~Space Sign~

スペースサイン

LED VISION CATALOG

LEDビジョンカタログ

Ten All Ten Pillar株式会社

〒632-0016 奈良県天理市281　ZODIA'C STUDIO

TEL:0743-87-9510　http://tatp.world

ワン・ストップ・サービス

«当社の強み»

当社は、製品開発・営業・販売・施工・設定・保守・点検等・コンテンツ制作の全てを一貫して行なっております。

LEDビジョンを販売するだけでなく、お客様のご要望に応じたアレンジメントも行います。

更に独自のノウハウを生かしたご提案や、アフターフォロー、サポート体制を有しております。

LED世界大手の海外提携工場にて生産

弊社では提携している海外工場の製造ラインに自社のスタッフを定期的に立会わせ、品質維持と向上に努めております。

定期的なチェックを行う事により、初期不良のリスクを下げ、耐久率を上げる効果があります。

出荷前に必ず、エージングテストによる最終チェックを行った上で製品を出荷しております。

海外工場の生産においても

弊社スタッフが製造ラインに立会い、品質の向上に努めています

屋内ビジョン（SD-IDシリーズ）

設置場所に合わせて自由にサイズを決めることができるので、ホテル・イベント会場・商業施設内・店舗内での設置ニーズが高まっております。

屋外ビジョン（SD-ODシリーズ）

防水・防塵加工がされており、屋外でのイベント等でもご活用頂けます。日中の外光にも遮られない映像表現が可能。静止画の看板より訴求力が高く、広告看板として最適です。リアルタイムで映像切替も可能で、リアルタイムの演出や広告を映し出すことができます。

屋内ラバービジョン（RB-ID/ODシリーズ）

従来の常識を覆す、自由自在に曲げることが可能なLEDとなります。薄くて軽い仕様で、円柱や湾曲の多い建造物など様々な場所に対応出来ます。ピッチ数は2ミリからあり、高精細なため、LEDであることを感じさせない美しい映像表現を実現します。

球体・半球体LEDビジョン （ORB-ID/ODシリーズ）

球体ビジョンはただ動画を流し、内容を伝えるという用途ではなく、オブジェとしての利用が広まりつつあります。大小様々な大きさや、半球タイプ、また防水タイプもございますので、動画のデザイン次第では誰もが目を引くモニュメントとなります。

透過性LEDビジョン（SS-ID/ODシリーズ）

ガラスの内側にLEDを帯状に仕込んだシースルーLEDビジョンとなります。
店舗の内側も見せつつ、映像を流すこともできるので、内外の空間演出として様々な用途でご利用頂けます。

ポスターLEDビジョン（PO-ID/ODシリーズ）

自立型のLEDビジョン。屋内用と屋外用があり、工事が不要。移動も可能なタイプです。
PCやソフトを使わず、USBデバイスでコンテンツのループ再生も可能。
縦位置・横位置両方の使用も可能となっております。

重量感知LEDビジョン（FL-ID/ODシリーズ）

重量を感知し映像演出をする事ができ、上を歩くと水の波紋が出たり、映像内の物を踏むと破裂するなど様々な演出を加えることができます。
数種類のデフォルト動画も入っておりますが、オリジナルの動画制作も可能です。

