



tv asahi service

テレビ朝日サービス
映像機器レンタルカタログ

LEDスクリーン
データプロジェクター
液晶ディスプレイ

<http://www.tv-asahi-service.co.jp/>

レンタルラインナップ

※ラインナップならびに各レンタル機器の仕様は予告なく変更する場合があります。また、掲載内容は2019年10月現在のものです。



1.9mmピッチ屋内用LEDスクリーン

LEYARD TV 1.9 PRO

屋内用 1.9mmピッチ 超高精細 低消費電力

製品の特徴

- 超高精細1.9mmピッチLED
- 4K高解像度の大大画面表示に適した仕様
- クリエイティブな形状に対応

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	1.923mm
輝度	1200cd/m ²
コントラスト比	4000:1
ピクセル数	208pix×156pix
視野角	水平160度/垂直160度

消費電力	100W/タイル (最大)
外形寸法	W400×H300×D94mm
質量	約6.5kg



2.6mmピッチ屋内用LEDスクリーン

LEYARD CLI2.6

屋内用 2.6mmピッチ 軽量

製品の特徴

- 高精細2.6mmピッチ
- フレーム素材に軽量・高耐久のカーボンファイバーを導入
- ステージ演出に最適
- 吊り下げや高所設置に最適

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	2.6mm
輝度	1000cd/m ²
コントラスト比	4000:1
ピクセル数	192pix×192pix
視野角	水平140度/垂直140度

消費電力	300W/タイル (最大)
外形寸法	W500×H500×D55mm
質量	約4.1kg/タイル



2.8mmピッチ屋内用LEDスクリーン

BARCO X2.8R

屋内用 2.8mmピッチ 軽量

製品の特徴

- 高精細2.8mmピッチ
- フレーム素材に軽量・高耐久のカーボンファイバーを導入
- ステージ演出に最適
- 高輝度・広視野角

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	2.8mm
輝度	1200cd/m ²
ピクセル数	168pix×168pix
視野角	水平160度/垂直160度

消費電力	120W/タイル (最大)
外形寸法	W480×H480×D89mm
質量	約7kg/タイル



3.9mmピッチ屋内用LEDスクリーン

LEYARD CLI3.9

屋内用 3.9mmピッチ 軽量

製品の特徴

- 高精細3.9mmピッチ
- フレーム素材に軽量・高耐久のカーボンファイバーを導入
- ステージ演出に最適
- 広視野角
- 吊り下げや高所設置に最適

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	3.9mm
輝度	1000cd/m ²
コントラスト比	4000:1
ピクセル数	128pix×128pix
視野角	水平140度/垂直140度

消費電力	150W/タイル (最大)
外形寸法	W500×H500×D55mm
質量	約3.8kg/タイル



5.5mmピッチ屋内用LEDスクリーン

BARCO C5

屋内用 5.5mmピッチ 低消費電力

製品の特徴

- 高コントラスト比3500:1
- 高輝度2000cd/m²
- 静音設計 (ファンレス)
- 長時間連続稼働に適した耐久性

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	5.55mm
輝度	2000cd/m ²
コントラスト比	3500:1
ピクセル数	72pix×72pix
視野角	水平120度/垂直120度

消費電力	105W/タイル (最大)
外形寸法	W400×H400×D63mm
質量	約6.4kg/タイル



9.5mmピッチ屋内外兼用LEDスクリーン

BARCO V9m

屋外対応 9.5mmピッチ IP65

製品の特徴

- 高コントラスト比5000:1
- 屋外展開可能 (防塵・防水規格IP65)
- 透過LEDスクリーンとしての使用も可能

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	9.52mm
輝度	4000cd/m ²
コントラスト比	5000:1 (非透明シェーダ)
	4000:1 (透明シェーダ)
ピクセル数	84pix×84pix

視野角	水平105度/垂直120度 (非透明シェーダ)
	水平120度/垂直120度 (透明シェーダ)
消費電力	250W/タイル (最大)
外形寸法	W800×H800×D109mm
質量	約13.5kg/タイル



