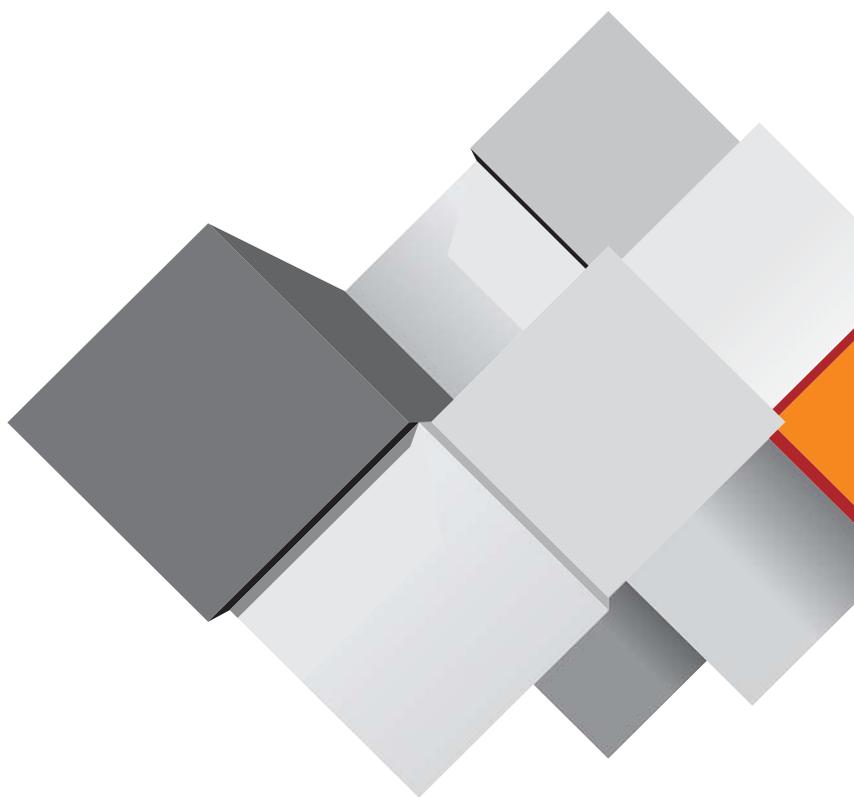




LEDビジョン 総合製品カタログ



Absen について / About Absen

2001 年以来、深セン Absen オプトエレクトロニクス株式会社は、LED 産業の垂直統合型の製造業者です。お客様に最先端の LED スクリーンソリューションを提供しながら、Absen は細心の注意を払い、高品質の制御基準を提供しております。また、当社顧客とのパートナーシップを拡大し、グローバルな販売やサービスおよびサポート組織を行っております。



—本社

Absen には 120 カ国以上の国々から 30,000 以上の成功した顧客リファレンスがあります。中国の LED ディスプレイメーカーの中で LED ディスプレイ輸出を 7 年連続で 1 位にランクされました。

現在、Absen には 1,100 名以上の従業員が在籍しており、238,964.48 m²の新しいオプトエレクトロニック・インダストリアル・パークがあります。Absen は屋内 / 屋外広告、舞台展示、スポーツスタジアムのスコアボードや周辺バナーなど LED ソリューションや製品サービスの信頼できるサプライヤーとして、世界中のお客様に魅力的なサービスを提供しています。設計技術、製品の研究開発、生産、販売、顧客サービスなど、すべての分野でコアの価値が反映されています。



—工場

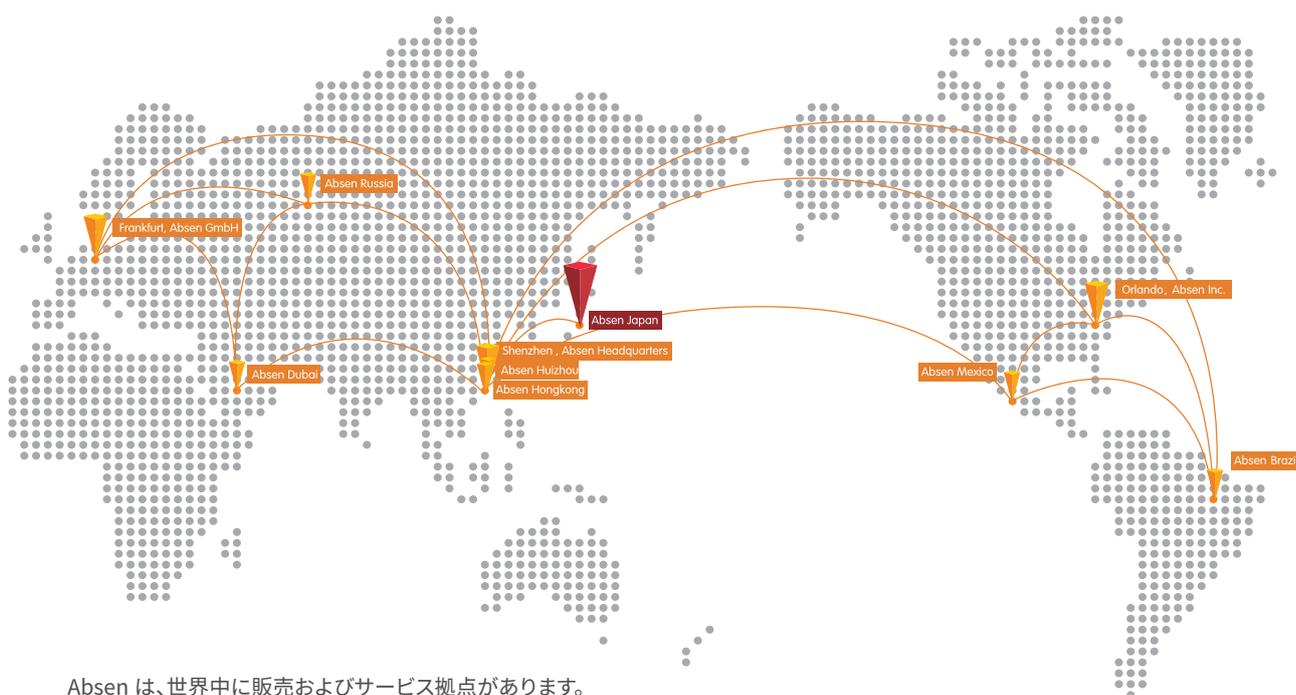
会社概要 /Company Overview

本社

- 会社名: Shenzhen Absen Optoelectronic Co. Ltd.,
- 資本金: 54.43億円
- 本社: 18-20F Building 3A, Cloud Park, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.China.
- 電話: 0755-89747399
- 設立: 2001年
- 代表者: 丁彦輝
- 工場: 惠州東江高新技術産業園
- 上場証券: 300389
- 主要な事業内容: LEDディスプレイの製造、販売
- 主要拠点: アメリカ ドイツ UAE ロシア メキシコ ブラジル 日本 香港

日本支社

- 会社名: Absen Japan株式会社
- 資本金: 2400万円
- 設立: 2015年
- 電話: 03 6666 6283
- 本社: 〒135-0042東京都江東区木場1-4-12名古路ビル1階