屋内ビジョン 参考写真

屋外ビジョン参考写真

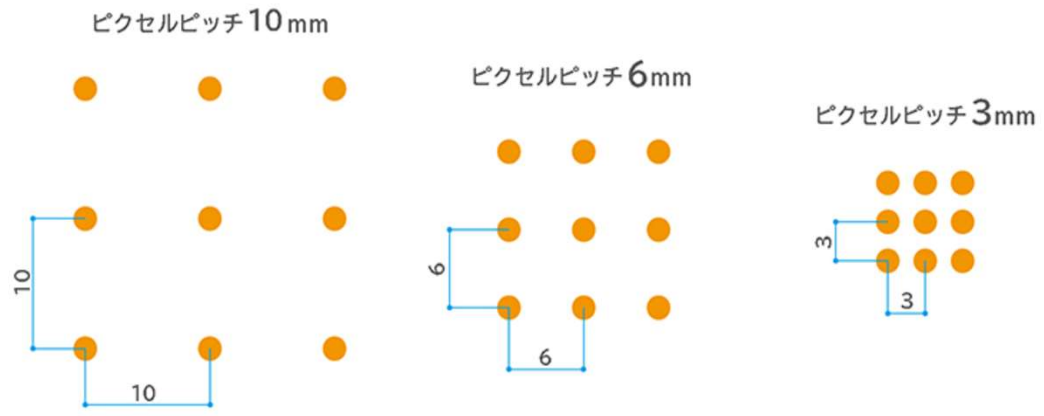
屋内用ラバービジョン

球体ビジョンモジュール

TenAll Ten Pillar Co. LTD

LEDビジョン画質

ピクセルピッチイメージ図

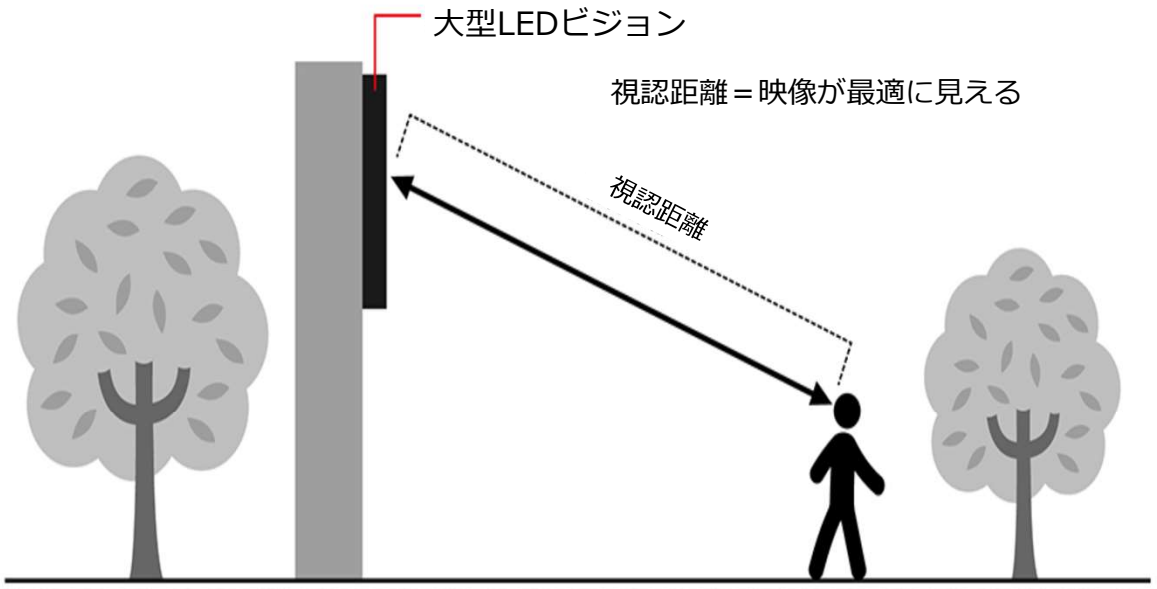


遠距離向き　　近距離向き

※ピクセルピッチの間隔が小さくなるほど高精細で綺麗な映像

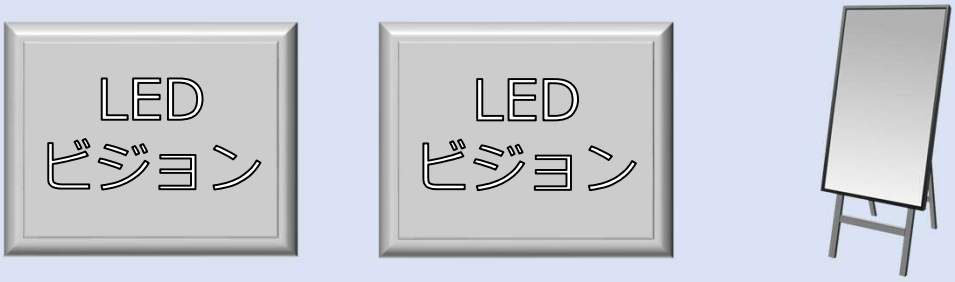
LEDビジョン視認距離

設置する場所の視認距離に応じて、最適なピッチを選びます。



視認距離：ピクセルピッチ×1.1（m）
※P10の場合は11m離れて見ると映像が最適に見える距離

ＬＥＤビジョン接続イメージ



コントロールプロセッサー

PC及びソフトの組み合わせにより、オンタイムでのコンテンツ操作が可能。
また、セキュリティ重視の方におすすめ。

遠隔操作プロセッサー

クラウド利用により、遠隔操作が可能。
ビルの屋上や独立した設置状況に最適。
※月額運用

ＵＳＢデバイス

デバイス内のコンテンツのループ再生が可能。

再生専用ソフトウェアを導入。コンテンツ及び、放映時間のタイムスケジュールや明るさなどの調整が可能。

クラウドサーバーを介して、PC及びスマホ・タブレットから設定や再生・音量調整などが可能。

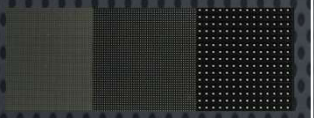
ご導入までの流れ

ステップ１：電話やメールにてお問合せ

できる限りの詳細をリスニングの上、概算見積りをご提示致します。

