

蛍光灯へ設置する反射板で、 節電・照度アップ・CO₂削減を提案

株式会社 マイティ



MCPET 設置後の事務所

所在地：〒574-0057 大阪府大東市新田西町 3-15

TEL：072-874-9210

FAX：072-874-9215

URL：http://www.mighty.asia/

代表者：代表取締役 鈴木 雅也

従業員数：20名

事業内容：商社

グローバルな視座と自在なアイデアで国内外の良質な商品を販売

当社は、電線用導体の製造・販売を行っている株式会社三鈴の子会社で、主に5つの事業を運営しています。

1)ソーラーパネル用導体事業

三鈴の技術力を駆使したソーラーパネルモジュール内のインターコネクターバスバーの銅箔、ジャンクションボックス、太陽電池モジュール用ケーブルを販売しています。

2)EMS事業

アジアの自社工場および提携工場であ

らゆる電子部品を低コスト・高品質で製造し、提供します。

3)EC事業

スマートフォンや携帯電話関連のアクセサリー機器やパソコンの周辺機器などを輸入販売しています。

4)CSR事業

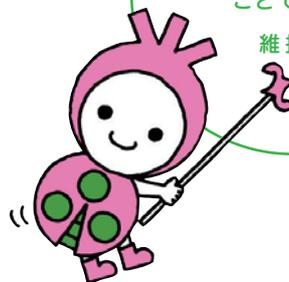
貴重で希少なスロバキアワインを輸入販売しています。

5)省エネ事業

蛍光灯に設置する反射板(MCPET)を

販売しています。

蛍光灯を間引いても
MCPETを設置する
ことで照度を
維持できたよ。



照明の省エネを実現する高効率反射板(MCPET)の販売

MCPETは、直管型蛍光灯に取り付ける天井照明用反射板です。クリーンな炭酸ガスを発泡剤に用い、飲料容器などに使用されるPET樹脂を5倍に発泡させ、可視光の全反射率99%以上、拡散反射率96%以上といった光学特性を持っています。

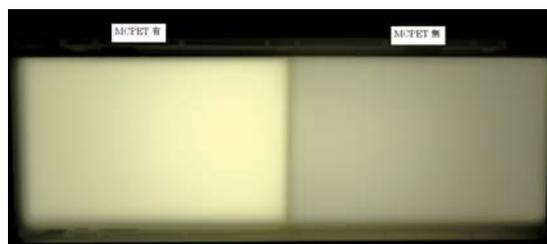
節電のために蛍光灯を間引いても、MCPETを設置することで照度を維持することが出来ます。表面加工されているため、紫外線をカットし、変色しにく

く、汚れも付きにくくなっています。蛍光管を外して蛍光灯の裏側に磁石で貼りつけるだけなので、基本的に工事は不要。特殊な形状の場合はオーダーメイドも可能です。

拡散反射によりやさしい光を反射するため、目にやさしく、商品のディスプレイにも最適です。LEDとの相性もよく、LEDの直線的な光

を緩和させることができます。

当社は、MCPETの販売を通じて、節電・照度アップ・CO₂削減に貢献します。



デモ機による照度比較