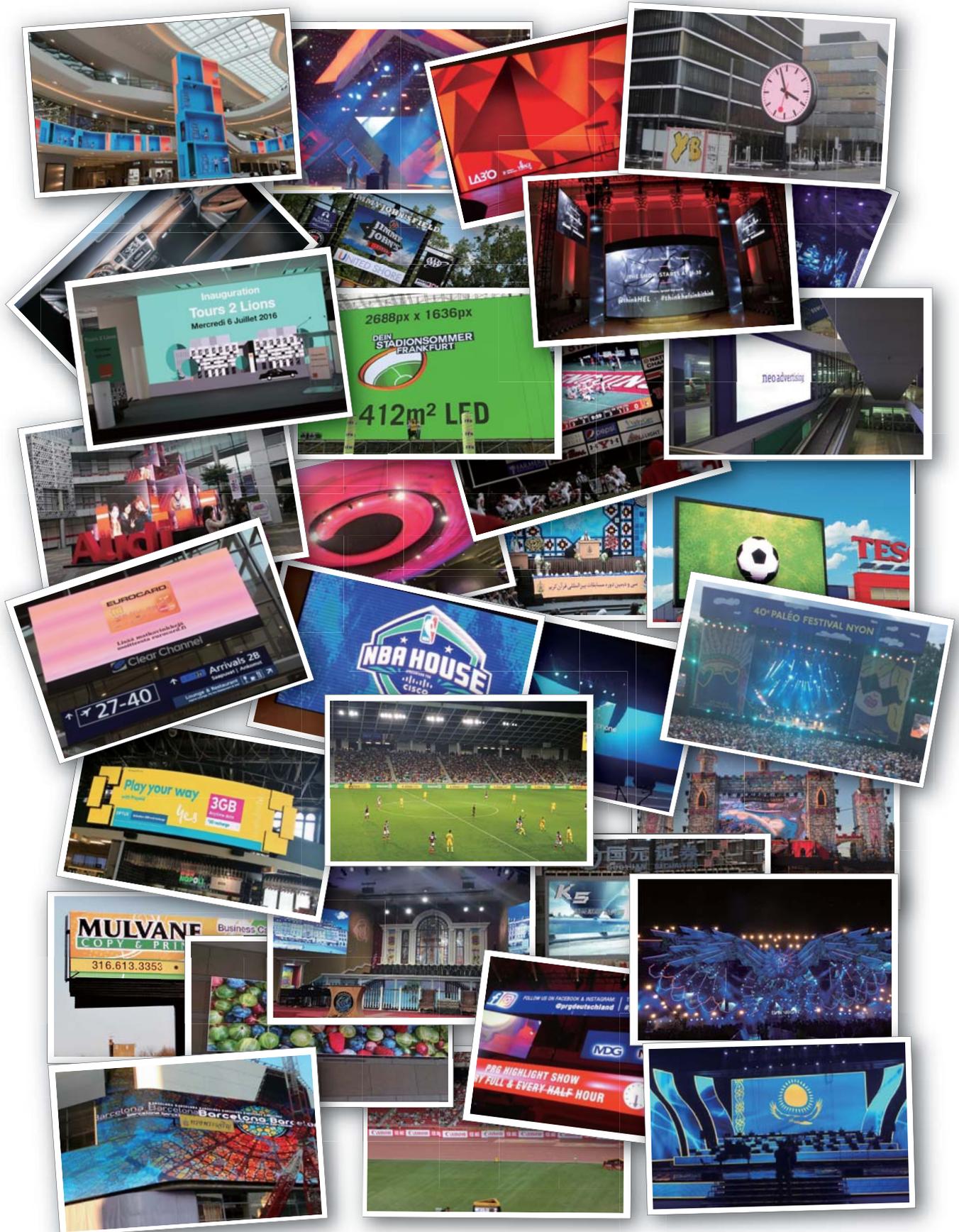
Absen は、世界中に販売およびサービス拠点があります。

世界8カ国と地区 (United States, Germany, UAE, Russia, Mexico, Brazil, Japan and Hongkong) に支社があります。

沿革 /History



世界中の実績 /Case





PL シリーズ

屋外/屋内 業界最新技術

PL1.9は玉切れしない! COB実装



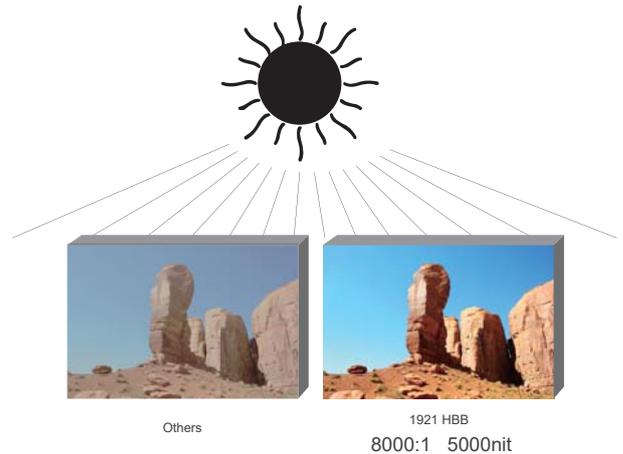
未来構造

高コントラストと高輝度

NXTGEN | COBALT
Embrace The Future



5000nitの明るさがあり直射日光が当たっても問題ありません。
LEDの陰極共通技術を活用し、より明るさと放熱性能を高めています。



仕様書

	PL1.9	PL2.5 Pro	PL2.9	PL3.9	PL3.9 Pro	PL4.8	PL4.8 Pro	PL4.8 XL	PL6.94 XL
LED形式	COB 1.95	Black SMD 1515	Black SMD 2121	SMD 1921	Common Cathode Black SMD 1921	SMD 1921	Common Cathode Black SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921
画像ピッチ (mm)	1.95	2.5	2.97	3.9	3.9	4.8	4.8	4.8	6.94
パネル寸法 (幅×縦×奥行) (mm)	500×500×87							500×1,000×87	
パネル解像度 (Pixel)	256×256	200×200	168×168	128×128	128×128	104×104	104×104	104×208	72×144
パネル重量 (Kg/panel)	9	9.4	9	9.5	9.5	9.5	9.5	11	11
パネル材質	アルミダイカスト								
モジュール寸法 (幅×縦) (mm)	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250	500×250	500×250
輝度 (nit)	600	1,200	1,000	6,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
リフレッシュレート (Hz)	1,920	3,840(NOVA A85)	3,840(NOVA A85)	1,920	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840
階調レベル (bit)	13	14	14	14	14	14	14	14	14
カラーコントラスト	5,000:1	8,000:1	7,000:1	5,000:1	8,000:1	4,500:1	8,000:1	5,000:1	5,000:1
視野角 (水平/垂直) (°)	170/170	150/140	150/130	150/130	140/120	140/110	140/120	140/120	140/120
ドライバーモード	1/32	1/20	1/28	1/8	1/8	1/13	1/7	1/13	1/4
AC入力電圧 (V)	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
消費電力(最大/平均)(W/sq.m)	510/170	510/170	450/150	600/200	750/250	540/180	750/250	600/200	600/200
IPレート(前/後)	IP54/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54
パネルの最大吊り下げ枚数	20	20	20	20	20	20	20	10	10

