

# LEDパネル仕様書

MVY-OR



 **METAVISION**

## ピッチ数 (PH) ※1

P3.076

P4

P5

P6.67

P8

P10

モジュールサイズ (mm)	192×192	320×160		192×192	320×160	
解像度 (pixels)	64×64	80×40	64×32	32×32	40×20	32×16
キャビネットサイズ (mm)	960×960×90 / カスタム					
キャビネット重量 (kg)	28/42/35					
画素密度 (pixel/m <sup>2</sup> ) ※2	111111	62500	40000	27777	15625	10000
輝度 (cd/m <sup>2</sup> )	6000 - 6200	6200 - 6500	6500 - 6800		6800 - 7500	
キャビネット素材	ダイカストアルミニウム / 鉄 / アルミニウム					
コントラスト比 ※3	5000 : 1					
視野角 (V/H) ※4	140° / 140°					
最適視認距離 (m)	3	4	5	6	8	10
リフレッシュレート (Hz) ※5	1920 / 3840					
グレースケール (bit) ※6	16					
最大消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	800	750	800	700	800	
平均消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	280	260	280	240	280	
入力電圧	AC110 / AC220					
IP レベル ※7	IP65 / IP54					
メンテナンス	背面					
使用寿命	≥ 100000					

※1 ピクセルとピクセルの間隔のことを言い、数字が小さいほど鮮明に見える

※2 特定の領域内に収まるピクセルの数

※3 色彩・明度比

※4 画面に映し出された画像がしっかりと見える角度の広さのこと

※5 ディスプレイが1秒間に画面を切り換えられる回数

※6 bit 数 (階調) が大きいと幅広く濃淡 (または色) を表現できる

※7 例 IP45

4: 防塵=危険なところへの接近、ごみやほこりに対する保護等級 (0~6 or X)

5: 防水=水の侵入による電気機器への有害な環境に対する外郭の保護等級 (0~8 or X)

## ▶特徴

IP65 / 超広視野角 / 高グレースケール / 昼と夜の自動明るさ調整 / 背面からのメンテナンス

### ▶ 5000 : 1 高コントラスト率

・高コントラストにより色の発色が良く鮮明で繊細な画質

### ▶スマートな接合

・高度な画像の接合と、いろいろな組み合わせで接合できる

## ≪屋外用とは≫

屋外用ディスプレイはその名の通り外で使用する LED のため、屋内用より耐久性が優れています。直射日光はもちろん雨や雪、霧などの天候にも左右されることがありません。

また太陽光線や周囲の明るさに負けないほどの明るさを放つため、伝えたい情報を確実に伝えることができ、街中も明るく照らされ華やかな雰囲気になります。