

YF シリーズ

屋内常設

COB(Flip chip)

FCOB
Flip-Chip on Board

LED Chip

仕様

モジュール	YF0.9	YF1.2
ピクセルピッチ(mm)	0.93	1.25
LED タイプ	COB (Flip chip)	COB (Flip chip)
サイズ(WXH)	300×337.5	300×337.5
画素数(dots)	320×360	240×270
キャビネットサイズ(mm)	600×337.5×40 / 600×675×40	600×337.5×40 / 600×675×40
キャビネット画素数(dots)	640×360 / 640×720	480×270 / 480×540
材質	ダイキャストアルミ	ダイキャストアルミ
重量(kg/キャビネット)	5.6 / 9.8	5.4 / 9.8
輝度調整(nits)	1200	2400
階調 (bit)	13	13
リフレッシュレート (Hz)	4320	4200
色温度(K)	3200~9300	3200~9300
視野角(H)	170°	170°
視野角(V)	160°	160°
最大消費電力 (W/m)	350	560
動作温度(°C)	-10~+45	-10~+45
モジュール保護等級 (Front)	IP65	IP65
メンテナンス	フロント	フロント

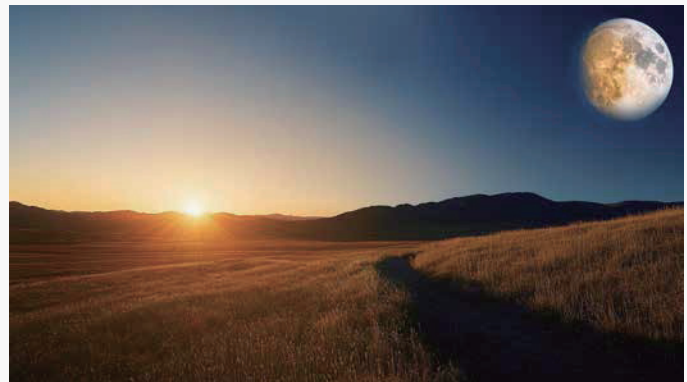
一体型キャビネット

一体型キャビネットの採用により、優れた気密性と高い保護性を実現できる



高輝度

最大輝度2400nitに達し、多くの応用場所に対応できる



省エネ

コスト抑え、且つ省エネ性能向上



目に優しい設計

表面光源設計、均一な光出力、ドイツのラインランドTUVによる低ブルーライト認証、より柔らかく目に優しい



モジュール黒化処理

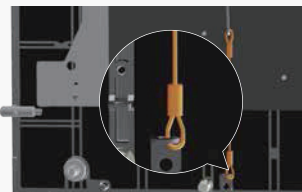
黒色の一貫性を大幅に改善し、コントラストを向上させる



アルミ製ボトムシェル



優れた冷却と放熱保護を実現するアルミニウム製の底部シェルを備えたモジュール



安全ロープを装備し、安全性を確保



強度と接合精度が向上する