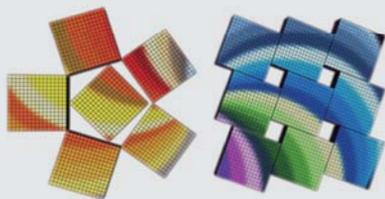


Air Vision

カーボン材質、超軽量超薄

レンタル

高品質の画質を実現



Bromptonコントローラシステム

日本製専用金具では最短での取り付けが可能

1500mm 吊り単管



1000mm 吊り単管



サイド上部用
(1本吊り金具)



上部用



中間用



下段用

使用場所

ショッピングセンター、チェーン店、ショーウィンドー、テレビ局、ホール、イベント、コンサート等



仕様書

タイプ	Air Vision 2.9 屋内	Air Vision 6.25 屋内	Air Vision 6.25 屋外
画像ピッチ	2.97 mm	6.25 mm	6.25 mm
LED形式	Black SMD2020	SMD1921	SMD1921
輝度	1,200 nit	1,600 nit	4,000 nit
パネル寸法 (幅×縦×奥行)	500x500x96 mm	600x600x70 mm	600x600x61 mm
パネル解像度	168x168 Pixel	96x96 Pixel	96x96 Pixel
パネル重量	4.3 Kg/panel	4.9 Kg/panel	6.1 Kg/panel
消費電力(最大/平均)	432/173 W/sqm	305/100 W/sqm	450/150 W/sqm
入力電圧(AC)	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V
稼働温度	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-20℃~50℃
パネル材質	カーボンファイバー	カーボンファイバー	カーボンファイバー
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP65



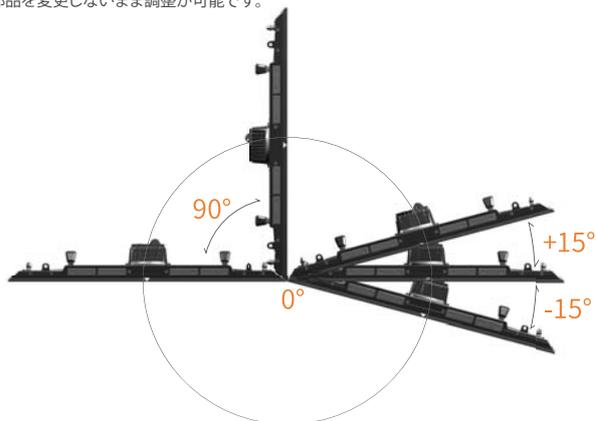
AT シリーズ

丈夫・軽い・簡単・明るい

レンタル

曲面と直角を実現

曲面構造、凸面と凹面両方の設置が可能。
 角度調整：+15° - 0° - 15°
 角度ブラケット：90°
 部品を変更しないまま調整が可能です。



高コントラストと高輝度

同業界にでもっとも優れている HBB 技術（高輝度の黒色）



● Absen HBB Common Anode



● Traditional Common Anode

仕様書

タイプ	AT3	AT3 Pro	AT5	AT5 Pro	AT7
画像ピッチ	3.75	3.75	5.55	5.55	7.8
輝度	1,200nit	5,000nit	5,000nit	5,000nit	5,000nit
パネル寸法(幅×縦×奥行)	600x1200x85mm/600x600x85mm				
パネル材質	アルミダイカスト				
パネル重量	13.5/7.5Kg/panel	13.5/7.5Kg/panel	13.5/7.5Kg/panel	13.5/7.5Kg/panel	13.5/7.5Kg/panel
LED形式	SMD 2020	Common Cathode SMD 1921	SMD 1921	Common Cathode SMD 1921	SMD 1921
モジュール寸法(幅×縦)	300x300mm	300x150mm	300x300mm	300x150mm	300x300mm
パネル解像度	160x320Pixel	160x320Pixel	108x216Pixel	108x216Pixel	80x160Pixel
平米あたりの解像度	71,075Pixel/sqm	71,075Pixel/sqm	32,400Pixel/sqm	32,400Pixel/sqm	17,768Pixel/sqm
リフレッシュレイト	≥3,840Hz	≥3,840Hz	≥3,840Hz	≥3,840Hz	≥3,840Hz
グレースケール	16,384	16,384	16,384	16,384	16,384
視野角(水平/垂直)	150/140°	150/140°	150/130°	140/120°	140/110°
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54
消費電力(最大/平均)	510/170W/sq.m	660/220W/sq.m	660/220W/sq.m	660/220W/sq.m	660/220W/sq.m
ドライバーモード	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8



XV シリーズ

屋外/室内 究極の新次元



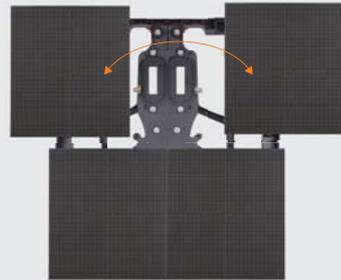
1種類のフレームで室内外とも対応可能



古いデザイン



新しいデザイン



フロント/リアメンテナンス可能

フロントメンテナンス



モジュールを取り付ける工具(X2Vのみ使用)



水平に引っ張る
(マグネット付きデザイン)

リアメンテナンス

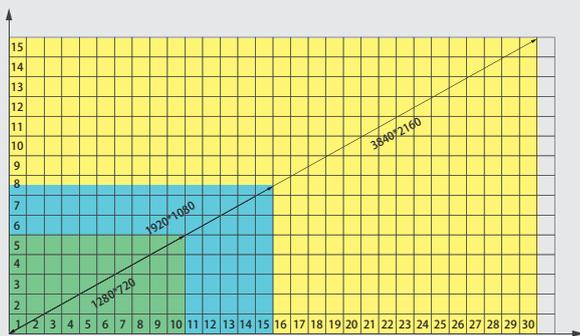


モジュールを後ろから押す
(マグネット付きデザイン)



後ろからモジュールを取る

インチサイズ



仕様書

タイプ	X2V	X3V	X5V
画像ピッチ	2.6 mm	3.9 mm	5.2 mm
LED形式	Black SMD 2121	SMD1921	SMD2727
輝度	1,200 nit	4,500 nit	5,000 nit
パネル寸法 (幅×縦×奥行)	500x562.5x96 mm	500x562.5x96 mm	500x562.5x96 mm
パネル解像度	192x216 Pixel	128x144 Pixel	96x108 Pixel
パネル重量	8.5 Kg/panel	9 Kg/panel	9 Kg/panel
消費電力(最大/平均)	510/170 W/sq.m	615/205 W/sq.m	555/185 W/sq.m
入力電圧(AC)	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V
稼働温度	-10 °C~40 °C	-20 °C~50 °C	-20 °C~50 °C
使用環境	屋内	屋内/屋外	屋内/屋外
IPLレート(前/後)	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54

