

LEDパネル仕様書

MVY-I



 **METAVISION**

ピッチ数 (PH) ※1

P2.5

P3

P4

P5

モジュールサイズ (mm)	320×160	192×192	256×128	320×160
解像度 (pixels)	128×64	64×64	64×32	
キャビネットサイズ (mm)	640×480			
キャビネット重量 (kg)	11	6	6.5	
画素密度 (pixel/m ²) ※2	160000	111111	62500	40000
輝度 (cd/m ²)	800	900	1000	1000 (1600)
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	160° / 140°			
最適視認距離 (m)	2.5	3	4	5
リフレッシュレート (Hz) ※5	3840	1920 / 3840		
グレースケール (bit) ※6	16	14		
最大消費電力 (W/m ²)	550	600	550	600
平均消費電力 (W/m ²)	180	200	180	200
入力電圧	AC110 / AC220			
IP レベル ※7	IP45	IP43		
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 X)

▶特徴

超広視野角 / 高グレースケール / 高リフレッシュレート / 高コントラスト率

▶高リフレッシュレート、切り替えがちらつかない

・高リフレッシュレートのため画面表示ににじみはなく安定している

≪ MVY-I とは ≫

屋内用は屋外用と比べると明るさは落ちますが室内の照明下の明るいところでも人や物の影で映像が見えなくなったりすることなく、伝えたい情報がはっきり見えるよう十分な光を放っています。

また、他のパネルと同様、薄型化が主流になってきているため、壁や柱などどこにでも設置が可能です。