

蛍光灯に取り付けるだけで、約1.5倍*の明るさに
3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズが新発売
～節電しながら手軽に照明環境を改善～

住友スリーエム株式会社(本社:東京都世田谷区、代表取締役社長:ジェシー・ジー・シン)は、このほど既存の蛍光灯に取り付けるだけで、照度を約1.5倍*にできる**3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズ**の販売を開始いたしました。**3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズ**は、文具・事務用品販売店などを通じて販売いたします。

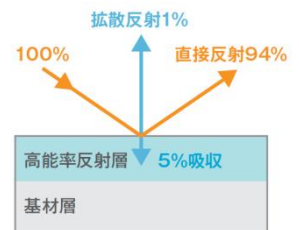


3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズ 取り付けイメージ

オフィスや商業施設、学校などでは節電対策として、比較的手軽な蛍光灯の間引きが実施されています。一方で蛍光灯の間引きによる照明環境の悪化も懸念されています。**3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズ**は、既存の蛍光灯に取り付けるだけで、消費電力を増やさずに照度を上げることができるため、蛍光灯を間引いた場所の照明環境の改善に役立ちます。従来、電気設備業者向けに部品を販売してきましたが、このたび購入者自身が蛍光灯に取り付けてすぐに使えるように組み立て済みで、2セットから購入できるようになりました。

【反射率95%の高性能反射板】

3M独自の表面反射方式を採用した高性能反射素材により、白色塗装(60~85%)、アルミ鏡面(70~85%)、銀蒸着反射板(85~90%)を大きく上回る、95%の反射率を実現しました。



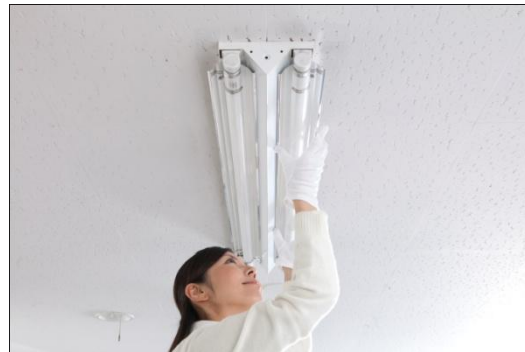
【効果的に反射・集光する非対称設計】

反射板は非対称設計を採用し、蛍光管に戻る光や無駄な方向に出る光を制御しながら効率的に反射・集光します。また、反射板の角度が変えられるため、簡単に配光調節ができます。特に照明器具の角度調整範囲に制約がある場合は効果的です。さらに、反射板の方向を変えることで、2パターンの配光を選べます。



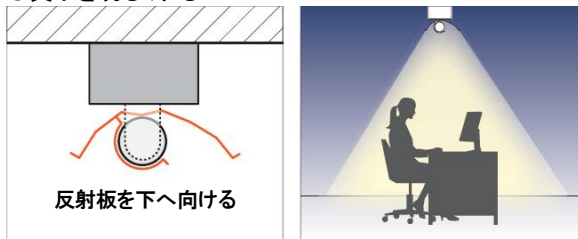
【簡単に取り付けが可能なキャッチャー方式】

現在ご使用の蛍光灯器具から蛍光管を取り出し、キャッチャーにセットして器具に戻すだけで簡単にお使いいただけます。購入者自身が簡単に取り付けできるため、時間や経費を抑え、手軽にご使用いただけます。



■配光調節例（図はイメージです。）

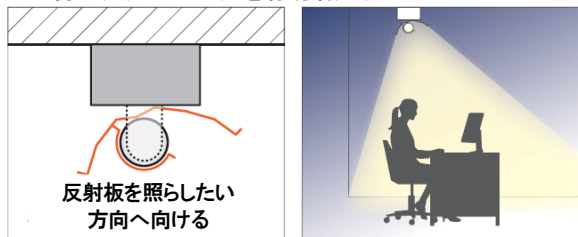
●真下を明るくする



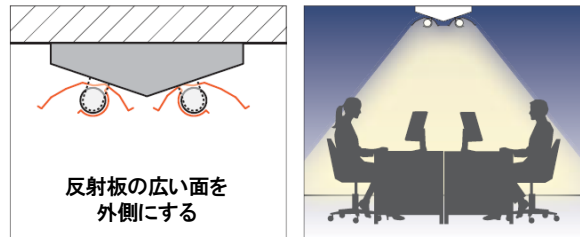
●真下を明るくする



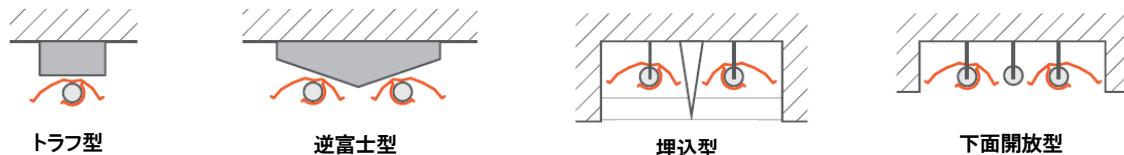
●壁際の蛍光灯の配光を有効活用する



●部屋全体を明るくする



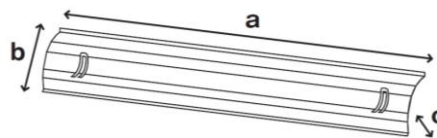
■逆富士型、トラフ型、下面開放型など、ほとんどの蛍光灯器具に取り付け可能



※実際の照度アップは設置場所により異なります。

製品仕様

3M™ 蛍光灯用反射板 EMシリーズ



品番	適合する 蛍光管の種類	適応する 蛍光管の径 (mm)	寸法 (a×b×c, mm)	重量 (g)	材質	入数	メーカー 希望小売 価格
EM-40	40W 直管蛍光管	28.0～32.5	1,180×87×38	150	反射板:アルミニウム キャッチャー:ステンレス ネジ:鉄	2セット	12,600円 (税込)
EM-HF32	Hf32W 直管蛍光管	25.5	1,180×87×33				

<製品に関するお客様お問い合わせ先>

住友スリーエム株式会社 文具・オフィス事業部

<http://www.mmm.co.jp/office/>

TEL:0120-510-333(受付時間 平日 9:00～17:00)

3Mは、3M社の商標です。