レンタル



Mシリーズ

M2.3/M2.9



フロント/リアメンテナンス可能

- ・軽量で片手で簡単に持ち運びができます
- ・工具なしで部品交換
- ・快適で短時間の保守と修理を実現



Push-then-Pull モジュール (磁石設計)



裏側でモジュールを取り出す



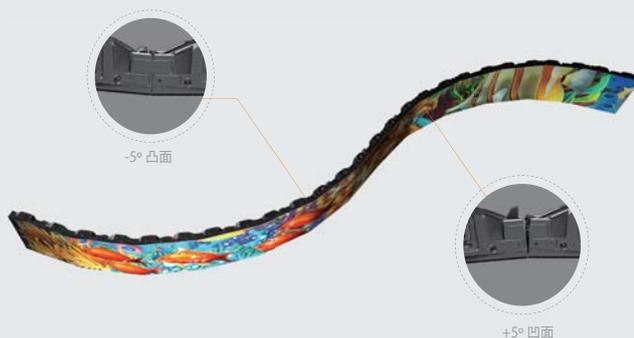
フロントモジュール保守金具



表面でモジュールを取り外す

フロント/リアモジュール保守

曲面実現



-5° 凸面

+5° 凹面

高品質の画質を実現



Bromptonコントローラーシステム (M2.9のみ)

天吊りと積み上げ両方とも可能

取り付けと運搬を容易にする為に
『丈夫』『軽量』『モジュール化設計』



仕様書

タイプ	M2.3		M2.9	
	Standard	Pro	Standard	Standard
画像ピッチ	2.31mm	2.97 mm	2.97 mm	2.97 mm
LED形式	Black SMD 1010	Black SMD 1515	Black SMD 1515	Black SMD 1515
輝度	800 nit	1,000 nit	1,000 nit	1,000 nit
コントラスト	6,500:1	7,500:1	7,500:1	7,500:1
リフレッシュレート	3,840 Hz	1,920 Hz	3,840 Hz	3,840 Hz
階調レベル (bit)	14	14	14	14
パネル解像度	216×216 Pixel	168×168 Pixel	168×168 Pixel	168×168 Pixel
消費電力(最大/平均)	650/216 W/sq.m	440/150 W/sq.m	440/150 W/sq.m	440/150 W/sq.m
視野角 (水平/垂直)	140/100°	140/120°	140/120°	140/120°
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21
パネル寸法 (幅×縦×奥行)	500x500x96 mm	500x500x96 mm	500x500x96 mm	500x500x96 mm
パネル重量	8.3 Kg/panel	7.6 Kg/panel	7.6 Kg/panel	7.6 Kg/panel
パネル材質	マグネシウムダイカスト	マグネシウムダイカスト	マグネシウムダイカスト	マグネシウムダイカスト
入力電圧(AC)	100 ~ 240 V			
稼働温度	-10 ~ 40 °C			
ソフトウェア	Nova A8S	Brompton	Nova A8S	Nova A8S

レンタル

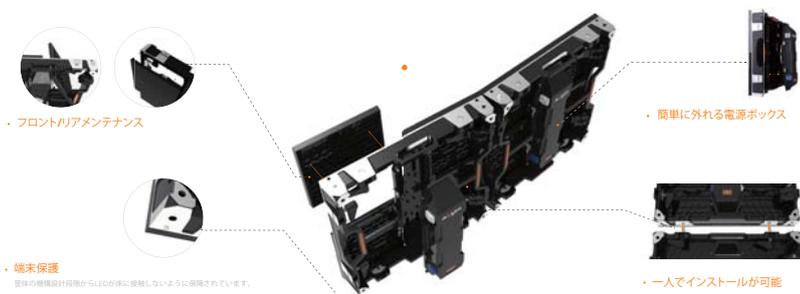
DV シリーズ

屋外/屋内 業界最新技術



簡単なリアメンテナンス

床設置が可能



レンタル

革新的なパネルロック設計

追加の機材は必要なく、
筐体が曲がったものまで取り扱えます。
可能角度：
- 7.5° ~ 10° の間で、2.5° ずつ調整できるため、
+10°、±7°、±5°、±2.5°、0° の設置が可能です。



Absen特有のロック設計により、
より安定・正確な調整を実現できます。

仕様書

タイプ	D2V Plus	D3V Plus	D3V Outdoor	D4V Outdoor
画像ピッチ	2.97mm	3.9mm	3.9mm	4.8mm
LED形式	Black SMD2121	Black SMD2121	SMD1921	SMD2525
輝度	1,000nit	1,000nit	4,500nit	4,500nit
コントラスト	7,000:1	7,000:1	/	/
リフレッシュレイト	1,920/3,840Hz	1,920/3,840Hz	1,920Hz	1,920Hz
モジュール寸法(幅 x 縦)	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
パネル解像度	168x168Pixel	168x168Pixel	128x128Pixel	104x104Pixel
消費電力(最大/平均)	540/180W/sq.m	510/170W/sq.m	540/180W/sq.m	750/250W/sq.m
視野角(水平/垂直)	150° /140°	150° /140°	140° /120°	140° /110°
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54
パネル寸法(幅 x 縦 x 奥行)	500x500x100mm	500x500x100mm	500x500x100mm	500x500x100mm
パネル重量	9Kg/panel	9Kg/panel	9.5Kg/panel	9.5Kg/panel
パネル材質	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト
入力電圧(AC)	100V~240V	100V~240V	100V~240V	100V~240V
稼働温度	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
ドライバーモード	1/28	1/28	1/8	1/7
モジュールのメンテナンス方法	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア



TS シリーズ

新次元透明感

革新のデザイン

① 軽量:15kg/sq.m

極軽量で、同面積のカーボン素材の製品より軽いです。

② 透:透過率70%~85%

スクリーンが透けているため、5m以上離れてみると画面の存在に気づきにくいです。

③ 明るい

5500nits高輝度で明るい明るさがあるため屋外からでもはっきり見えます。

④ 速い:組み立てが楽

60秒で、一人が1m2が組み立てできます。



仕様書

タイプ	TS3	TS8	TS10
LED形式	SMD1921	SMD1921	SMD1921
画像ピッチ	3.9×7.8mm	7.8×7.8mm	10.42×10.42mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	1,000×500×88.5mm	1,000×500×88.5mm	1,000×500×88.5mm
パネル解像度	256×64Pixel	128×64Pixel	96×48Pixel
パネル重量	7.5Kg/panel	7.5Kg/panel	7.5Kg/panel
パネル材質	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト
透過率	>70%	>75%	>80%
モジュール寸法(幅×縦)	500×250mm	500×250mm	500×250mm
輝度	5,500nit	5,500nit	5,500nit
リフレッシュレート	≥1,920Hz	≥1,920Hz	≥1,920Hz
階調レベル	12	12	12
視野角(水平/垂直)	160/160°	160/160°	160/160°
ドライバーモード	1/4	1/2	1/2
入力電圧(AC)	110~240V	110~240V	110~240V
消費電力(最大/平均)	800/240W/sq.m	800/240W/sq.m	800/240W/sq.m
稼働温度	-10~+40°C	-10~+40°C	-10~+40°C
稼働湿度	10%~90%	10%~90%	10%~90%
IPレート(前/後)	IP20/IP20	IP20/IP20	IP20/IP20

