

ARISTO

electronics · mechanical products
R&D and manufacturing



ラスターボード (フレーム有)
LEDの特性を活かしグラフィックに負荷を与えない
ので、広告や案内サインボードなどに最適。



美しく均一な照射面を生み出すLEDパネル。 大型サイズ、フルカラーなど様々なニーズに 対応するラスターシリーズ



両面ラスターパネル (フレーム無)
OFFの状態は特殊アクリルの透明感が美しく、
ONにすると白色をはじめ、RGBカラーなど均一
で明るい照射面に。

LED ラスターパネル / LED ラスターボード

LED LUSTER PANEL / LED LUSTER BOARD

- 薄型化でLEDの光をパネル全面に拡散させたアリストのラスターシリーズ。各種広告や案内用、また、建材としての用途などにも幅広くご使用いただけます。
- 「発熱が少ない」=LEDパネルならではの利点を生かし、什器、棚板、狭小スペースの設置・組み込みに最適。省消費電力で長寿命。
- 片面、両面タイプ、フルカラーをはじめ各種プログラミングによる様々な演出等のカスタム仕様も、ご相談ください。

Mecha-Chemi-Tronics (メカケミトロニクス) = 機械、化学、電気技術を 組み合わせた技術開発で、高品質、安心、確実な製品を提供いたします。

■ アリストの独自の技術によるカスタマイズにも対応

オリジナルサイズへの対応

大型、小型など規格サイズはもちろん、特注サイズにも柔軟に対応します。



輝度レベルの調整

より明るく、あるいはグラフィックデザインを生かした照度調整など、標準以外の輝度レベルにもお応えします。



調光器による動的演出

アリストの調光器は、グラデーションやフラッシュ、輝度調整、その他オリジナルの演色プログラムにも対応可能です。

フルカラーパネルも可能

RGBカラーLEDを利用し、カラフルで色彩豊かなパネルを製作いたします。(フルカラーパネルは特別注文となります)

■ アイデア次第で用途は多種多様



▲両面、片面の組み合わせで棚板に。LEDの特性を活かした照射面でガラスや食品などを美しく照らします。



◀フルカラーやプログラミングで流動感を出し、グラフィックを際立たせます。



▲インテリアなどへのライトアップ用として幅広くご利用いただけます。



- LED素子は日亜化学工業(株)製を使用しています。*白色・電球色の場合
- アリストのLEDモジュールは全製品RoHS指令に適合しております。
(2008年2月15日現在)

■ ラスターシリーズ基本仕様

| サイズ | 仕様 | 明るさ(照度) | | サイズ | | 重量(kg) | | 消費電力(W) |
|-----|----|---------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| | | | | ラスターパネル (mm) フレーム無 | ラスターボード (mm) フレーム有 | ラスターパネル (kg) フレーム無 | ラスターボード (kg) フレーム有 | |
| A1 | 片面 | 標準品 | 1000lx | 607×854×15t | 634×881×24t | 7.5 | 11.0 | 18 |
| | | 高輝度品 | 2000lx | | | | | 36 |
| | 両面 | 標準品 | 1000lx | 607×854×15t | 634×881×30t | 6.7 | 12.8 | 36 |
| | | 高輝度品 | 1500lx | | | | | 48 |
| A2 | 片面 | 標準品 | 1500lx | 433×607×15t | 460×634×24t | 3.7 | 5.8 | 10 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 20 |
| | 両面 | 標準品 | 1000lx | 433×607×15t | 634×881×30t | 3.5 | 7.0 | 20 |
| | | 高輝度品 | 2000lx | | | | | 34 |
| A3 | 片面 | 標準品 | 1500lx | 310×433×15t | 335×458×22t | 1.5 | 2.5 | 6 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 10 |
| | 両面 | 標準品 | 1500lx | 310×433×15t | 337×460×30t | 1.7 | 3.6 | 10 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 20 |
| A4 | 片面 | 標準品 | 1500lx | 233×310×15t | 246×335×22t | 0.8 | 1.6 | 4 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 5 |
| | 両面 | 標準品 | 1500lx | 233×310×15t | 250×337×30t | 0.9 | 2.2 | 5 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 10 |
| B1 | 片面 | 標準品 | 1000lx | 741×1043×15t | 768×1070×24t | 11.0 | 16.5 | 34 |
| | | 高輝度品 | 2000lx | | | | | 58 |
| | 両面 | 標準品 | 1000lx | 741×1043×15t | 768×1070×30t | 10.2 | 19.0 | 60 |
| | | 高輝度品 | 2000lx | | | | | 11 |
| B2 | 片面 | 標準品 | 1000lx | 752×539×15t | 768×555×24t | 5.7 | 8.3 | 11 |
| | | 高輝度品 | 2500lx | | | | | 22 |
| | 両面 | 標準品 | 1000lx | 752×539×15t | 768×555×30t | 5.0 | 9.7 | 17 |
| | | 高輝度品 | 2000lx | | | | | 35 |

※1 フレーム無がラスターパネル、フレーム有がラスターボードとなります。

※2 上記サイズ以外のカスタムサイズも製作可能です。

※3 上表は白色LEDの仕様です。電球色、昼光色、昼白色、またフルカラーもご相談に応じます。

- ※ 製品仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
- ※ 製品の色調は印刷の為、実際の製品とは異なって見える場合がございます。

お問い合わせ

ARISTO

〈開発・製造〉 ARISTO ENGINEERING PTE LTD (アリストエンジニアリング株式会社)
Blk115A Commonwealth Drive
#01-17/20 Tanglin Halt Industrial Estate
Singapore 149596
URL <http://www.aristo.com.sg>

〈日本販売会社〉 アリストジャパン株式会社
〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町6-9 コリゴ日本橋ビル
TEL03-5652-0388 (代表) FAX03-5652-0386
URL <http://www.aristo-japan.co.jp>
E-mail enquiries@aristo-japan.co.jp