

DESAY



iSlim Series

iSlim2.6

2.6mmピッチ LEDディスプレイ

完全フロントメンテナンス
壁面にすっきり収まる高細密パネル

3840Hz

リフレッシュレート

1000nit

最高輝度

39mm

超薄型

■ 超薄型 & 省スペース壁面施工

- ・ 超薄型設計により、出っ張りを抑えたスタイリッシュな壁面設置を実現
- ・ 専用アルミフレームを使用することで、両面ディスプレイ設置にも対応

■ 高精細2.6mmピッチ & 高画質演出

- ・ 近距離からでもドット感が目立たない2.6mmピッチの高細密表現
- ・ 3840Hzのリフレッシュレートと14bitグレースケールにより、チラツキのないスムーズな映像を再現

■ 優れた施工性 & 柔軟なレイアウト

- ・ 背面スペースを要しない完全フロントメンテナンス & 内部隠蔽配線構造
- ・ 壁掛けやポスター型など多彩な演出が可能

Specifications

Parameter	Unit	ISlim1.2	ISlim1.5	ISlim1.9	ISlim2.6	ISlim2.9	ISlim3.9
Pixel pitch	mm	1.25	1.563	1.953	2.604	2.976	3.906
Brightness	nits	800	800	800	1000	1000	1000
Pixel configuration	R/G/B	SMD 3 in 1					
Colour temperature	deg.K	6500					
Viewing angle -Horizontal (50% brightness)	deg.	140(+70/-70)					
Viewing angle -Vertical (50% brightness)	deg.	140(+70/-70)					
Recommended minimum viewing distance	m	1.2	1.5	2	2.6	3	4
Panel width	mm	500					
Panel height	mm	500/1000					
Panel depth	mm	39					
Panel area	m ²	0.25/0.5					
Panel material		Aluminum					
Panel weight	Kg	5.7/11					
Ingress protection (front/back)	IP	30/30					
Pixel matrix per panel		400*400	320*320/320*640	256*256/256*512	192*192/192*384	168*168/168*336	128*128/128*256
Brightness control		255					
Gray scale	bit	14					
Frame rate	Hertz	50/60					
Display refresh rate	Hertz	3840					
Input voltage	VAC	100~240					
Input power frequency	Hertz	50~60					
Input power (Max.)	W/m ²	450±10%	550±10%	550±10%	500±10%	500±10%	480±10%
Input power (Avg.)	W/m ²	157±10%	192±10%	192±10%	175±10%	175±10%	168±10%
Operating temperature range	deg.C	-10~+40					
Lifetime (50% brightness)	Hours	100,000					

Features

- Available pixel: 1.25mm/1.5mm/1.9mm/2.6mm/2.9mm/3.9mm
- Ultra slim: 39mm in depth
- Fully front maintenance invisible cabling design
- Available customized size
- Super light: 5.7kg/cabinet(500mm*500mm) & 11kg/cabinet(500mm*1000mm)
- Available right angle (90°) connection
- Double security design, fuse in modules & power design
- Optional cabinet size: 500mm*500mm, 500mm*1000mm, 500mm*750mm
- Perfectly adapted with 40mm*40mm & 40mm*80mm aluminum extrusion
- Double side installation, total depth 80mm only
- Multi-applications: Stacking poster, Wall-mounted, Hanging & Stacking
- Optional solutions: Mask, GOB, Dark coating & Coating on board
- Creative installation available: LED banner, LED pillar, LED cube, Irregular shaped splicing, etc.



Wall-mounted



LED Poster



Double sided screen



Stacking via extrusion

特徴

- ピクセルピッチラインナップ :
1.25mm / 1.5mm / 1.9mm / 2.6mm / 2.9mm / 3.9mm
- 超薄型設計 : 奥行きわずか 39mm
- 完全フロントメンテナンス & 隠蔽配線デザイン
- サイズカスタマイズ対応
- 軽量パネル : 5.7kg/枚 (500×500mm) / 11kg/枚 (500×1000mm)
- 90度コーナー接続対応
- 二重の安全設計 : モジュールおよび電源へのヒューズ内蔵構造
- 選べるキャビネットサイズ :
500×500mm / 500×1000mm / 500×750mm
- アルミ押出し材 (40×40mm / 40×80mm) に完全対応
- 両面設置対応 : 両面合わせても総奥行きわずか 80mm
- 多彩な設置形態 (マルチアプリケーション) :
自立スタンド (ポスター) 、壁掛け、吊下げ、スタッキング
- 豊富なオプション加工 : マスク、GOB処理、ダークコーティング、
ボード上コーティング (Coating on board)
- クリエイティブな演出が可能 :
LEDバナー、LEDピラー (柱) 、LEDキューブ、異形・変形連結など

壁掛け / LEDポスター / 両面スクリーン / 押出しフレームスタッキング

仕様
ピクセルピッチ
輝度
ピクセル構成
色温度
水平視野角（輝度50%時）
垂直視野角（輝度50%時）
推奨最短視認距離
パネル幅
パネル高さ
パネル厚み
パネル面積
パネル材質
パネル重量
IP等級（前面 / 背面）
パネル解像度
輝度調整
グレースケール
フレームレート
リフレッシュレート
入力電圧
入力電源周波数
最大入力電力
平均入力電力
動作温度範囲
寿命 (輝度50%時)

Specifications

Parameter	Unit	iSlim1.2	iSlim1.5	iSlim1.9	iSlim2.6	iSlim2.9	iSlim3.9
Pixel pitch	mm	1.25	1.563	1.953	2.604	2.976	3.906
Brightness	nits	800	800	800	1000	1000	1000
Pixel configuration	R/G/B	SMD 3 in 1					
Colour temperature	deg.K	6500					
Viewing angle -Horizontal (50% brightness)	deg.	140 (+70/-70)					
Viewing angle -Vertical (50% brightness)	deg.	140 (+70/-70)					
Recommended minimum viewing distance	m	1.2	1.5	2	2.6	3	4
Panel width	mm	500					
Panel heigh	mm	500/1000					
Panel depth	mm	39					
Panel area	m²	0.25/0.5					
Panel material		Aluminum					
Panel weight	Kg	5.7/11					
Ingress protection (front/back)	IP	30/30					
Pixel matrix per panel		400*400	320*320/320*640	256*256/256*512	192*192/192*384	168*168/168*336	128*128/128*256
Brightness control		255					
Gray scale	bit	14					
Frame rate	Hertz	50/60					
Display refresh rate	Hertz	3840					
Input voltage	VAC	100~ 240					
Input power frequency	Hertz	50~ 60					
Input power (Max.)	W/m²	450±10%	550±10%	550±10%	500±10%	500±10%	480±10%
Input power (Avg.)	W/m²	157±10%	192±10%	192±10%	175±10%	175±10%	168±10%
Operating temperature range	deg.C	- 10~ + 40					
Lifetime (50% brightness)	Hours	100,000					