

## ECOミラーとは

ECOミラーは既存の蛍光灯器具を電気工事することなく、ワンタッチで取り付けことができ、99.6%以上の優れた反射率によって照度を維持しながらバランスよく照明光源を削減できる「高性能照明反射板」です。

## 省エネ

蛍光灯へのこだわり

使用本数

1/2を目指します

## 地球環境保全

CO<sub>2</sub>削減へのこだわり

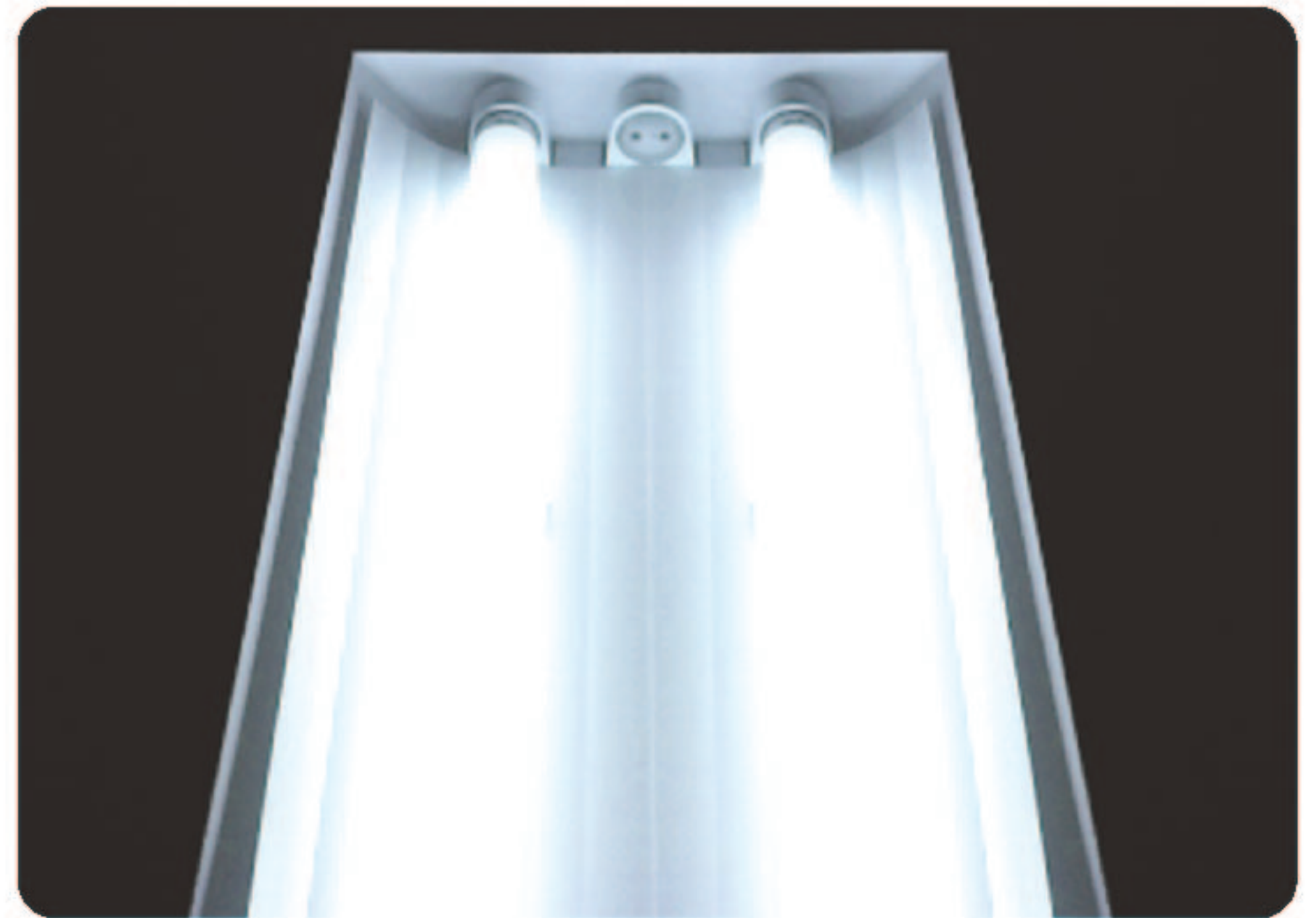
温暖化防止を目指します

### 優れた光反射性 - 反射率99.6%以上

既存の器具に「ECOミラー」を装着すると約1.6倍の照度の向上が望めます。95%を超える拡散反射率を有し、可視光全域を広く反射出来るため、蛍光灯の間引きが可能となり、使用電力・電力経費やCO<sub>2</sub>の削減が可能です。金属製の反射板に比べ、まぶしさや、極度の明暗差の発生、色合いの変化などを抑えた自然光に近い光環境が保てます。

