時間以内の復旧を徹底。保証期間内であっても、迅速な対応で安心を提供します。

LEDビジョン

- 屋外型LEDビジョン 03
- 屋内型LEDビジョン 04
- 透明型LEDビジョン 05
- 特殊型LEDビジョン 06
- スタンド型LEDビジョン 07
- LEDビジョンレンタル 08

イルミネーション

- 導入事例 10
- 使用例 11
- 製品紹介 12
- イルミネーションライト 13

導入の流れ

01

お問合せ

設置目的、設置場所などをヒアリング、目的に応じた最適なプランを提案します。

02

お見積り

お客様のご要望にお答えするために、最大限の低価格でお見積書を提示します。

03

ご注文

お見積りの内容に問題がなければ、そのままご注文ください。

04

製造

中国の工場で製造したのち、弊社のラボで組み立て・テストを行います。

05

納品・施工

担当者がお客様が指定した現場に設置、使い方に関する案内をいたします。

06

安心サポート

導入後も使い方・不明点などはお気軽にお問合せください。

MINAMIHARA LED

他社一般例

保証

◎ 5年保証(長期安心サポート)

○ 1~3年が一般的

製品の質

◎ LEDライト・電源に国際ブランド採用/
日本製パナソニックの実装機械を工場導入/
独自ラボで耐久テスト

△ 中国製機械による実装が主流/
簡易検査にとどまる場合あり

価格

○ 工場と直接契約し、中間コスト削減で
高品質ながら低価格を実現

△ 仲介業者を経由するためコストが上乗せされやすい

メンテナンス/
修理

◎ 24時間以内に原因追及/
36時間以内に復旧を目指す体制

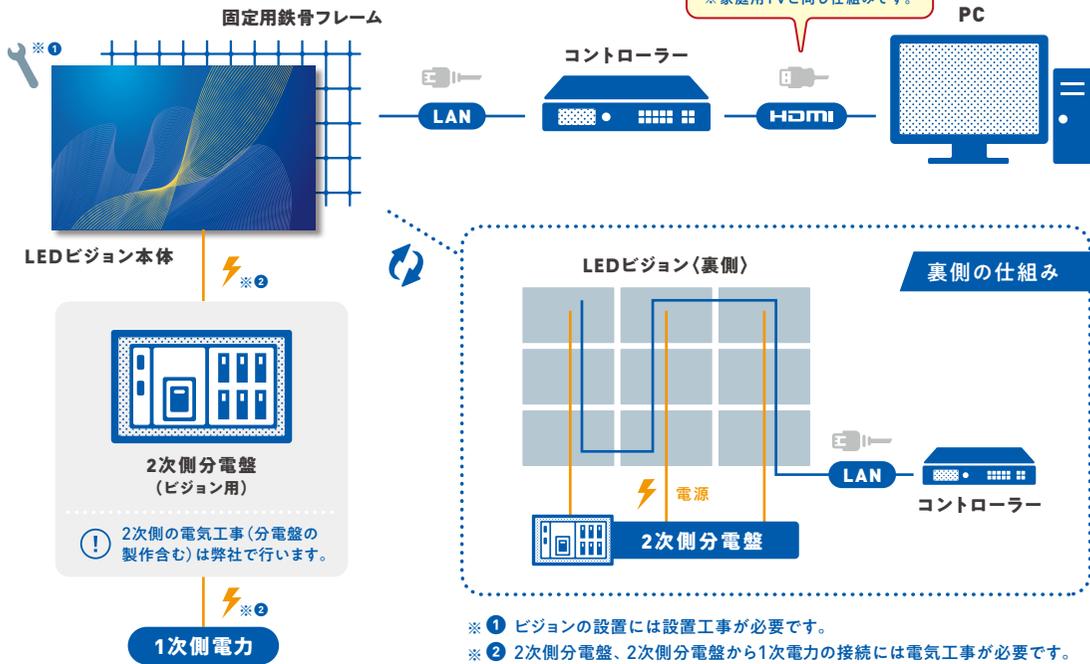
△ 修理体制が不明確で復旧に時間がかかることが多い

サポート

◎ 初期設定以外にも運用サポート、
コンテンツ制作(有料)も可能

△ 初期設定のみ

基本構造



LEDビジョンのコントローラーとは？

LEDビジョンコントローラーは、LEDビジョンの様々な機能を制御するデバイスです。運用時にはLEDビジョンへの信号出力・明るさ等の調整などの役割があります。



