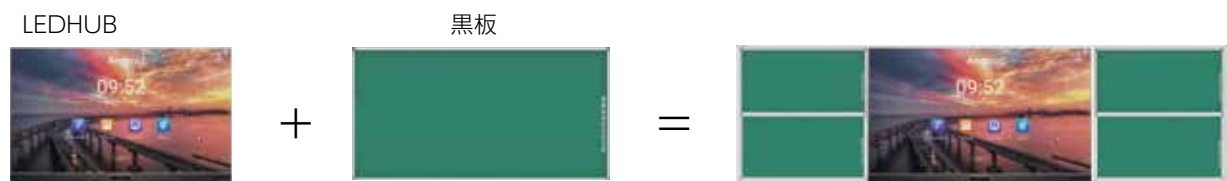


タッチ精度1mm以内。手書きのような、  
なめらかな書き心地のオールインワンLEDディスプレイ。

NEW  
新登場



黒板に書いた文字が  
LEDHUBに うつる!?



LEDHUBの機能はそのままに、左右に黒板またはホワイトボードを追加したタイプです。



左右の黒板 (ホワイトボード) にくくと



LEDHUBに板書される!



※価格はすべてオープン価格

| 黒板            | 型番 (黒板)       | 型番 (ホワイトボード)  |
|---------------|---------------|---------------|
| 138インチ片側      | 138Board-B-H  | 138Board-W-H  |
| 138インチ両側      | 138Board-B-D  | 138Board-W-D  |
| 165インチ片側      | 165Board-B-H  | 165Board-W-H  |
| 165インチ両側      | 165Board-B-D  | 165Board-W-D  |
| スタンド          | 型番            | 型番            |
| 138インチ片側用スタンド | 138Board-B-HS | 138Board-W-HS |
| 138インチ両側用スタンド | 138Board-B-DS | 138Board-W-DS |
| 165インチ片側用スタンド | 165Board-B-HS | 165Board-W-HS |
| 165インチ両側用スタンド | 165Board-B-DS | 165Board-W-DS |

### 黒板およびホワイトボードに関するスペック

| サイズと重量         |       | 黒板                          |                     | ホワイトボード             |  |
|----------------|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--|
|                |       | LEDHUB+黒板 (ホワイトボード) 寸法 (mm) | 4703.3×1864.2×110.0 | 6336.1×1864.2×110.0 |  |
|                |       | LEDHUB+黒板 (ホワイトボード) 重量 (kg) | 226.5               | 258                 |  |
| 移動式黒板(ホワイトボード) | 板面    | 素材                          | ホーロー                |                     |  |
|                |       | 硬度 (H)                      | 9                   |                     |  |
|                |       | 色                           | 緑                   | 白                   |  |
|                |       | 表面の粗さ (um)                  | Ra1.6-3.2           |                     |  |
|                | 電気的特性 | 光沢度 (%)                     | ≤8                  | 35                  |  |
|                |       | 位置決め精度                      | ±1.5                |                     |  |
|                |       | タッチ精度                       | ≤2                  |                     |  |
|                |       | 書き込み時間                      | 4~11                |                     |  |
|                |       | イレーザタイム                     | >11、≤500            |                     |  |
|                |       | 標準寿命 (時間)                   | 60000               |                     |  |
| 使用パラメータ        | －     | 動作環境温度範囲 (℃)                | －10 ～ +45           |                     |  |
|                |       | 作業環境の湿度範囲 (%)               | 10 ～ 90             |                     |  |
|                |       | 保管環境温度範囲 (℃)                | －20 ～ +65           |                     |  |
|                |       | 保管環境湿度範囲 (%)                | 10 ～ 90             |                     |  |
|                |       |                             |                     |                     |  |
| 備考             |       | 消費電力の許容範囲は±15%(実際の状況に応じる)   |                     |                     |  |