## ECOミラー導入によるメリット

- ・蛍光灯器具の工事不要！導入後も特別な維持作業の必要がないので、維持費用は不要です。
- ・ECOミラー装着により蛍光灯の間引きができ、使用電力・電力コストやCO<sub>2</sub>排出量の削減が可能です。
- ・PET樹脂の為、他社製品に比べ低コストです。
- ・他社製品に比べ償却年数が短く、規模によっては3年未満が可能です。
- ・耐久年数は約15年ですので長期的な利用が可能です。



エコミラー

## コスト削減

コストダウンへのこだわり

電気料金の削減1/2を

目指します

# 高性能照明反射板

# ECOミラー

ECOミラーを導入すると...

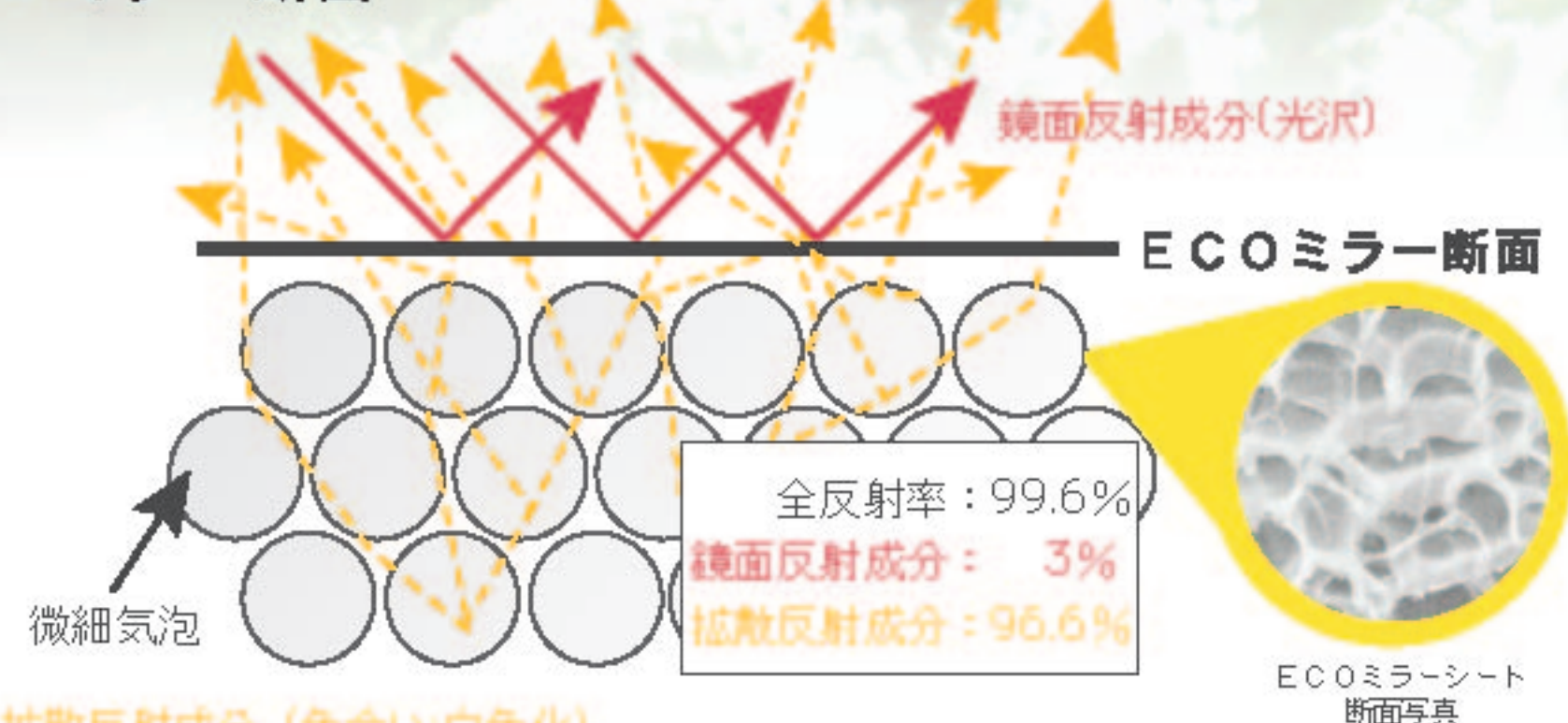
既存の2灯式  
蛍光灯に  