ビデオプロセッサ

Novastar VX400/VX600/VX1000

プロフェッショナル向け映像演出の心臓部



- ・オールインワン型:ビデオプロセッサ+送信カードを一体化
- ・多入力対応:HDMI / DVI / DisplayPort / SDI(機種による)など、複数の映像ソースを切替可能
- ・スケーリング機能:入力解像度をLEDビジョンの解像度に合わせて自動調整
- ・画質調整機能:輝度・コントラスト・色合いを細かく最適化
- ・高リフレッシュレート:3840Hz対応で、動きの激しい映像もなめらかに再生
- ・安定性:大規模イベントや常設設備でも安心して使用可能

使用用途 ライブイベント/コンサート:カメラやPCからのリアルタイム映像を高品質に表示
 スポーツ中継/パブリックビューイング:動きの速い映像でも滑らか
 企業イベント/展示会:複数映像を切替、スイッチャーとして利用
 会議・プレゼン:解像度が異なる映像ソースでも安定再生

メディアコントローラー

Novastar TB30/TB50/TB60

誰でも簡単、どんな場面でも使やすい万能LEDビジョン再生機

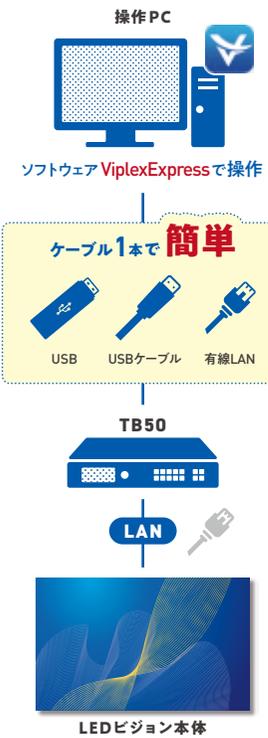


- ・スタンドアロン再生:USBメモリやTFカードを挿入し、動画・画像を簡単に再生可能
- ・クラウド配信対応:インターネット接続で、専用ソフトやアプリ(ViPlex)からコンテンツ更新可能
- ・スケジュール配信:曜日や時間帯ごとにコンテンツを自動切替
- ・簡単操作:専門知識がなくても直感的に使えるインターフェイス
- ・小型・軽量設計:店舗やイベント会場でも設置が容易
- ・低コスト導入:ビデオプロセッサ不要で、単体で動作可能

使用用途 店舗サイネージ:商品プロモーションやキャンペーン動画を配信
 短期イベント/展示会:USBを挿すだけで即再生、セッティングが簡単
 チェーン店舗/商業施設:クラウド管理で複数拠点に一括配信
 公共施設/学校:案内表示や告知映像の配信に活用