レンタル



T5 天吊り、リボン、自立兼用の新設計

特殊なデザイン:耐風キット



安全に屋外使用できるように100km/hの風力でも耐えられる用に計算されたデザイン

多種類の設置方法



天吊りの場合



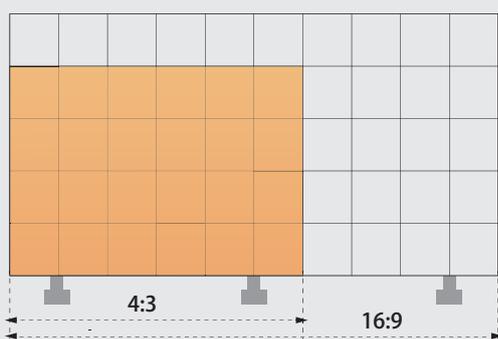
大きい画面組立



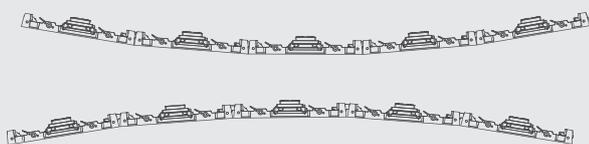
リボンビジョン

レンタル

使いやすい構造設計



1/パネル8:9の比率、2/パネルで16:9の構築が容易です



- ・快適な操作のためにユーザーに使いやすいデザインのフレーム
- ・高速かつ強固なロックシステムを広く使用しています
- ・ +/-5度のカーブオプション

適用場所



仕様書

タイプ	T5	
画像ピッチ	5.55mm	
LED形式	SMD2727	Black SMD1921
輝度	5,000nit	3,500nit
パネル寸法(幅 x 縦 x 奥行)	800x900x96mm	
パネル解像度	144x162 pixel	
パネル重量	18 Kg/panel	
消費電力(最大/平均)	486/162W/sqm	585/195W/sqm
入力電圧	100 ~ 240 V	
動作温度	-20 °C ~ 50 °C	
使用環境	屋内/屋外	
IPレート(前/後)	IP65/IP54	



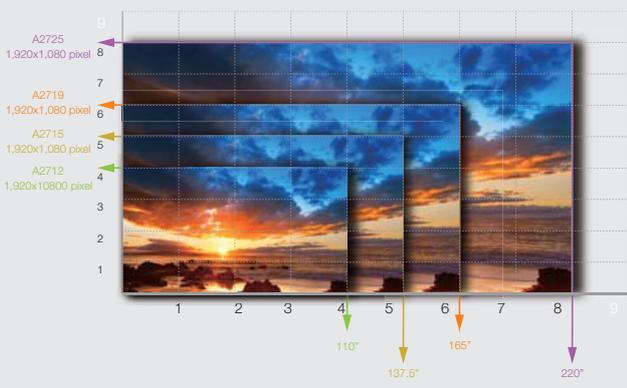
A27 シリーズ

リテール市場専用ファインピッチLEDビジョン A27



屋内常設

27.5inch標準製品(16:9サイズドットバイドット)



HDMI接続



LCDと同様、パネル間はHDMIで接続
信号はさらに安定し、作業も簡単

VESA兼用



多様な設置方法



仕様書

タイプ	A2712	A2714	A2715	A2719	A2725	A7238
LED形式	Black SMD0808	Black SMD1010	Black SMD1010	Black SMD1010	Black SMD2121	Black SMD2121
画像ピッチ	1.27 mm	1.46 mm	1.58 mm	1.906 mm	2.54 mm	3.81 mm
パネル寸法(幅×縦×奥行)	610x343x61 mm					
パネル解像度	480x270 Pixel	416x234 Pixel	384x216 Pixel	320x180 Pixel	240x135 Pixel	160x90 Pixel
パネル重量	8.5 Kg/panel	8.5 Kg/panel	8.5 Kg/panel	8.5 Kg/panel	8 Kg/panel	8 Kg/panel
パネル材質	アルミダイカスト					
輝度	600 nit	600 nit	700nit	800 nit	1,000 nit	1,000 nit
信号入力/信号出力	HDMI(Smart Version)/RJ45(Standard Version)					
リフレッシュレート	1,920 Hz			1,920-3,840 Hz		
色域	100%NTSC					
カラーコントラスト	3,500:1	3,000:1	4,000:1	4,500:1	5,000:1	5,000:1
視野角(水平/垂直)	160/120°	160/140°				150/130°
入力電圧(AC)	AC 100-240V(+/-10%) 50/60Hz					
消費電力(最大/平均)	675/225 W/sq.m	460/153 W/sq.m	520/173 W/sq.m	610/203 W/sq.m	500/167 W/sq.m	500/167 W/sq.m
動作温度	-10~+40°C					



