

大型映像装置

FOREST VISION

屋外

プロフェッショナル

フォレストビジョンで
大型映像に自由なデザインを。



01

高画質、 高コントラスト

均一な面輝度を実現した高精細、
高コントラストなビジョン。



02

豊富なラインナップ

設置環境や目的に応じた
提案が可能です。



03

安心の検査・修理体制

国内にある提携工場にて
検査を行い、当社品質基準を確保。
修理も国内工場で行います。



04

トラブルを即時に検知

パネル故障などの異常を
自己診断で検知するシステムを搭載。
サポートセンターに即時に通知され、
即時復旧を実現します。



F

Free design
設置場所を選ばない
豊富な
デザインの中から

O

One stop
設計から設置、
保守・運営までの
ワンストップサービス

R

Reasonable
良品質低価格・
コンストラクションマネジメント
による安心価格

E

Eco
省エネ・廃棄物
ゼロ推進

S

Signage
サイネージ業界の
フロントランナー
PDC

T

Total management
携帯端末から大型LEDまで、
トータルデジタルサイネージ
ソリューションを提供

FOREST VISIONが選ばれる理由

お客様のニーズにあった映像システムをPDCではワンストップサービスで提案いたします。

企画

設計

製造

カスタマイズ

出荷検査

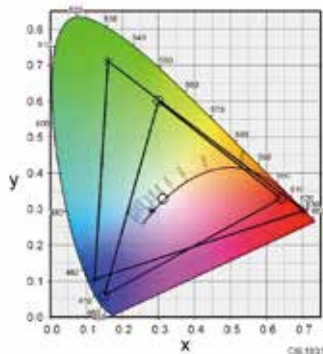
施工

保守

FOREST VISIONはパネル・素子単位での色味・輝度補正が可能

LED素子は結晶で形成されており、素子毎に色味と輝度にムラがあります。当社では、素子の波長範囲を設定し、より狭い範囲でのLED素子を採用。そこから更に素子単位、パネル単位での色味・輝度補正を行うことで均一で自然な色再現を可能にし、補正を行った上で、HD・4Kなどの高画質に対応する色再現性と均一な面輝度を実現しています。

★ FOREST VISION
○ HDTV



工場出荷時にパネル間はもちろんのこと、「パネル内の素子単位」で輝度を均一にしています。

色味・輝度補正なしの場合



色味・輝度補正ありの場合



黒味の美しさ

FOREST VISIONブラックチップモデルは他社にはないレンズ製造時に顔料を混ぜ、ブラックチップを再現。ブラックチップ採用による輝度の低減もなく、均一な面輝度を実現した高精細・高コントラストビジョンを実現

主な仕様

用途	屋外												
	P04-so	P06B-so	P06-so	P08B-so	P08-so	P10B-so	P10-so	P12B-so	P12-so	P16-so	P10-oo	P12-oo	P16-oo
ピクセル構成	SMD (3in1)									OVAL (R/G/B)			
ピクセルピッチ (mm)	3.9	6		8		10		12		16	10	12	16
画面輝度 (cd / m ²)	5,000	4,500	5,000 \leq	4,500	5,000 \leq	4,500	5,000 \leq	4,500	5,000 \leq	5,000 \leq	5,000 \leq		
最小視認距離 (m)	3.3	5.1		6.8		8.5		10.2		13.6	8.5	10.2	13.6
視野角度 水平(°) / 垂直(°)	140 / 100									120 / 60			
平均消費電力 (kw / m ²)	0.30	0.30		0.30		0.25		0.25		0.20	0.17	0.17	0.17
最大消費電力 (kw / m ²)	0.80	0.80		0.80		0.75		0.70		0.60	0.63	0.63	0.63
設備電気容量 (KVA / m ²)	1.00	1.00		0.80		0.75		0.70		0.60	0.63	0.63	0.63
設備電源	3相3線200Vまたは単相2線100V~240V												
パネルサイズ(W×H) (mm)	480×160	192×192		256×128		320×160		192×192		256×128	320×160	192×192	256×256
ユニットサイズ(W×H×D) (mm)	480×640×118	768×768×190		1024×1024×190		1280×640×190		768×768×190		1024×1024×190	1280×640×190	768×768×190	1024×1024×190
ユニットサイズ素材	アルミ												
重量 (kg / m ²)	45	46	44	45	43	44	42	43	41	40	45	44	43
取扱い素子メーカー	OSRAM / Multi-Color / jointec / Nationstar / LUXON / 日亜化学									日亜 / Multi-Color			
素子寿命 (時間)	75,000					100,000					100,000		
メンテナンス(フロアorリア)	フロント or リア												
環境条件・防塵防水 (IP)	IP65 / 54												

※○○-silは、SMDの屋内タイプ、○○-soは、SMDの屋外タイプとなります。

※○○B-ooのBは、ブラックチップを示す。

※ユニット素材は別途見積りによりスチール・ステンレス対応可能(対応出来ない機種もございます)です。

※製品仕様については予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ先

pdc

ピーディーシー株式会社(PDC Co.,LTD.)

東京本社

〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目23番1号アークヒルズフロントタワー16階

TEL : ☎03-5575-2455 FAX : ☎03-5575-2451

WEB : <https://www.pdc-ds.com/>

お問い合わせフォーム <https://www.pdc-ds.com/contact>

●本カタログに記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

●製品の定格およびデザインは改善等の為予告なく変更する場合があります。

●写真は印刷の為、実際の色と多少異なります。