専門知識不要 TB50 再生方法

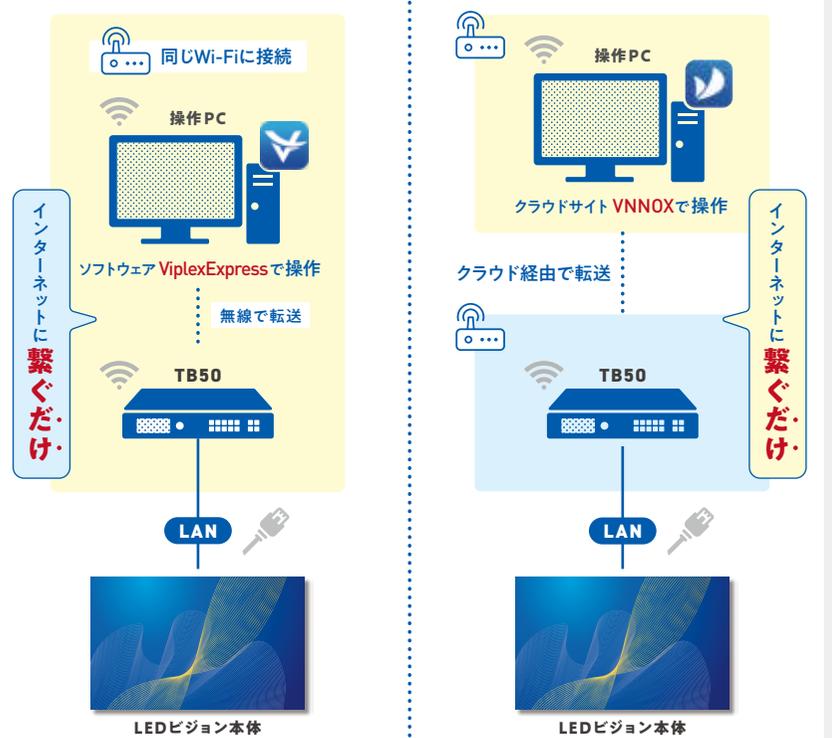
インターネット無しで接続



PCとTB50が同じWi-fi

インターネットで手軽接続

離れた場所から遠隔操作



ラボの紹介

弊社には、LED専門テスト施設「MINAMIHARA LED LAB」がございます。ここでは、お客様が実際にLEDビジョンの実機確認ができるショールームの展開や、より高品質なLEDビジョンをご提供するために耐久テストを行っています。長崎で唯一、LEDビジョンの実機確認ができる、全国的にも最大級の施設です。

MINAMIHARA LED LAB (所在地) 長崎県諫早市飯盛中山字一宅843-1

九州最大規模の

LEDビジョンテスト施設

+

LEDビジョンショールーム

見学・体験大歓迎!



01 屋外型LEDビジョン

MOFシリーズ

野外イベントや広告運用に大活躍！
太陽光に負けない明るさと抜群の防塵・防水仕様を兼ね備えたLEDビジョンです。



完全防塵・防水加工
(IP65~IP68)

低温高温にも対応

V 160°/H 160°の
広い視野角

太陽光に負けない
高輝度設定



こんな場面におすすめ！

野外イベント

ライブ会場をはじめ、炎天下での屋外イベントでも大活躍します！

屋外ビル広告

広い視野角と高輝度で通行人から見やすい、広告に適した性能。

公園・野外施設

屋外への常設設置にも適した優れた防水機能を有しています。

屋外型 スペック表

ピッチ数	2.0~10mm
輝度	5,000~6,000cd/m ²
パネル規格	160×160mm/192×192mm/250×250mm/ 320×160mm(ピッチサイズによる)
重量	40~46kg/m ²
防水・防塵規格	IP65, IP66, IP67, IP68
最大/平均消費電力	900/180W/m ²
入力電圧(AC)	110V/240V
メンテナンス	バック/フロント/両面