CRシリーズ

プロフェッショナルな『映像表示業界史上最高』のファインピッチシリーズ



CRシリーズの特徴



CrystalViewによる
画面処理技術



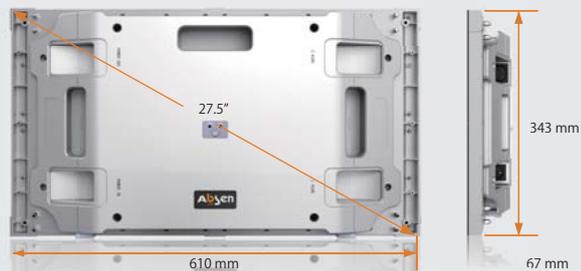
16:9
ドットバイドット



二重電源と二重受信カ
ードによるバックアップ

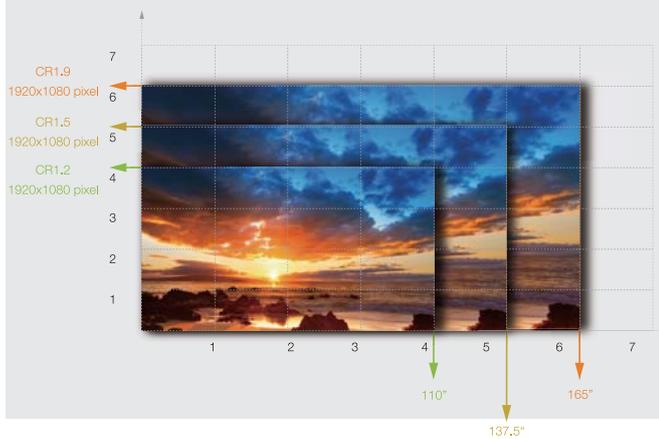


リアメンテナンス

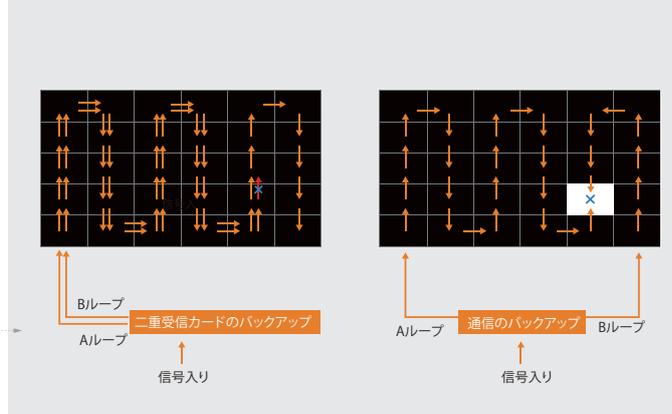


屋内常設

16:9サイズドットバイドット



二重電源と二重受信カード



仕様書

タイプ	CR1.2	CR1.4	CR1.5	CR1.9
画像ピッチ	1.27 mm	1.46 mm	1.58 mm	1.906 mm
パネル寸法(幅 x 縦 x 奥行)	610x343x67 mm	610x343x67 mm	610x343x67 mm	610x343x67 mm
パネル解像度	480x270 Pixel	416x234 Pixel	384x216 Pixel	320x180 Pixel
パネル重量	6 Kg/panel	6 Kg/panel	6 Kg/panel	6 Kg/panel
パネル材質	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト
モジュールサイズ	152.5x171.5 mm	152.5x171.5 mm	152.5x171.5 mm	152.5x171.5 mm
輝度	600 nit	600 nit	700 nit	800 nit
リフレッシュレート	1,920 Hz	1,920Hz	1,920 Hz	1,920 Hz
階調レベル(bit)	13-14	13-14	13-14	13-14
視野角(水平/垂直)	160/140°	160/140°	160/140°	160/140°
入力電圧(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
消費電力(最大/平均)	460/153 W/sq.m	460/153 W/sq.m	520/173 W/sq.m	610/203 W/sq.m
動作温度	-10~+40°C	-10~+40°C	-10~+40°C	-10~+40°C
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21



製品動画
YouTube

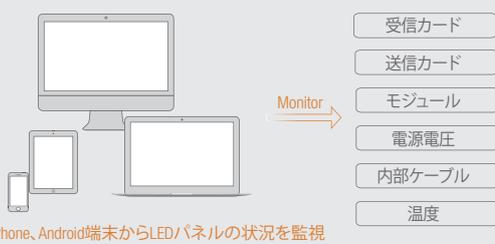


Nシリーズ

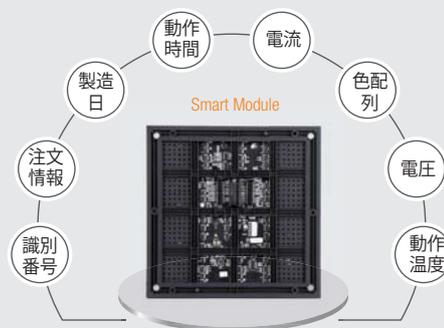
スリムフラットパネルディスプレイ

インテリジェンス監視機能

- ・監視用のカードが不要。ケーブルも少なく、構造もシンプル
- ・状況をリアルタイムに捕捉し、トラブルを即座に発見
- ・モジュール毎に注文番号などの製品情報を関連付け、識別番号を付与
- ・iOSやAndroidなどのモバイル端末からも監視が可能



パソコン、iPad、iPhone、Android端末からLEDパネルの状況を監視



屋内常設

軽量化

- ・8.8Kg/パネル、26Kg/m² (N4Wのみ9.2//パネル)、厚み54mm (N2のみ57mm)

導入シーン



商業施設



屋内広告



空港

仕様書

タイプ	N2	N3	N4	N4D	N5
画像ピッチ	2.4 mm	3.2 mm	4 mm	4 mm	5.14 mm
LED形式	Black SMD1010	Black SMD2121	Black SMD2121	SMD1921	Black SMD2121
輝度	1,000 nit	1,000 nit	1,000 nit	4,000 nit	1,000 nit
カラーコントラスト	6,000:1	2,100:1	6,500:1	3,800:1	3,000:1
リフレッシュレート	1,920 Hz	1,920 Hz	1,920 Hz	1,920 Hz	1,920 Hz
階調レベル (bit)	16	16	16	16	16
視野角 (水平/垂直)	160/95°	160/140°	160/140°	160/140°	160/140°
IPレート (フロント/リア)	IP50/IP51	IP50/IP51	IP50/IP51	IP50/IP51	IP50/IP51
消費電力 (最大/平均)	720/240 W/sq.m	510/170 W/sq.m	510/170 W/sq.m	540/180 W/sq.m	510/170 W/sq.m
パネル寸法 (横×縦×奥行)	576×288×57mm	1,152×288×54 mm			
パネル重量	6.4 kg/panel	8.8 kg/panel	8.8 kg/panel	9.2 kg/panel	8.8 kg/panel
パネル材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
パネル解像度	240×120 Pixel	360×90 Pixel	288×72 Pixel	288×72 Pixel	224×56 Pixel
入力電圧 (AC)	100~240V				
動作温度	-10~40°				

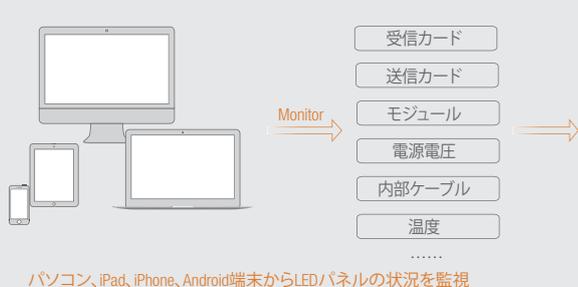


XD シリーズ

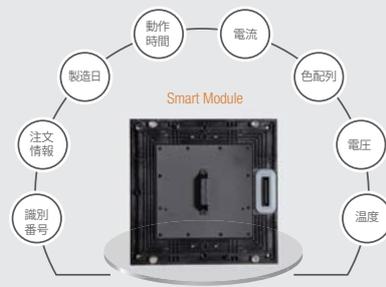
最先端テクノロジー スリム設計

最先端テクノロジー スリム設計

- ・監視用のカードが不要。ケーブルも少なく、構造もシンプル
- ・状況をリアルタイムに捕捉し、トラブルを即座に発見
- ・モジュール毎に注文番号などの製品情報を関連付け、識別番号を付与IOSやAndroidなどのモバイル端末からも監視が可能



パソコン、iPad、iPhone、Android端末からLEDパネルの状況を監視



屋外常設

フロントメンテナンス/リアメンテナンス

フロントメンテナンス: 六角レンチで4か所のネジを外して、素早いメンテナンスが可能。



六角レンチを差し込む

ネジを緩める

モジュールを取り外す

リアメンテナンス: 4か所のネジを外して、簡単にメンテナンスが可能。



ネジを緩める

モジュールを押し出す

モジュールを取り外す

防水モジュール

- ・ゴム製のパッキン(接続部分)と防水仕様のモジュールで完全密閉された構造は、湿気から電子部品をガードします
- ・モジュールを止めるネジは、わずかに4本。スムーズな取り付けと取り外しを実現