### Super COB表示の映像体験

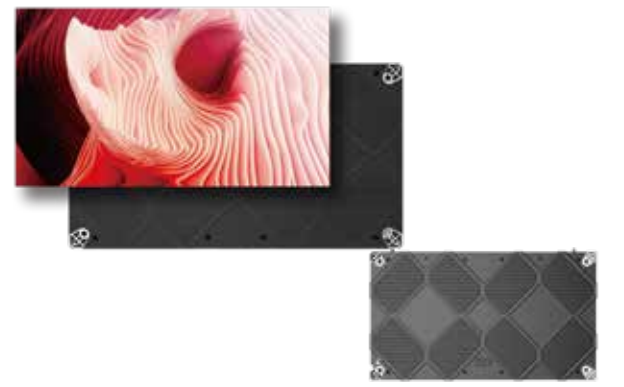
## Super COB LEDディスプレイ

COBフリップチップ技術で、ビジョンが動作しているときの表面温度は38℃以下。  
放熱が低く、優れた表示効果と強い保護性を持つLEDです。

#### DSシリーズ



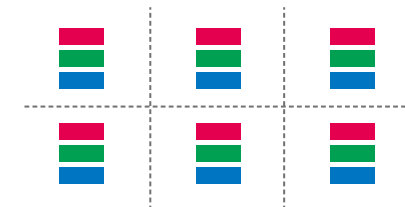
#### YSシリーズ



### LEDMAN Super COB表示技術

4×(1R1G1B)=1R1G1B1G

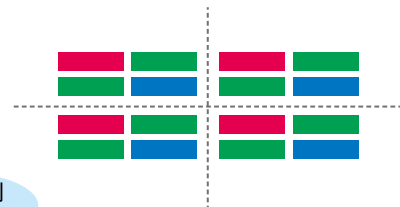
#### 通常Micro LED表示技術



通常LEDビジョンRGB配列

RGB配列  
特許取得

#### LEDMAN Micro LED Super COB表示技術



Super COB技術RGB配列



LEDMAN ピクセルエンジン計算方式

### LEDMAN Super COB 特徴



※価格はすべてオープン価格

#### シリーズ

|                            |                           |                                                                  |                  |                |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| モデル                        | YS0.4                     | YS0.9                                                            | DS0.7            | DS1.2          |
| ピクセルピッチ (mm)               | 0.46                      | 0.93                                                             | 0.79             | 1.26           |
| パネルサイズ (mm)                | 600×337.5×40              | 600×337.5×40 / 600×675×40 / 304×342×36 / 608×342×36 / 608×684×40 |                  |                |
| LED タイプ                    | COB (Flip chip)           |                                                                  |                  |                |
| 解像度                        | 640×720                   | 320×360                                                          | 384×432          | 240×270        |
| 素材                         | アルミダイキャスト                 |                                                                  |                  |                |
| 重量 (kg)                    | 5.6                       | 5.4 / 9.6                                                        | 2.8 / 5.3 / 10.4 | 2.8 / 5.2 / 10 |
| 輝度 (cd/m <sup>2</sup> )    | 600                       |                                                                  |                  | 800            |
| グレースケール (bit)              | 13                        |                                                                  | 14               | 13             |
| リフレッシュレート (Hz)             | 3900                      |                                                                  |                  |                |
| 最大電気容量 (W/m <sup>2</sup> ) | 260                       | 160                                                              | 190              | 200            |
| メンテナンス方法                   | フロント                      |                                                                  |                  |                |
| 認証                         | —                         |                                                                  | CE, ETL, FCC     |                |
| 備考                         | 消費電力の許容範囲は±15%(実際の状況に応じる) |                                                                  |                  |                |



ショールーム



指揮センター



会議室



カンファレンスルーム

|                       |     |     |     |      |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|
| Super COBピクセルピッチ (mm) | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 1.2  |
| 推奨面積 (㎡)              | ≥3㎡ | ≥5㎡ | ≥7㎡ | ≥10㎡ |
| 推奨距離 (m)              | 2m  | 3m  | 4m  | 5m   |