〈商品の詳細〉



施工事例



HAMACROSS (長崎県 浜町)
地元のシンボルマークとして、長崎市の中心地で様々な企業プロモーションや中継などの情報を発信しています。



YAKATA BMX PARK (福岡県 八女市)
福岡県八女市にオープンした国内最大級のBMXパークに大型LEDビジョンの設置を行いました。

02 屋内型LEDビジョン

MIFシリーズ

屋内イベントやショッピングモールで大活躍！
きめ細やかなピッチで、近い距離でも見やすい高画質にこだわる場面に最適なLEDビジョンです。



フロントメンテナンス

至近距離でも見やすい
きめ細やかなピッチ

軽く扱いやすい素材を
使用した軽量タイプ

輝度は屋内で必要
十分な1000cd/m²



こんな場面におすすめ！

屋内イベント

ショッピングモールなどの屋内イベントにも適した性能。

高画質放映

4K画像や動画を流す場面でも最適な、きめ細やかなピッチ。

会社の朝礼

社内などの狭い空間の中、近距離で見られる場合でも見やすい。

屋内型 スペック表

ピッチ数	0.9~4.8mm
輝度	800~1,000cd/m ²
パネル規格	320×160mm/250×250mm
重量	32kg/m ²
防水・防塵規格	IP43
最大/平均消費電力	480~720/160~240W/m ²
入力電圧(AC)	110V/220V
メンテナンス	フロント

〈商品の詳細〉



施工事例



歌舞伎町劇場 (東京都 新宿区)
大衆演劇の作品を上映する劇場では、画像や動画を背景に使用し、演出の幅を広げることが出来ます。



長崎ヴェルカ (長崎県 長崎市)
長崎ヴェルカ様にLEDビジョンを導入いただき、開幕戦や記者会見などの設置関連業務を行いました。

03 透明型LEDビジョン

MTGCシリーズ

透過率80%以上で、屋内が暗くなる心配なし！
LEDビジョンを置く場所がない場合にも最適で、
透明なことを生かした3Dなどの演出も可能です。



 ケーブルフリーで
視界を邪魔しない

 薄型で軽量のため
取り付けが簡単

 選べるカラー
ブラック・ホワイト

 高輝度で外から
ハッキリ見える



こんな場面におすすめ！



窓ガラスを活用

窓を情報提供の手段として効果的に活用することができます。



狭いスペースに

薄くて省スペースな仕様のため、狭い場所にも設置可能です。



夜間利用

夜間営業の店舗に設置することで、効果的に通行人に訴求します。

透明型 スペック表

ピッチ数	1.9×3.9~10.4×10.4mm
輝度	1,000~5,500cd/m ²
パネル規格	500×125mm
重量	8kg/m ²
透過率	70~87%
防水・防塵規格	IP24
最大/平均消費電力	800/360W/m ²
入力電圧(AC)	100V or 240V
メンテナンス	バック/フロント

〈商品の詳細〉



04 特殊型LEDビジョン

曲がるLEDビジョン、アーチ状・円筒状など、湾曲型のLEDビジョンの他、特殊強化ガラスを使用した、人や車を乗せることができる床型のLEDビジョンなどを展開！



フレックス型

- 曲面に対応し、用途に合わせて限界なくデザインを創作可能。
- アーチ状や円筒状など、特殊な演出で平面では出せない感動的な表現が可能。

床型

- 特殊強化ガラス+キズつき防止加工で、車や人が乗れるだけの耐久性を兼ね備えたビジョン。
- 映像だけでなく照明としても利用可能で、イベント会場などに最適。

キューブ型

- 360°全方位から視認でき、あらゆる方向からの注目を集める。
- 未来的でユニーク、かつオシャレな空間演出が可能で、先進的な印象を与えられる。

施工事例



MINAMIHARA LED LAB

弊社所有のLEDテスト施設「MINAMIHARA LED LAB」内の事務所の窓には透明型LEDビジョンを設置しています。窓の外から美しい映像が見えるのはもちろん、窓の内側も採光を遮ることなく、外の様子を見ることが可能です。

こんな場面におすすめ！



イベント会場

イベントのメインとして会場を彩り、心に残る演出が可能です。



店舗ファサード

工夫次第で様々な演出が可能です、注目を集める広告塔になります。



最先端の演出

照明器具としてやアーティストティックな現場での演出にも最適です。

キューブ型 スペック表

ピッチ数	2.5~10mm
輝度	900~6,500cd/m ²
パネル規格	160×160mm/192×192mm/256×128mm/320×160mm
重量	32~46kg/m ²
防水・防塵規格	IP65
最大/平均消費電力	500~900/180~230W/m ²
入力電圧(AC)	110V/240V
メンテナンス	バック/フロント