5.2mmピッチ屋内用フロア敷設型LEDスクリーン

LEYARD CLF5BK

フロア 屋内用 5.2mmピッチ

製品の特徴

- カーボンファイバーフレーム採用
- 美術セットを載せることも可能
- スクリーン上での演者のパフォーマンスも可能

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	5.2mm
輝度	3300cd/m ²
コントラスト比	1500:1
ピクセル数	96pix×96pix
視野角	水平140度/垂直140度

消費電力	300W/タイル (最大)
外形寸法	W500×H500×D82mm (レール使用時は120mm)
質量	約8.5kg/タイル
耐荷重重量	4000kg/m ²



10.4mmピッチ屋内外兼用フロア敷設型LEDスクリーン

LEYARD CLF10

フロア 屋外対応 10.4mmピッチ

製品の特徴

- 美術セットを載せることも可能
- スクリーン上での演者のパフォーマンスも可能
- 屋外展開可能 (防塵・防水規格IP65)

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	10.41mm
輝度	1500cd/m ²
コントラスト比	1500:1
ピクセル数	48pix×48pix
視野角	水平160度/垂直160度

消費電力	300W/タイル (最大)
外形寸法	W500×H500×D82mm (レール使用時は122mm)
質量	約8.5kg/タイル
耐荷重重量	4000kg/m ²



10.4mmピッチ屋内外兼用透過型LEDスクリーン

LEYARD CLM10

屋外対応 IP65 軽量 10.4mmピッチ

製品の特徴

- 高輝度5000cd/m²
- 軽量設計の屋外対応 (防塵・防水規格IP65)
- クラス最大の透過率
- 短時間で設置、解体が可能

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	10.4mm
輝度	5000cd/m ²
ピクセル数	48pix×96pix
視野角	水平140度/垂直140度

消費電力	300W/タイル (最大)
外形寸法	W500×H1000×D45mm
質量	約4.7kg



55mmピッチ屋内外兼用透過メッシュLEDカーテン

VTEAM ecodot55

屋外対応 IP66 カーテン型 55mmピッチ

製品の特徴

- 簡単な配線でのセッティングが可能
- 万が一の場合も部分的な交換が容易
- 複雑な設置条件にフレキシブルに対応

製品スペック (1タイルあたり)

ピクセルピッチ	55mm
輝度	900cd/m ²
ピクセル数	95pix×16pix (Lサイズ) 47pix×16pix (Sサイズ)
視野角	水平120度/垂直120度

消費電力	150W/m ² (最大)
外形寸法	W890×H5225×D12mm (Lサイズ) W890×H2585×D12mm (Sサイズ)
質量	約16.5kg/タイル (Lサイズ) 約9kg/タイル (Sサイズ)



6mmピッチ屋内用球体LEDスクリーン

APEXEL D6-15ball

屋内用 球体 6mmピッチ

製品の特徴

- 特徴的で強靱な筐体構造
- 吊り下げ、床置きどちらにも対応
- 高いコントラスト比と高輝度、広視野角を実現

製品スペック

表示面積	7.07m ²
ピクセルピッチ	6mm
輝度	1200cd/m ² (最大)

消費電力	150W/m ² (最大)
外形寸法	直径1.5m
質量	約176kg
設置	床置き及び天吊り兼用

1.6mmピッチ屋内用LEDモニター

LEYARD TV1.6

屋内用 1.6mmピッチ 110インチセット

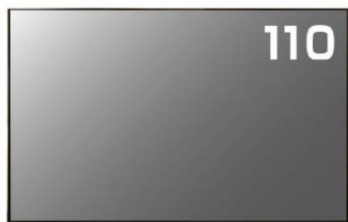
製品の特徴

- 超高精細1.6mmピッチLED
- 110インチ相当のフラットモニターとして展開
- キャリアブルスタンドによるセッティングが可能

製品スペック (110インチセット)

ピクセルピッチ	1.667mm
輝度	800cd/m ²
コントラスト比	3200:1
視野角	水平160度/垂直140度

外形寸法	W2427 X H1564 X D142mm
質量	約300kg (スタンドは含まず)
消費電力	900W
入力端子	HDMI、DVI、DisplayPort、D-Sub、コンポーネント、VIDEO