モジュール前面



モジュール背面

仕様書

タイプ	XD4	XD6	XD10
画像ピッチ	4.44 mm	6.66 mm	10 mm
パネル寸法 (幅×縦×奥行)	640x960x101mm		
パネル解像度	144x216 Pixel	96x144 Pixel	64x96 Pixel
パネル重量	18(R)/19(F)Kg/panel	21Kg/panel	21Kg/panel
パネル材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
モジュールサイズ	152.5x171.5 mm	152.5x171.5 mm	152.5x171.5 mm
輝度	5,000 nit	6,000 nit	
リフレッシュレート	1,920 Hz		3,840 Hz
階調レベル(bit)	16		
視野角(水平/垂直)	140/110°	160/75°	150/75°
入力電圧(AC)	100-240V		
消費電力 (最大/平均)	606/202 W/sq.m	700/233 W/sq.m	700/233 W/sq.m
動作温度	-20~50°C	-20~50°C	
IPレート(前/後)	IP65/IP54		
信号入力形式 (ビデオプロセッサ付き)	AVI、VGAI、DHMI、SDI		
制御距離	CAT5 cable:<100m Single fiber:<10km		



製品動画
YouTube

A1099/A1699

ビルボード(看板)仕様、最高の製品

コスト節約

8000nitsの輝度で平均100W/㎡

- ・既存製品と比べ、同じ消費電力でRGBの輝度が125%高くなりました
- ・100Wの消費電力で8000nitsの輝度を確保、通常より約50%の電力を節約。さらに高輝度対応にも関わらず、年間使用寿命が増加しています



新設計 より軽い、より薄い、より安心

アルミ材質 運送便利

パネルは32kg/㎡、厚さはわずか106mm。32kg/㎡の軽量化で、運搬コストと設置コストが節約

質量は **32**kg/㎡まで 厚さは **106**mmまで



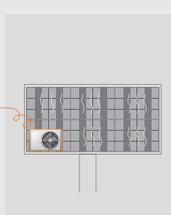
防水モジュール



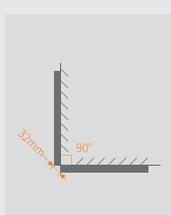
屋外設置



防水処理済の為、加工無しに設置可能



ファンの設置が必要なし



90°の設置が可能

仕様書

タイプ	A1099	A1699
画像ピッチ	10.66 mm	16 mm
輝度	8,000 nit	10,000 nit
リフレッシュレート	1,920 Hz	
階調レベル (bit)	16	
視野角 (水平/垂直)	120/60°	
IPレート(前/後)	IP65/IP54	
消費電力(最大/平均)	300/100 W/sq.m	400/133 W/sq.m
パネル寸法 (幅×縦×奥行)	1,280x960x106 mm	
パネル重量	40 Kg/panel	40 Kg/panel
パネル材質	アルミニウム	
モジュールサイズ	320x320 mm	
パネル解像度	120x90 Pixel	80x60 Pixel
入力電圧(AC)	100-240V	
動作温度	-20~+50°C	

屋外常設



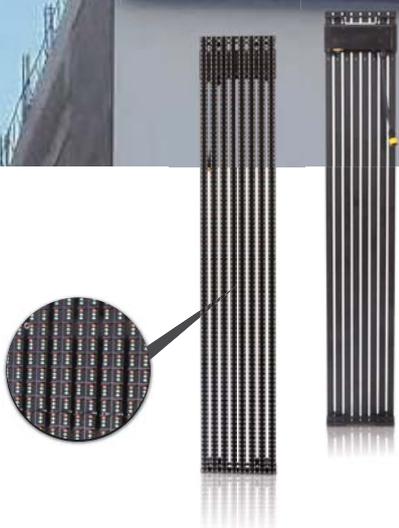
製品動画
YouTube



BFA BIN FAQEEH
BINFAQEEH.COM | +973 77 144 144

C15

屋外常設製品



多様な設置方法

超軽量化

フロント/リア
メンテナンス

全天候使用

C15は透過な屋外の固定用LEDディスプレイで、建物の外壁、屋上看板、掲示板などに最適です。

超軽量化、コストを節約

- ・アルミ構造材で重量は6.8Kg/パネル、18 Kg / m²と軽量化
- ・18%の透過率により風の抵抗を減らし、空気の流れを利用することで熱を放散します。この為、ファン等の空調設備の必要はありません。

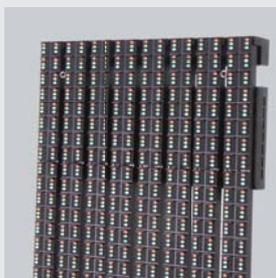


屋外常設

全天候使用

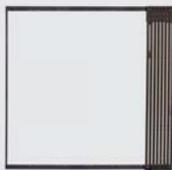


後面メンテナンス



前面メンテナンス

- ・防水防塵保護等級はIP65(前面・裏面共に)ステンレスで、コストを節約
- ・フレームレススクリーンで、20℃～-50℃の動作環境を保証します
- ・完全防水と圧力対応バルブで外部の気圧と電源内部の気圧を調整し、電源等の故障を防ぎます



サブフレーム

仕様書

タイプ	C15
画像ピッチ	15.625 mm
LED形式	1R1G1B
輝度	7,000 nit
階調レベル (bit)	16
リフレッシュレート	2,880 Hz
水平視野角(水平/垂直)	120/60°
パネル解像度	16×96 pixel
パネル寸法(幅×縦×奥行)	250×1,500×80 mm
パネル材質アルミニウム	アルミニウム
パネル重量	6.8 Kg/panel
IPレート(前後)	IP65/ IP65
最大/平均消費電力	450/150 W/sq.m
稼働温度	-20～+50°
信号タイプ(プロセッサ付き)	AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI, DP
コントロール距離	CAT-5LANケーブル:<100m; 光ファイバー:<10km

レンタル(イベント)

	Air Vision 2.9	Air Vision 6.25 (屋内)	Air Vision 6.25 (屋外)	X2V	X3V	X5V	M2.3	M2.9 Pro Brompton	M2.9 Standard
LED形式	Black SMD 2121	SMD1921	SMD1921	Black SMD 2121	SMD 1921	SMD 2727	Black SMD1010	Black SMD1515	Black SMD1515
画像ピッチ (mm)	2.97	6.25	6.25	2.6	3.9	5.2	2.3	2.97	2.97
パネル寸法 (幅×縦×奥行)(mm)	500×500×96	600×600×70	600×600×61	500×562.5×96			500×500×96	500×500×96	500×500×96
パネル解像度 (Pixel)	168×168	96×96	96×96	192×216	128×144	96×108	216×216	168×168	168×168
パネル重量 (Kg/panel)	4.3	4.9	6.1	8.5	9	9	8.3	7.6	8.6
パネル材質	カーボンファイバー			マグネシウムダイカスト			マグネシウムダイカスト		
モジュール寸法 (幅×縦)/(mm)	250×125	600×300	600×300	250×281.25			250×250	250×250	250×250
輝度 (nit)	1,200	1,600	4,000	1,200	4,500	5,000	800	1,000	1,000
リフレッシュレート (Hz)	1,920	3,840	3,840	3,840	1,920	3,840	3,840	1,920	3,840
階調レベル (bit)	13	15	15	14	15	15	14	14	14
カラーコントラスト	7,500:1	8,000:1	5,000:1	6,500:1	4,000:1	5,000:1	6,500:1	7,500:1	7,500:1
色温度 (K)	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
視野角 (水平/垂直) (°)	160/140	160/130	140/120	140/120	140/120	140/120	140/100	140/120	140/120
ドライバーモード	1/21	1/6	1/6	1/24	1/8	1/6	1/18	1/14	1/14
AC入力電圧 (V)	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
消費電力 (最大/平均) (W/sq.m)	432/173	305/100	450/150	510/170	615/205	555/185	650/216	440/150	440/150
保存温度 (°C)	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60
稼働温度 (°C)	-10~+40	-10~+40	-20~+50	-10~+40	-20~+50	-20~+50	-10~+40	-10~+40	-10~+40
保存湿度 (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~85%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
稼働湿度 (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~80%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
IPレート(前/後)	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP65	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21
LED寿命 (H)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
モジュールのメン テナンス方法	フロント	リア	リア	フロント/リア			フロント/リア		
電源などのメン テナンス方法	リア	リア	リア	フロント/リア			リア	リア	フロント/リア
設置方法	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立			天吊り・自立		
パネルの最大吊り 下げ枚数	20	20	/	17	17	17	20	20	20