〈商品の詳細〉



使用例



クロス新宿ビジョン（東京都 新宿区）

「新宿東口のねこ」を代表とした、曲面のLEDビジョンと錯視3Dを利用した新宿のランドマーク。



ユニクロ キューブ型サイネージ

会社のロゴなどを全面に表示することで、360°どの方向からも鮮明に視認でき、記憶に残る演出が可能です。

05 スタンド型LEDビジョン

手軽に置いて移動もしやすく、比較的低コストで手軽に運用できます。ピッチ数が非常に細かく至近距離で見ても美しい映像を流すことが可能です。



ギア アイコン
スタンド・壁付け
幅広い設置方法

スピーカー アイコン
至近距離で見やすい
きめ細やかな画面

ストライプ アイコン
複数個並べて1つの
大画面として利用可能

スピーカー アイコン
スピーカー内蔵で
音声も流せる

レンチ アイコン
移動・設置が簡単で
短期間の使用に最適

こんな場面におすすめ!



店頭サイネージ

商業施設や店舗の通路など、狭いスペースにも設置が可能です。



イベント会場

会場の案内マップなど、紙媒体とは異なる表現で来場者に訴求できます。



大画面として

複数個並べると、組み合わせが自由な大画面として使用可能です。

スタンド型 スペック表

	[LK]	[LPoster Plus]
ピッチ数	2.5~5mm	1.86~2.5mm
輝度	5,000~5,500cd/m ²	1,000~5,000cd/m ²
ディスプレイ規格	960×1920mm/ 1280×1920mm	960/640/ 1280×1920mm
重量	—	49/35/65kg
最大/平均消費電力	2400/600W/m ²	500~900/180~230W/m ²
防水・防塵規格	IP65	IP31
入力電圧 (AC)	110V/220V 50-60Hz	110V/220V
メンテナンス	バック	バック

(商品の詳細)



使用例



商業施設の店頭サイネージ

紙媒体での静止画と異なり、動画やデジタル特有の表現方法で、より効果的に顧客の記憶に残すことが可能です。



美術館や博物館での展示案内

期間限定の展示物などにも繰り返し使用でき、スライドショー等で省スペースながら多くの情報を伝えることができます。

LEDビジョンの レンタル

Led-display rental

- オープニングセレモニー ● 展示会 ● 野外イベント
- 披露宴 ● パブリックビューイング

お手軽
低価格

短期間の
運用に

お好みの
サイズで

購入前
のお試しに

屋外・屋内用のLEDビジョンを 低価格でレンタル!

オープニングセレモニー、展示会、野外イベント、パブリックビューイング、披露宴など様々な会場で大活躍!

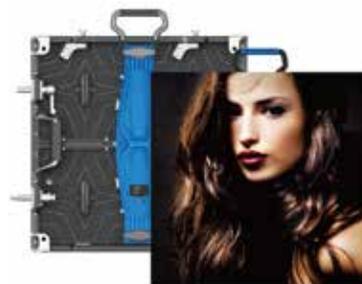
高いリフレッシュレート(3840Hz)のため、eスポーツなど複雑な画面更新が発生する状況でも遅れることなく綺麗に描画します。

万が一の故障の際にも、素早く故障部分だけを取り替えて修復ができる特別レンタル仕様ですので、安心してご利用いただけます。

LEDビジョンは、パネル(サイズ:50cm×50cm)を組み合わせることで、好きなサイズをレンタルすることが可能です。

主要なレンタル対応範囲は、
長崎・福岡・熊本・佐賀・大分となります。

*その他の地域については対応できる場合もありますので、まずはご相談ください。



主な仕様

ピクセルピッチ(mm)	3.9
パネル解像度(mm)	128 × 128
パネルサイズ(mm)	500 × 500 × 48
パネル重量(kg)	7kg
消費電力(最大)	187W / パネル
防水・防塵規格	IP65
設置方法	吊り下げ・地面設置