ECOミラーを装着

照度が  
格段上がるので、  
蛍光灯を1本に減らす

不要になった  
蛍光灯は  
再利用ができる上に  
外した分だけの電気料金、  
CO<sub>2</sub>を削減できる。

**CO<sub>2</sub>削減**  
(2灯式の場合)

ECOミラー断面



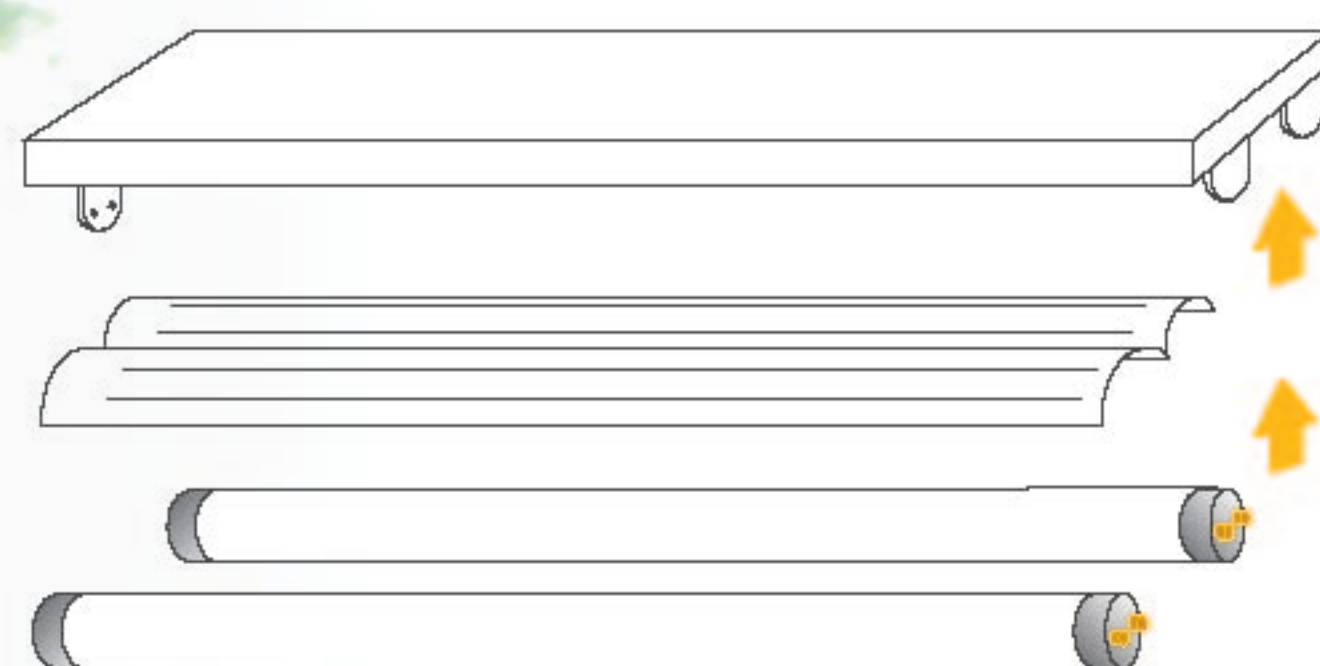
拡散反射成分(色合い白色化)

ECOミラーは、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リサイクル可能なPET樹脂を5倍に発泡させ、可視光の全反射率99.6%以上、拡散反射率95%以上の優れた光学特性を有し、蛍光灯や冷陰極管等を使ったあらゆる照明器具に非常に有効に利用できます。