レンタル(イベント)

	TS3	TS8	TS10	D2V Plus	D3V Plus	D3V Outdoor	D3V Outdoor(Black)	D4V Outdoor
LED形式	SMD1921	SMD1921	SMD1921	Black SMD2121	Black SMD2121	SMD1921	Black SMD1921	SMD2525
画像ピッチ (mm)	3.9×7.8	7.8×7.8	10.4×10.4	2.97	3.9	3.9	3.9	4.8
パネル寸法 (幅×縦×奥行)/(mm)	1,000×500×88.5	1,000×500×88.5	1,000×500×88.5	500×500×100	500×500×100	500×500×100	500×500×100	500×500×100
パネル解像度 (Pixel)	256×64	128×64	96×48	168×168	128×128	128×128	128×128	104×104
パネル重量 (Kg/panel)	7.5	7.5	7.5	9	9	9.5	9.5	9.5
パネル材質	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト	アルミダイカスト
モジュール寸法 (幅×縦)/(mm)	500×250 (透過性>70%)	500×250 (透過性>75%)	500×250 (透過性>85%)	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250
輝度 (nit)	5,500	5,500	5,500	1,000	1,000	4,500	4,000	4,500
リフレッシュレート (Hz)	≥1,920Hz	≥1,920Hz	≥1,920Hz	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
階調レベル (bit)	12	12	12	14	14	14	14	16
カラーコントラスト	/	/	/	7,000:1	7,500:1	4,000:1	6,500:1	/
色温度 (K)	5,500K-9,300K	5,500K-9,300K	5,500K-9,300K	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
視野角 (水平/垂直) (°)	160/160	160/160	160/160	150/140	150/130	140/120	140/120	140/110
ドライバーモード	1/4	1/2	1/2	1/28	1/16	1/8	1/8	1/7
AC入力電圧 (V)	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
消費電力 (最大/平均) (W/sqm)	800/240	800/240	800/240	450/150	450/150	540/180	860/290	750/250
保存温度 (°C)	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60	-40~+60
稼働温度 (°C)	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-10~+40	-20~+50	-20~+50	-20~+50
保存湿度 (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
稼働湿度 (RH)	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
IPレート(前/後)	IP20/IP20	IP20/IP20	IP20/IP20	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54
LED寿命 (H)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
モジュールのメンテナンス方法	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア
電源などのメンテナンス方法	リア	リア	リア	リア	リア	リア	リア	リア
設置方法	天吊り	天吊り	天吊り	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立
パネルの最大吊り 下げ枚数	/	/	/	20	20	20	20	20

レンタル(イベント)

AT3	AT3 Pro	AT5	AT5 Pro	AT7	T5	T5(Black)
SMD 2020	Common Cathode Black SMD1921	SMD1921	Common Cathode SMD1921	SMD1921	SMD 2727	Black SMD 1921
3.75	3.75	5.55	5.55	7.5	5.55	5.55
600×1,200×84	600×1,200×84	600×1,200×84	600×1,200×84	600×1,200×84	800×900×96	800×900×96
160x320	160x320	108x216	108x216	80x160	144×162	144×162
13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	18	18
マグネシウム	マグネシウム	マグネシウム	マグネシウム	マグネシウム	マグネシウムダイカスト	
/	/	/	/	/	400×300	400×300
1,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	3,500
1,920(NOVA A8S)	1,920(NOVA A8S)	1,920(NOVA A8S)	1,920(NOVA A8S)	1,920(NOVA A8S)	3,840	3,840
14	14	14	14	14	15	15
7,500:1	6,000:1	5,000:1	8,000:1	5,000:1	5,500:1	5,500:1
6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
150/140	150/140	150/130	150/120	150/110	140/80	140/80
1/8	1/8	1/6	1/6	1/4	1/6	1/6
100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
510/170	660/220	660/220	660/220	660/220	486/162	585/195
- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60
- 10~ + 40	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50
10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
IP40/IP21	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
リア	リア	リア	リア	フロント/リア	リア	リア
リア	リア	リア	リア	リア	リア	リア
天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立	天吊り・自立
10	10	10	10	10	13	12

屋外常設

A1099	A1699	XD4	XD6	XD10	C15
DIP346 1R1G1B	DIP346 1R1G1B	SMD1921	SMD2727	SMD2727	1R1G1B
10.66	16	4.44	6.66	10	15.625
1,280×960×106	1,280×960×106	640×960×101	640×960×106	640×960×106	250×1,500×80
120×90	80×60	144×216	96×144	64×96	16×96
40	40	18(F)/19(R)	21	21	6.8
アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
320×320	320×320	320×320	320×320	320×320	25×1,500(透過性0.18)
8,000	10,000	5,000	6,000	6,000	7,000
1,920	1,920	1,920	1,920	3,840	2,880
16	16	16	16	16	16
9,500:1	10,000:1	4,000:1	10,000:1	13,000:1	4,000:1
6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
120/60	120/60	140/110	160/75	150/75	120/60
1/5	スタティック	1/9	1/6	1/2	スタティック
100~240	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
300/100	400/133	606/202	700/233	700/233	450/150
- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60	- 40~ + 60
- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50	- 20~ + 50
10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP65
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
リア	リア	フロントまたはリア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア
リア	リア	フロントまたはリア	フロント/リア	フロント/リア	フロント/リア
リア設置	リア設置	フロント/リア設置	フロント/リア設置	フロント/リア設置	フロント/リア設置
/	/	/	/	/	/



日本支社facebookQR



工場紹介youtubeQR

安全に関するご注意: 当社製品を正しく安全にお使いいただく為、お使いの前に必ず製品に添付されているマニュアルをよくお読みください。

Absen Japan株式会社

〒135-0042東京都江東区木場1-4-12名古屋ビル1階

Tel: 03 6666 6283

Fax: 03 6666 6287

Email: japan@absen.com

Website: www.absen.jp

販売店