BOXER 4K30

CHRISTIE 30,000ルーメン4Kデータプロジェクター

4K 30,000LM 19:10

製品の特徴

- 高解像度:
4K (4096×2160ピクセル)
- 光出力:30000ルーメン
- 現場で使い易いモニター機能
(スマートフォン対応)

製品スペック

投影方式 3チップDLP方式
 パネル解像度 4096×2160ピクセル
(4K)
 輝度 30000ルーメン
 コントラスト比 2000:1
 アスペクト比 19:10

光源 450W NSH(高圧水銀ランプ6個搭載)
 電源電圧 200-240V/50-60Hz
 消費電力 3800W
 外形寸法 W597×H305×D959mm(本体のみ)
 質量 約68kg(本体のみ)



RLM-W14

BARCO 14,500ルーメン WUXGAデータプロジェクター

WUXGA 14,500LM 16:10

製品の特徴

- 解像度:WUXGA
(1920×1200ピクセル)
- 高度なワーピングとブレンドングを実現
- 優れた彩度と発色安定性
- 堅牢で低ノイズ、低消費電力で優れた耐久性

製品スペック

投影方式 3チップDLP方式
 パネル解像度 1920×1200ピクセル
 輝度 14500ルーメン
 コントラスト比 1650:1
 アスペクト比 16:10

光源 2x465W
 電源電圧 110-240V/50-60Hz
 消費電力 1140W(240V)、1230W(110V)
 外形寸法 W631×H270×D504mm(本体のみ)
 質量 約33.5kg(本体のみ)



HDF-W26

BARCO 26,000ルーメン WUXGAデータプロジェクター

WUXGA 26,000LM 16:10

製品の特徴

- 解像度:WUXGA
(1920×1200ピクセル)
- 光出力:26000ルーメン
- 高冷却一体型高輝度レーザー採用で
24時間1週間の連続放映も可能

製品スペック

投影方式 3チップDLP方式
 パネル解像度 1920×1200ピクセル
 輝度 26000ルーメン
 コントラスト比 1900:1
 アスペクト比 16:10

光源 3.8kw キセノンランプ
 電源電圧 200-240V/50-60Hz
 消費電力 4450W(最大)
 外形寸法 W707×H1025×D548mm(本体のみ)
 質量 約99kg(本体のみ)



90インチ液晶ディスプレイ

SHARP PN-R903

90インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 等身大表示が可能な大型サイズ
- 100万:1の高コントラスト比
- 700cd/m²の高輝度液晶により明るい
空間でも鮮やかな映像表示が可能

製品スペック

輝度 700cd/m²
 コントラスト比 1,000,000:1
(通常4,000:1)
 視野角 水平176度/垂直176度
 消費電力 660W

外形寸法 W2055×H1197mm
 質量 75kg
 入力端子 HDMI、DVI、DisplayPort、
コンポーネント/コンボジット(兼用)



75インチ液晶ディスプレイ

SAMSUNG ME75B

75インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 超薄型省スペース設計
- デジチェーン接続で縦3面までの
マルチ画面展開が可能
- PCLes、STBレスでのデジタル
サイネージ表示が可能

製品スペック

輝度 550cd/m²
 コントラスト比 5000:1
 視野角 水平178度/垂直178度
 消費電力 280W

外形寸法 W1678.2×H958.7mm
 質量 44.1kg
 入力端子 HDMI、DVI、DisplayPort、
コンポーネント/コンボジット(兼用)



70インチ液晶ディスプレイ

SHARP PN-R703

70インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 厚み約39.4mmの薄型設計
- 700cd/m²の高輝度液晶により
明るい空間でも鮮やかな映像表示が可能
- 24時間連続稼働に対応する
高耐久設計

製品スペック

輝度 700cd/m²
 コントラスト比 4000:1
 視野角 水平176度/垂直176度
 消費電力 270W

外形寸法 W1578×H916mm
 質量 43kg
 入力端子 HDMI、DVI、DisplayPort、
コンポーネント/コンボジット(兼用)