製品 ラインナップ					
型番	ECOミラー-8	ECOミラー-12	ECOミラー-15	ECOミラー-20	ECOミラー-30
サイズ(mm)	1180×80	1180×120	1180×150	1180×200	1180×300
重量 (専用マグネット装着時)	88g	99g	110g	130g	220g
対応照明器具					
	逆富士型 1灯式 - 店舗商業施設内、工場に多い				
	逆富士型 2灯式 - 店舗商業施設からオフィス、工場等幅広く使用されている				
	逆富士型 3灯式 - 大型店舗商業施設等に多い				
	埋込下面開放型 1灯式 - 店舗商業施設内、内照看板等に使用されている				
	埋込下面開放型 2灯式 - オフィス、学校等に多い				
埋込下面開放型 3灯式 - 型店舗商業施設等に多い					
特徴	店舗商業施設向け 仕器内照明へも 適合	蛍光灯器具の種類を 問わず使用可能	オフィス・工場向け	照度向上型	埋込型に適合

照明器具 ECOミラー 蛍光灯 ダミー管

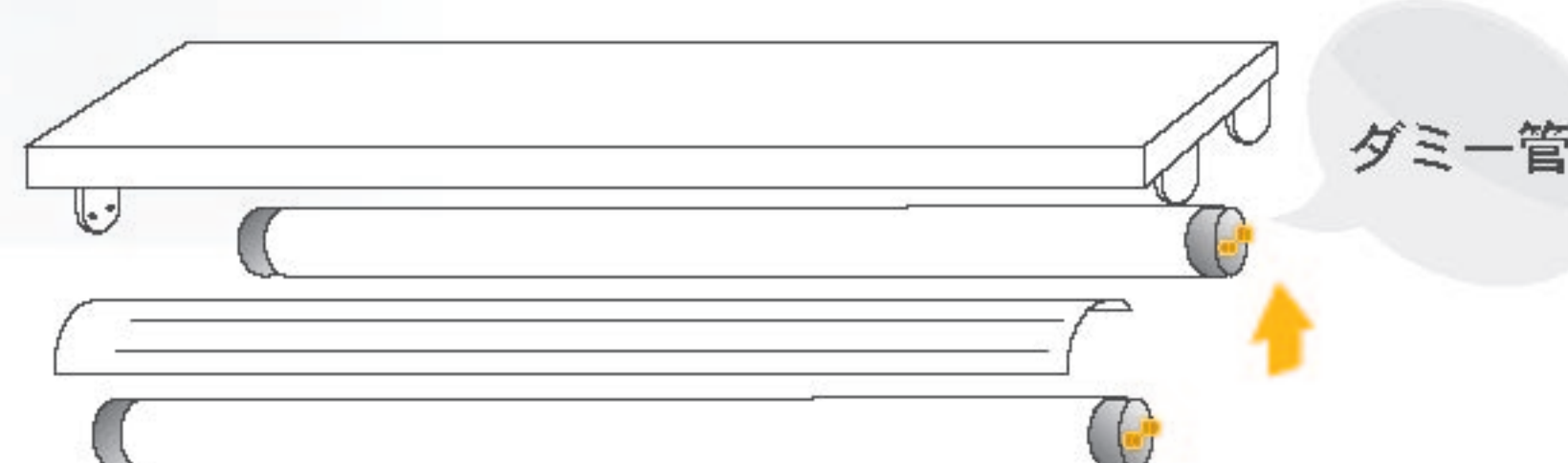
## ECOミラー装着方法



導入方法はとっても簡単! マグネットで装着するだけです。

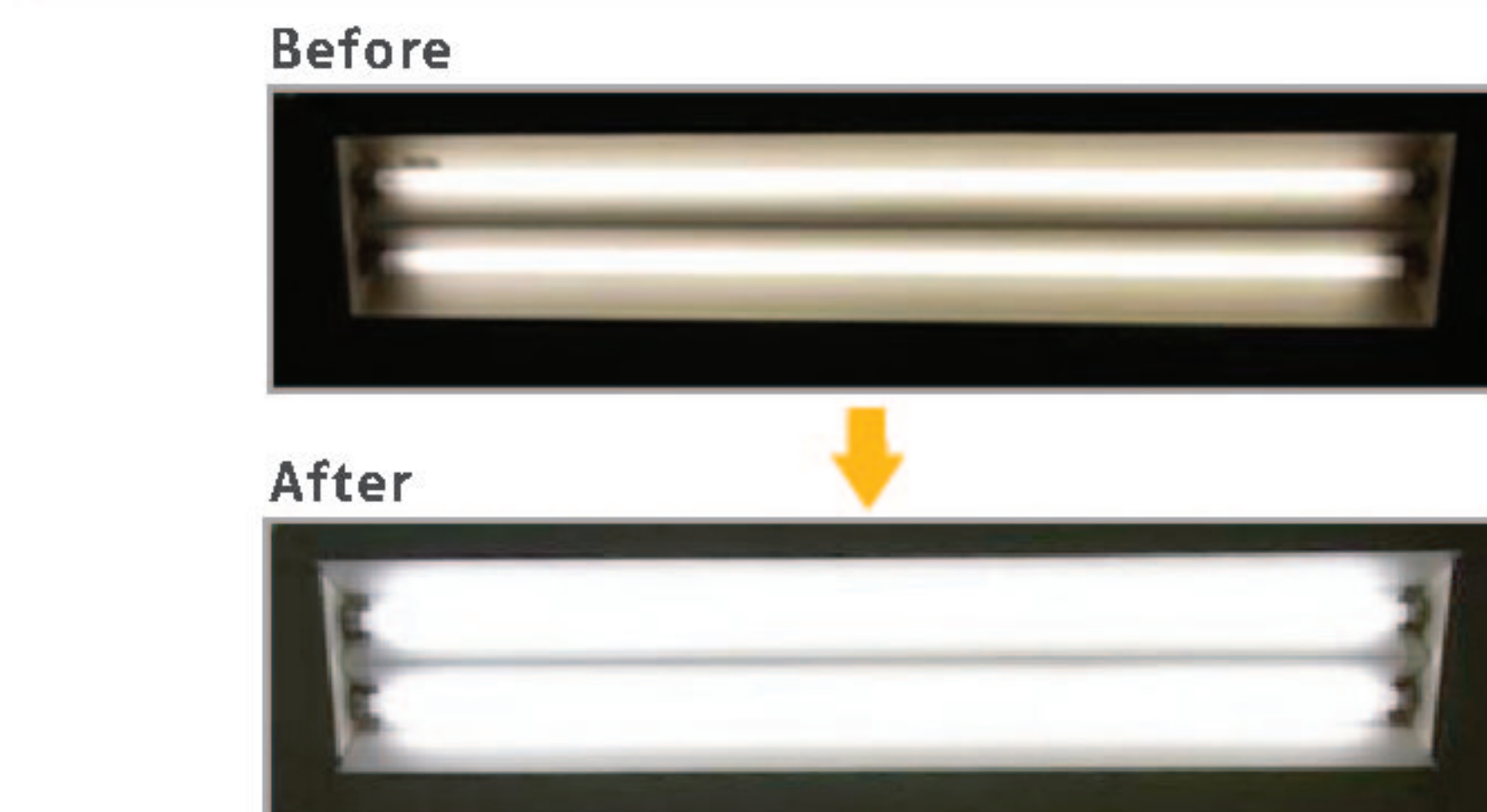
※装着方法はお客様環境によりカスタマイズが可能です。

## ECOミラー+ダミー管 装着例



ダミー管は通常の蛍光灯交換と同様、ワンタッチで取り付けられます。

## 設置例



50%の削減に成功!