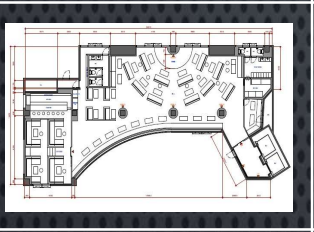
ステップ２：現地調査

スタッフが現場に伺い、設置場所、電圧の状況、配線ルート、その他の調査を行います。状況によって各種届出が必要な場合があります。
※電源は、2.5㎡毎に1回路（20A）必要になります。



ステップ3：LEDビジョンの決定

設置場所や用途によって、LEDビジョンのサイズ、ピッチ、重量、PC、プロセッサーの選択、納期のご希望と輸送手段などを打ち合わせの上、詳細な御見積をご提出致します。



ステップ4：ご発注

ご入金の確認が取れ次第、正式受注となります。
受注後、LEDビジョン本体の図面及び施工図面の制作を致します。
必要に応じて屋外看板申請・道路専有許可・道路使用許可の申請を行います。

ステップ5：生産開始から発送準備

LEDビジョンの製造は３０～４０日程度かかります。
完成後７２時間点灯試験を行い、空輸又は海上輸送にて出荷致します。

ステップ6：ビジョンの到着

空輸の場合は７～１０日前後、海上輸送の場合は２０日前後で国内に到着致します。
※天候や世界情勢等により輸送日数が増える場合がございます。

ステップ7：施工工事・お引渡し

予定設置場所への施工を行います。工事日数は現場の状況や設置部の加工等の有無によって変動致します。
本体設置後、弊社にて機器類のセットアップを行います。
動作確認、再生方法や操作方法などをお伝えしてお引渡しとなります。

ステップ8：納品後の保守・点検

納品完了後のメンテナンス・清掃（半年に1回）
機器類及びソフト等操作や不具合へのアフターフォローを行います。
製品は1年間無料保証。保証の1年延長は販売価格の１０％
※自然災害、不可抗力は保証対象外となります。