55インチ液晶ディスプレイ

SHARP PN-U533

55インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 24時間連続稼働に対応する高耐久設計
- 厚み役57mmの薄型設計
- 高輝度700cd/m²を実現

製品スペック

輝度 700cd/m²
 コントラスト比 4000:1
 視野角 水平176度/垂直176度
 消費電力 130W

外形寸法 W1250×H721mm
 質量 25kg
 入力端子 HDMI, DVI, DisplayPort
 コンポーネント/コンボジット(兼用)



55インチ液晶ディスプレイ

LG 55SM5KE-B

55インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 色が劣化しにくい広視野角で、高い視認性を実現
- 優れた耐熱性(黒化現象に対して最大110℃までの耐性)
- 複数コンテンツの放映スケジュール管理機能内蔵

製品スペック

輝度 450cd/m²
 コントラスト比 4,000,000:1 (通常1100:1)
 視野角 水平178度/垂直178度
 消費電力 100W

外形寸法 W1238 X H714.9 X D54mm
 質量 約17.5kg
 入力端子 HDMI, DVI, DisplayPort, D-Sub



46インチ液晶ディスプレイ

NEC LCD-P463

46インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 24時間連続稼働に対応する高耐久設計
- 周囲に合わせて輝度を自動調整する外光センサーモード
- デイジーチェーン接続で4面マルチ構成による4K表示が可能

製品スペック

輝度 700cd/m²
 コントラスト比 4000:1
 視野角 水平178度/垂直178度
 消費電力 115W

外形寸法 W1055.4×H608.6mm
 質量 21.4kg
 入力端子 HDSDI, HDMI, DVI, DisplayPort, D-Sub, VIDEO



43インチ液晶ディスプレイ

LG 43SM5KC

43インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 色が劣化しにくい広視野角で、高い視認性を実現
- 優れた耐熱性(黒化現象に対して最大110℃までの耐性)
- 複数コンテンツの放映スケジュール管理機能内蔵

製品スペック

輝度 450cd/m²
 コントラスト比 4,000,000:1 (通常1100:1)
 視野角 水平178度/垂直178度
 消費電力 60W

外形寸法 W969.6×H563.9mm
 質量 10kg
 入力端子 HDMI, DVI, DisplayPort, D-Sub



32インチ液晶ディスプレイ

NEC LCD-V323-2

32インチ FullHD 16:9

製品の特徴

- 軽量薄型設計
- 周囲に合わせて輝度を自動調整する外光センサーモード
- デイジーチェーン接続で最大9面までマルチ展開が可能
- LAN接続によるマルチ展開に対応

製品スペック

輝度 450cd/m²
 コントラスト比 1300:1
 視野角 水平178度/垂直178度
 消費電力 65W

外形寸法 W750×H444.5mm
 質量 9.5kg
 入力端子 HDSDI, HDMI, DVI, DisplayPort, D-Sub, VIDEO



55インチ有機EL透過モニター

PLANAR LookThru L0552

55インチ FullHD 透過度45% 16:9

製品の特徴

- ハイクリア透明ガラスと有機ELの組み合わせで「高輝度高精細シースルー映像」を実現
- 長時間&長期間の連続放映が可能な耐久性
- マルチ展開、縦置き、天井吊など、様々な環境での設置・運用が可能なフレキシブル設計

製品スペック

輝度 400cd/m²
 ピクセルピッチ 0.63mm
 ガラス透過度 38%
 消費電力 300W

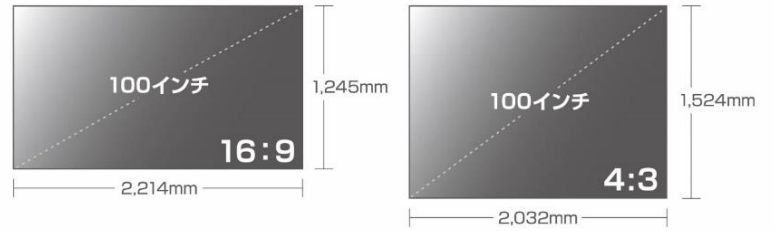
外形寸法 W1223.4×H796.5×D300.8mm
 質量 31.8kg
 入力端子 HDMI, DisplayPort

