

# LEDパネル仕様書

MVY-I640x480



 **METAVISION**

ピッチ数 (PH) ※1

P1.86

P2

P2.5

モジュールサイズ (mm)	320×160		
解像度 (pixels)	172×86	160×80	128×64
キャビネットサイズ (mm)	640×480×46		
キャビネット重量 (kg)	7.5		
画素密度 (pixel/m <sup>2</sup> ) ※2	288888	250000	160000
輝度 (cd/m <sup>2</sup> )	600 - 700		
キャビネット素材	ダイカストアルミニウム		
コントラスト比 ※3	5000 : 1		
視野角 (V/H) ※4	160° / 140°		
最適視認距離 (m)	2.5	3	
リフレッシュレート (Hz) ※5	3840		
グレースケール (bit) ※6	16		
最大消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	560		
平均消費電力 (W/m <sup>2</sup> )	260		
入力電圧	AC110 / AC220		
IP レベル ※7	IP45		
メンテナンス	前面		
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

フルフロントメンテナンス / 超広視野角 / 高グレースケール

## ≪ MVY-I640x480 とは ≫

このパネルは 640×480mm の画素ピッチを採用していますので、高精細な映像を楽しむことができます。

小形でありながらも高解像度を実現しているため、ショッピングモールなどでよく見かける広告表示、記者会見会場、会議室等のプロジェクトに使用されることが多いです。