よくある質問（Q&A）

Q. 消費電力はどれぐらいですか？

A. 例えば4m×3mのLEDビジョンの場合、目安として最大6kw程度の電力を消費します。
電気容量に余裕がない場合は電力契約の見直しや、幹線工事が必要な場合もあります。

Q.電力は１００Ｖ、２００Ｖどちらを使用しますか？

A.基本的に１００Vの電源ユニットですが、２００Vでの対応も可能です。

Q.重量はどれくらいですか？

A.屋外用4m×3m(12㎡）のサイズですと、重量は約５００kgほどになります。
総重量によって壁面等、設置場所の補強が必要な場合もあります。

Q.発注からどのぐらいの期間で届きますか？

A.空輸の場合、概ね1カ月半、船の場合、余裕を以って概ね2か月半となります。

Q.施工日数はどのぐらいですか？

A.ご希望の設置状態と現状、サイズによります。
設置面の加工が不要な場合で、屋内で約2日～４日営業日。
屋外で４～５日営業日が目安となります。

Q.ＬＥＤビジョンは建築工事になりますか？

A.電気工事になります

Q.検討する為、見積りだけの依頼は可能ですか？

A.本体及び付属品の御見積は無料です。お気軽にお問合せ下さい。

Q.設置する際の法規制はありますか？

A.事前に屋外広告物条例等、各種の条例や法規を確認することが必要です。
公共施設等の近隣では行政許可が下りない場合があります。
広告物が地上4mを越える場合は、工作物申請が必要となります。
道路に突き出ている場合、道路使用・道路占用の許可が必要となります。
地域によって映像内容の規制、放映時間の制限、音量制限、表示面cd値
(明るさ)の制限等がある場合がございます。

Q.電源ユニットや受信カードの寿命はどのくらいですか？

A.365日24時間稼働の場合、2年程度で基本的には約３年毎の交換を推奨しております。

屋内モジュール（SD-IDシリーズ）

ピクセルピッチ	P0.9	P2	P2.5	P3	P4	P5
ピクセル密度(m²)	1,101,086	250,000	160,000	111,111	62,500	40,000
モジュール解像度(d)	320×360	160×80	128×64	64×64	64×32	
モジュールサイズ(mm)	W:304.96 H:343.08	W:256 H:128	W:320 H:160	W:192 H:192	W:256 H:128	W:320 H:160
輝度(cd)	850	800			1,500	1,200
視野角上下/左右	H:160°/V:160°					
設置環境	IP41					
リフレッシュレート	≧3,840Hz					
平均電力	100W/m²～300W/m²					
LED使用寿命	約10万時間					
使用環境温度	-10℃～60℃					

屋外モジュール（SD-ODシリーズ）

ピクセルピッチ	P2.5	P3	P4	P5	P6	P8	P10
ピクセル密度(m²)	160,000	111,111	62,500	40,000	27,777	15,625	10,000
モジュール解像度(d)	128×64	64×64	64×32		32×32	32×16	
モジュールサイズ(mm)	W:320 H:160	W:192 H:192	W:256 H:128	W:320 H:160	W:192 H:192	W:256 H:128	W:320 H:160
輝度(cd)	4500	5000	5,500			6,000	4,500
視野角上下/左右	H:160°/V:160°						
設置環境	IP65						
リフレッシュレート	≧1,920Hz						
平均電力	200W/m²～600W/m²						
LED使用寿命	約10万時間						
使用環境温度	-10℃～60℃						

屋内球体LEDビジョン（ORB-IDシリーズ）

ピクセルピッチ	P2				P2.5			
サイズ(直径m)	1	2	3	4	1	2	3	4
重量(Kg)	157	628	1,400	2,500	157	628	1,400	2,500
電力(kw)	2.5	9.8	21.6	39.6	2.5	9.8	21.6	39.6

ピクセルピッチ	P3				P4			
サイズ(直径m)	1	2	3	4	1	2	3	4
重量(kg)	157	628	1,400	2,500	157	628	1,400	2,500
電力(kw)	2.5	9.8	21.6	39.6	2.5	9.8	21.6	39.6

ピクセルピッチ	P5			P6		
サイズ(直径m)	2	3	4	2	3	4
重量(kg)	628	1,400	2,500	628	1,400	2,500
電力(kw)	9.8	21.6	39.6	9.8	21.6	39.6

屋外球体LEDビジョン（ORB-ODシリーズ）

ピクセルピッチ	P4			P5			P6		
サイズ(直径m)	2	3	4	2	3	4	2	3	4
重量(kg)	1,130	2,543	4,521	1,130	2,543	4,521	1,130	2,543	4,521
電力(kw)	12.56	28.2	50.24	12.56	28.2	50.24	12.56	28.2	50.24