スクリーンサイズ換算表

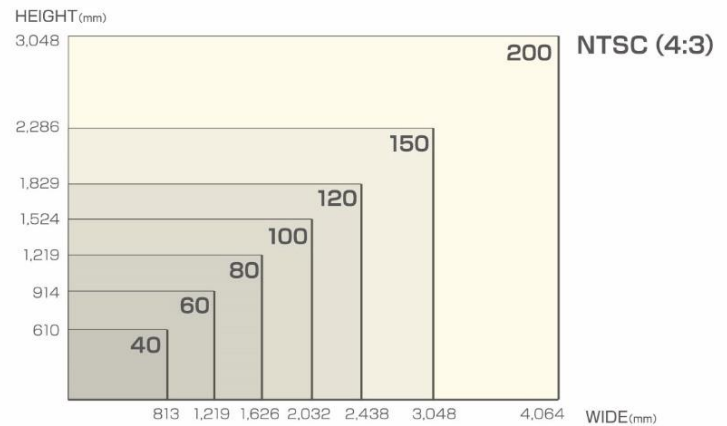
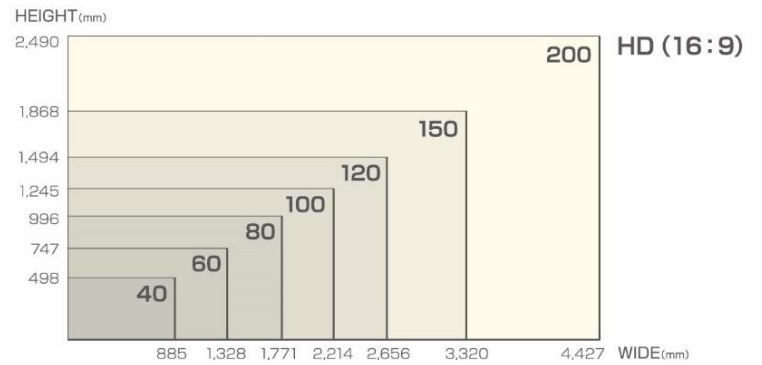
縦横サイズ一覧

有効サイズ インチ	HD (16:9)		NTSC (4:3)	
	WIDE (mm)	HEIGHT (mm)	WIDE (mm)	HEIGHT (mm)
30インチ	664	374	610	457
40インチ	886	498	813	610
50インチ	1,107	623	1,016	762
60インチ	1,328	747	1,219	914
70インチ	1,550	872	1,422	1,067
80インチ	1,771	996	1,626	1,219
90インチ	1,992	1,121	1,829	1,372
100インチ	2,214	1,245	2,032	1,524
110インチ	2,435	1,370	2,235	1,676
120インチ	2,657	1,494	2,438	1,829
130インチ	2,878	1,619	2,642	1,981
140インチ	3,099	1,743	2,845	2,134
150インチ	3,321	1,868	3,048	2,286
160インチ	3,542	1,992	3,251	2,438
170インチ	3,763	2,117	3,454	2,591
180インチ	3,985	2,241	3,658	2,743
190インチ	4,206	2,366	3,861	2,896
200インチ	4,428	2,491	4,064	3,048
210インチ	4,649	2,615	4,267	3,200
220インチ	4,870	2,740	4,470	3,353
230インチ	5,092	2,864	4,674	3,505
240インチ	5,313	2,989	4,877	3,658
250インチ	5,535	3,113	5,080	3,810
260インチ	5,756	3,238	5,283	3,962
270インチ	5,977	3,362	5,486	4,115
280インチ	6,199	3,487	5,690	4,267
290インチ	6,420	3,611	5,893	4,420
300インチ	6,641	3,736	6,096	4,572
310インチ	6,863	3,860	6,299	4,724
320インチ	7,084	3,985	6,502	4,877
330インチ	7,306	4,109	6,706	5,029
340インチ	7,527	4,234	6,909	5,182
350インチ	7,748	4,358	7,112	5,334

