

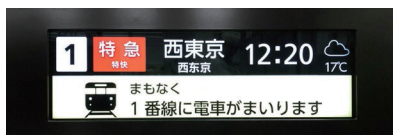
# 屋外対応液晶ディスプレイ

Liquid Crystal Display for Outdoor Use

屋外の厳しい環境にも耐えられる液晶ディスプレイ

従来、設置が困難であった直射日光があたる屋外に設置できる液晶ディスプレイです。使用部品の削減と、放熱効果を高めることにより、軽量・薄型を実現しました。

ホーム上での用途に適した片面型・両面型のほか、天井の低い箇所でも設置可能なハーフタイプをラインアップしています。



37型ハーフ両面タイプ



両面・横型タイプ (46型・55型)



片面・縦型タイプ (55型)

## 外観イメージ

## 特長

温度仕様が高温部品と放熱性に優れたアルミニウム合金筐体の採用で、直射日光があたる環境においても、熱による黒化現象(ディスプレイの液晶が熱で黒く変化すること)の発生を抑え、屋外環境での安定動作を実現します。

- 保護等級IP54・55をクリア。耐環境性能に優れています。
- 液晶面は強化ガラス(反射防止ARコーティング)により保護されています。
- パワースーブ機能(VESA DPMS準拠)により、バックライトON/OFFの制御が行え使用状況に応じた省エネ運用が可能です。

### IP54・55

- 第1記号：固体異物に対する保護等級  
5 → 防塵形(粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。)
- 第2記号：水の侵入に対する保護等級  
4 → 飛沫に対する保護(いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない)  
5 → 噴流水に対する保護(いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない)

## 仕様

形状	片面・横型			両面・横型		片面・縦型	両面・横型	
画面サイズ	32型	42型	55型	46型	55型	55型	ハーフ37型	
画素数(Pixel)	1,920×1,080						1080×1920	1920×540
画面サイズ(W)×(H)	698.4×392.85 (mm)	930.24×523.26 (mm)	1209.6×680.4 (mm)	1018.08×572.67 (mm)	1209.6×680.4 (mm)	680.4×1209.6 (mm)	904.32×254.34 (mm)	
輝度	1000cd/m <sup>2</sup>			1500cd/m <sup>2</sup>				
映像入力	A-RGB, DVI-D			DVI-D		A-RGB, DVI-D	DVI-D	
温度範囲※	0 ~ +45℃	0 ~ +40℃	-10 ~ +45℃		-10 ~ +50℃		-10 ~ 40℃	
湿度範囲(非結露)	20 ~ 80%			20 ~ 85%			10 ~ 80%	
防塵・防滴性能	IP54	IP55	IP54					
電源	AC100/200V	AC100V	AC100/200V				AC100V	
寸法(W)×(H)×(D)	801×526.5×114 (mm)	1040×730×140 (mm)	1350×960×382.2 (mm)	1170×800×372.5 (mm)	1330×900×400 (mm)	812×1419×180 (mm)	1200×415×280 (mm)	
重量	約21kg	約61kg	約90kg	約105kg	約120kg	約45kg	約64kg	
消費電力	80VA	280VA	300VA	450VA	500VA	400VA	300VA	

注)液晶ディスプレイの寿命は直射日光があたる時間に大きく影響を受けます。  
※)液晶ディスプレイ周囲の温度範囲を示します。