フィルム型 （FLシリーズ）

ピクセルピッチ	P20-20	P31.25-31.25	P62.5-62.5
ピクセル密度(㎡)	24*24	16*16	8*8
モジュールサイズ (mm)	500*500*1.2		
透光率	>92%	>95%	
輝度	2,000cd (MAX 4000)		

屋内用透過性ビジョン （SS-IDシリーズ）

ピクセルピッチ (mm)	3.91-5	3.91-7.82	7.82-7.82	7.82-15.64	10.4-10.4	15.64-15.64
解像度	51,200	32,768	16,384	8,192	9,216	4,096
モジュールサイズ (mm)	500*1000 1000*1000					
透光率	65%			75%		80%

屋内用ラバービジョン （RB-IDシリーズ）

ピクセルピッチ	P2	P2.5	P3	P4
ピクセル密度 (㎡)	250,000	160,000	111,111	62,500
モジュールサイズ	320*160	320*160	240*120	256*128
解像度	12,800	8,192	3,200	2,048
枚数(㎡)	4	6.25	9	16

屋内重量感知LEDビジョン（TapscID/SEシリーズ）z

No.	1	2	3
ピクセルピッチ	P3.91	P4.81	P6.25
ピクセル密度（㎡）	65,400	43,222	25,600
モジュールサイズ	250*250	250*250	250*250
標準枠サイズ	1,000*500	1,000*500	1,000*500
輝度（cd）	1,600	1,800	1,900
耐荷重	3 t		

屋外重量感知LEDビジョン（TapscOD/SEシリーズ）

No.	1	2
ピクセルピッチ	P4.81	P6.25
ピクセル密度（㎡）	43,222	25,600
モジュールサイズ	250*250	250*250
標準枠サイズ	1,000*500	1,000*500
輝度	5,000cd	5,500cd
耐荷重	3 t	

屋内床用LEDビジョン（TapscID/FLシリーズ）

No.	1	2	3
ピクセルピッチ	PH3.91	PH4.81	PH6.25
ピクセル密度（㎡）	65,400	43,222	25,600
解像度	64*64	52*52	40*40
標準枠サイズ	1,000*500	1,000*500	1,000*500
輝度（cd）	1,600	1,800	1,900
耐荷重	3 t		

屋外床用LEDビジョン（TapscOD/FLシリーズ）

No.	1	2	3
ピクセルピッチ	PH3.91	PH4.81	PH6.25
ピクセル密度（㎡）	65,400	43,222	25,600
解像度	64*64	52*52	40*40
標準枠サイズ（mm）	1,000*500	1,000*500	1,000*500
輝度（cd）	4,500	5,000	5,500
耐荷重	3 t		

お問合せ・御見積の際にご確認頂くポイント

以下は設置可能か否か？や御見積、電力、納期等の回答に必要な項目(要素)です。
お分かりになる範囲で構いませんので、以下の情報をご用意頂けますと大変スムーズです。

1.縦・横のサイズ

2.設置完了希望日程

3.屋内又は屋外

4.床又は地面から設置部までの高さ

5.建物所有者への許可

6.想定する視認距離

7.設置部の状態(コンクリート・コンパネ等)

8.LEDビジョン本体からコンテンツ操作場所までの距離

9.設置場所の都道府県・市区町村

社名

ご担当者

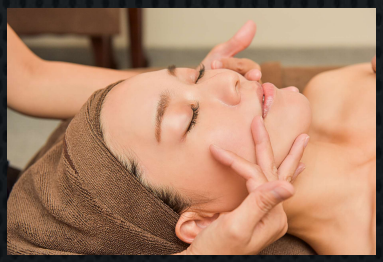
お電話番号

弊社ショールーム

コンテンツ制作事例

MOVIE

PHOTO



Ten All Ten Pillar 株式会社

（受付時間　09：００～１８：００）

【本社】

〒632-0016
奈良県天理市川原城町281

TEL　0743-87-9510

Web：https://tatp.world/

定休日：土日祝