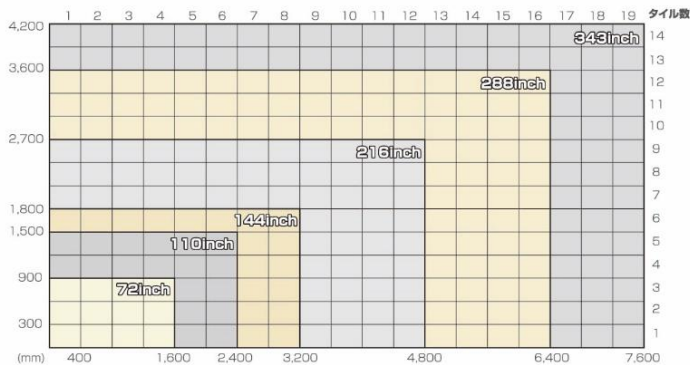
16:9(HD)と4:3(NTSC)の対比



スクリーンサイズ比較表

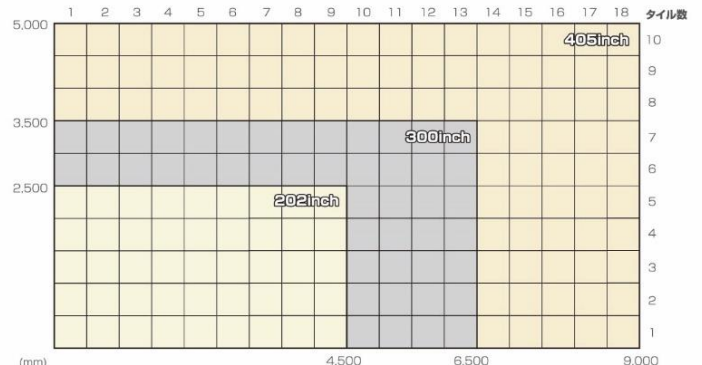


1.9mmピッチ屋内用LEDスクリーン



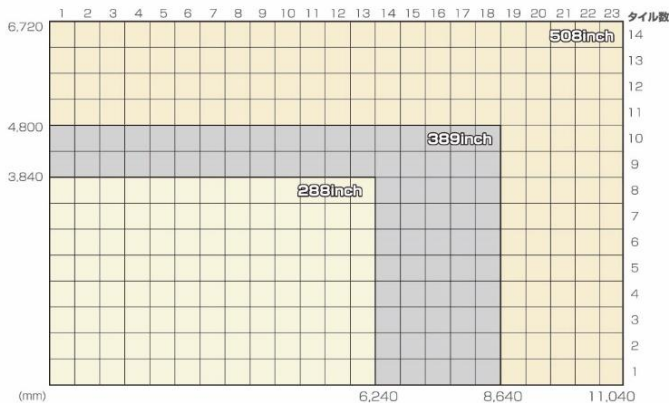
	個数			サイズ(mm)		重量(kg)	消費電力(MAX/W)
	横	縦	合計	横	縦		
72inch	6	5	30	2,400	1,500	195	3,000
110inch	12	9	108	4,800	2,700	702	10,800
144inch	19	14	266	7,600	4,200	1,469	26,600