モデルケース

屋外・屋内対応

LEDビジョン

パネル
45枚

スタンド
費用込

202inch
W4.5m × H2.5m

野外イベントや展示会に使いやすい人気のサイズ

● レンタル価格

レンタル代	1日目	360,000円	その他費用	設置費用	90,000円
	2日目	120,000円		解体費用	90,000円
	3日目	60,000円		片道運送料	50,000円
	4日目以降	30,000円			(九州圏内)

*8日目以降の長期レンタルはご相談ください。*映像機器(映像スケアー)は、レンタル費用に含まれています。
*オペレーター、監視員は必要に応じてご要望ください。

価格モデルケース

● 福岡県内で1泊2日のレンタルの場合

レンタル料	1日目	360,000円	その他費用	設置費用	90,000円
	2日目	120,000円		解体費用	90,000円
				往復運送料	100,000円

*解体は17:00までに開始を想定しています。それ以降は3日目に解体のスケジュールとなります。特別な事情で夜間解体が必要な場合は、別途ご相談ください。
*あくまで参考価格です。ご要望や条件によって変動する可能性があります。





イルミネーション

ILLUMINATION

イルミネーション製品の販売はもちろん、イルミネーションを活用したイベントの企画立ち上げから施工、運営の実績がございます。また、オリジナルモチーフライトの制作も、デザインの段階から全面的に協力いたします。

アクロス福岡イルミネーション

福岡県 福岡市

アクロス福岡のステップガーデンの階段通路各所にイルミネーションで作られたかわいい動物や、恐竜たちが散りばめられた光の世界を楽しめます。



天神の夜空を彩る 九州最大規模のイルミネーション

2022年より、九州最大級のイルミネーションイベント「アクロス福岡イルミネーション」を、企画から施工、運営までの全てをMINAMIHARA LEDで行っています。

2024年は来場者数予想4万5千人以上を見込んでいる大規模なイルミネーションイベントです。

- 企画
- デザイン
- 演出
- 施工
- 運営



アクロス福岡イルミネーション

アクロス福岡ステップガーデンの通路、階段、屋上展望台にテーマに沿った色とりどりのイルミネーションが施されます。

〈開催場所〉アクロス福岡ステップガーデン
 〈開催期間〉11月中旬～1月中旬
 〈開催時間〉17:30～22:00

WEBサイト



企画から施工まで ワンストップで解決します!

イベント企画の立ち上げから、施工、販売まで
全ての工程を一貫して行い、コストダウンを実現しています。
イルミネーションのことなら何でもお気軽にご相談ください!

こんなお悩みに

- イルミネーションライトアップをしたい
- 演出・デザイン含めてお任せしたい
- 企画・施工・メンテナンスまで一つの会社をお願いしたい



イルミネーションの使用例

イルミネーションを導入することで、日常風景を幻想的で
美しい空間に彩り、大きな集客効果が見込めます。

Before - 施工前 -



After - 施工後 -

見慣れた風景が
幻想的な空間に変身!

ストリートライト

Before - 施工前 -



After - 施工後 -

木に施工することで
立体感のある演出も!

スノードロップライト

Before - 施工前 -



After - 施工後 -

施設全体を彩る
大規模なイベント実績!

平面・立体モチーフ

製品の紹介や、施工の流れ等、
詳しくはHPをご覧ください。



公式 HP



オリジナルモチーフフライト

Original Motif Light

SNS映え抜群!



