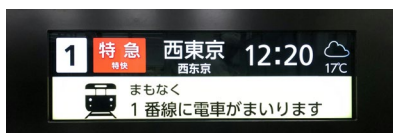


屋外対応液晶ディスプレイ

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当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

外觀イメージ



両面・横型タイプ (46型・55型)

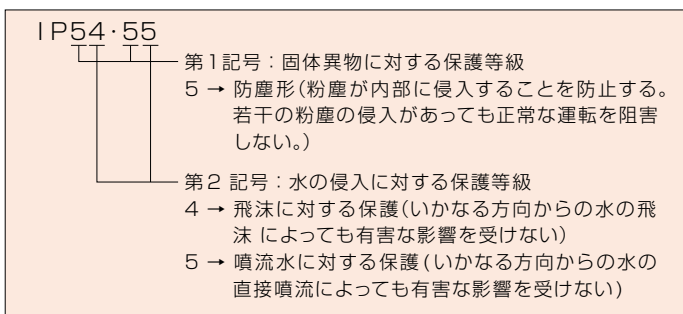


片面・縦型タイプ (55型)

特長

温度仕様が低い部品と放熱性に優れたアルミニウム合金筐体の採用で、直射日光が当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。
- パワーセーブ機能(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。



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 ² | | | 1500cd/m ² | | | |
| 映像入力 | A-RGB, DVI-D | | | DVI-D | | A-RGB, DVI-D | DVI-D |
| 温度範囲※ | 0 ~ +45°C | 0 ~ +40°C | -10 ~ +45°C | | -10 ~ +50°C | | -10 ~ 40°C |
| 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当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。