2.6mm&3.9mmピッチ屋内用LEDスクリーン



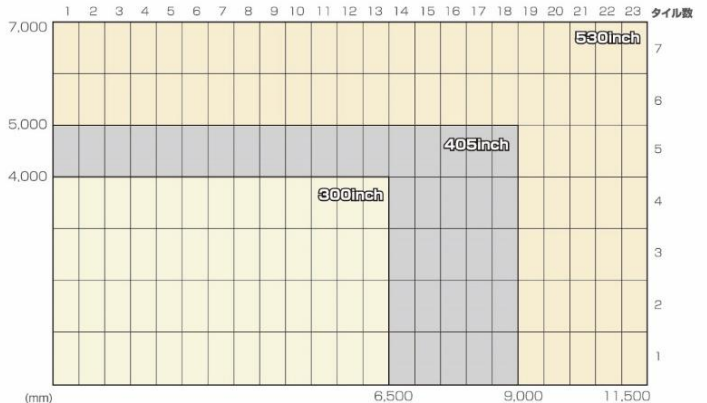
	個数			サイズ(mm)		重量(kg)		消費電力(MAX/W)	
	横	縦	合計	横	縦	2.6mm	3.9mm	2.6mm	3.9mm
202inch	9	5	45	4,500	2,500	194	180	13,500	6,750
300inch	13	7	91	6,500	3,500	447	416	31,200	15,600
405inch	18	10	180	9,000	5,000	774	720	54,000	27,000

2.8mmピッチLEDスクリーン



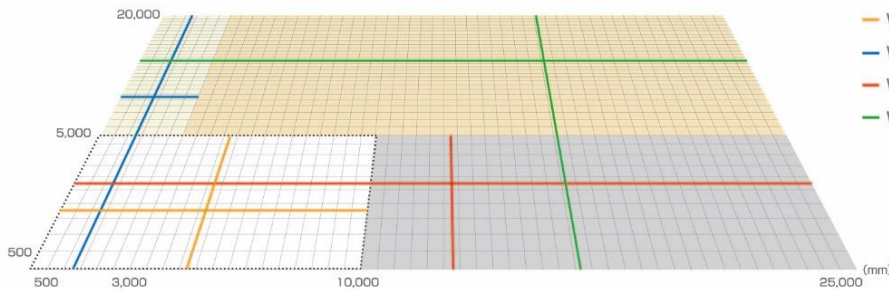
	個数			サイズ(mm)		重量(kg)	消費電力(MAX/W)
	横	縦	合計	横	縦		
288inch	13	8	104	6,240	3,840	728	12,480
389inch	18	10	180	8,640	4,800	1,260	21,600
508inch	23	14	322	11,040	6,720	2,254	38,640

10.4mmピッチ屋内外兼用LEDスクリーン



	個数			サイズ(mm)		重量(kg)	消費電力(MAX/W)
	横	縦	合計	横	縦		
300inch	13	4	42	6,500	4,000	223	12,600
405inch	18	5	90	9,000	5,000	477	27,000
530inch	23	7	161	11,500	7,000	853	48,300

5.2mm&10.4mmピッチフロア敷設型LEDスクリーン



- W10,000×D5,000 (CLF5)
- W3,000×D20,000 (CLF10)
- W25,000×D5,000 (CLF10)
- W25,000×D20,000 (CLF10)

	個数			サイズ(mm)		重量(kg)	消費電力(MAX/W) 100%時
	横	縦	合計	横	縦		
CLF5 W10,000×D5,000(50㎡)展開	20	10	200	10,000	5,000	1,700	60,000
CLF10 W3,000×D20,000(60㎡)展開	6	40	240	3,000	20,000	1,850	43,200
CLF10 W25,000×D5,000(125㎡)展開	50	10	500	25,000	5,000	3,750	150,000
CLF10 W25,000×D20,000(500㎡)展開	50	40	2,000	25,000	20,000	15,000	600,000

企画から本番までの流れ



弊社へのアクセス

本社

〒106-0032
東京都港区六本木7丁目18番23号 EX六本木ビル
TEL:03-5786-7315

交通のご案内

東京メトロ日比谷線「六本木駅」 徒歩約3分
都営地下鉄大江戸線「六本木駅」 徒歩約5分
東京メトロ千代田線「乃木坂駅」 徒歩約7分



平和島分室(機材倉庫)

〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1
東京流通センター(TRC)A棟3階西側(AW3-1)
TEL:03-5767-8405

交通のご案内

東京モノレール …… 流通センター駅下車徒歩10分
最寄高速道出入口…首都高速1号羽田線平和島ランプ
(上下線ともに利用可)

※環状7号線から車でお越しの場合は、海岸通りとの交差点は立体交差になっており直接曲ることができませんのでご注意ください。