LEDオリジナルモチーフフライトは、LEDチューブと様々なLEDイルミネーションの
組み合わせで、お客様のデザインの要望・ご予算に合わせてオリジナル
モチーフを制作いたします。他にはない弊社のオリジナル仕様です。
飲食店や展示会、観光地などに置くことで、大きなインパクトを残せます。



デザイン案



アトラクション

Attraction

アニメーションのついた動きのあるイルミネーションや、触って体験できるイルミネーションなど、
お子様の多いイベントには特に人気のアトラクションも多数ご用意しております。



プロジェクションマッピング & 叩くと花火が上がる太鼓



踏むと色が変わるステップ



アニメーション付きライト

illumination Lights

MINAMIHARA LEDでは、イルミネーションライトの販売も行っております。
家庭用やイベントなどにもぜひご利用ください。

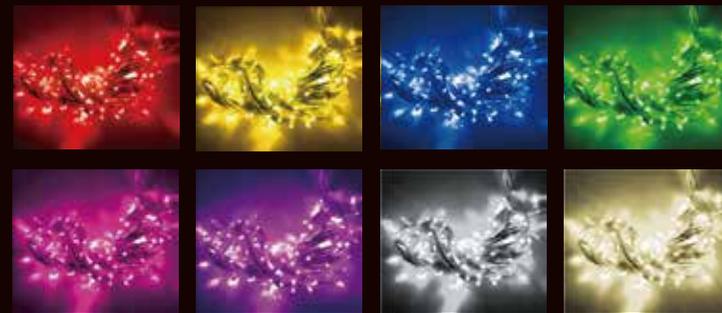
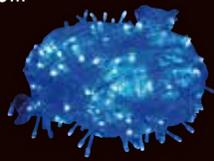
ストレートライト

illumi
1

Straight Light

直線状の電線にLED球が等間隔で設置されています。
巻きつけたり沿わせたりと使い勝手が抜群です。

カラー	レッド/イエロー/ブルー/グリーン/マルチ ピンク/パープル/ホワイト/ウォームホワイト
長さ	5.0m/10.0m/20.0m
入力電圧	24V
LED数	50/100/200
価格	4,000円(税抜)~



ネットライト

illumi
2

Net Light

クロス状で施工がし易く、植栽にかぶせたり、樹木に巻きつけたり、壁面やフェンス等に張り付けるだけで、特殊な技術が無くても綺麗な見栄えに仕上がります。

カラー	レッド/イエロー/ブルー/グリーン/マルチ ピンク/パープル/ホワイト/ウォームホワイト
長さ	2.0*2.0m/2.0*3.0m/3.0*1.0m
入力電圧	24V
LED数	256/384/320
価格	23,000円(税抜) [2.0*2.0m]

ローブライト

illumi
3

Rope Light

足元の明かりに使うのはもちろん、曲げやすいため、キャラクターや文字、図形等をかたどることも可能です。

カラー	レッド/イエロー/ブルー/グリーン/4色MIX ピンク/ヴァイオレット/ホワイト/ウォームホワイト
長さ	100m/50m/Roll
入力電圧	110V/220V
LED数	13/10.5/8mm
カット	1m単位でカット可能
価格	37,000円(税抜) [50m/13mm]



ネオンライト

illumi
4

Neon Light

オリジナルの2Dモチーフライトのデザイン、制作が可能です。文字をかたどると、ネオンサインのようなオシャレなイメージに仕上がります。

カラー	レッド/イエロー/ブルー/グリーン/ピンク ホワイト/ウォームホワイト
長さ	50m
直径	5*11/6*12/8*16/8*17/10*23/13*26/16mm
カット	2.5/50/11.1/50cm
出力電圧	12V/24V
素材	シリコン/PVC
価格	40,000円(税抜)



スノードロップ

illumi
5

Snow Drop

雪が降るように、光が上から下に流れるアニメーションのついた吊り下げ型ライトです。

カラー	レッド/イエロー/ブルー/グリーン/ピンク ホワイト/ウォームホワイト
長さ	30/50/80/100cm/カスタマイズ
電圧	12V/24V
パワー	1.3W/1.4W
価格	7,800円/9,800円(税抜) [30/50cm]