## 他社との比較

メーカー	弊社		A社	
素材	PET樹脂		アルミ金属	
耐久年数	15年以上		10年	
反射率	鏡面反射	99.6%	3%	94%
	拡散反射		96.6%	1%
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・拡散反射により、配光面積拡大</li> <li>・帯電防止加工により汚れにくい</li> <li>・紫外線カットのため、商品劣化が軽減</li> <li>・PET樹脂を採用しているため、加工が容易(あらゆる器具に合わせてカスタマイズ可能)</li> <li>・可視光線の全ての光を反射</li> <li>・拡散性に優れているため、内照看板にも効果的</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・鏡面反射のため、直下にも照射</li> <li>・アルミ素材のため、加工が困難</li> <li>・赤い光を吸収する = 青みの強い光となって反射する</li> <li>・蛍光灯に直接設置のため、作業に危険を伴う</li> <li>・重量が重いので、落下の危険性がある</li> </ul>	

△ 本製品をご利用いただく際の注意  
 <保証について> ①保証期間は開封日より5年間です。※弊社「開封時保守対象外」シールが無い場合は無効となりますのでお気をつけください。<取り扱い注意事項> ①使用面の注意 ●本製品は屋内にてご使用ください。●防汚塗料が塗布された面に蛍光灯の光が当たる様にご使用下さい。●器具の改造や指定部品以外の使用はしないでください。●蛍光灯器具にのみ装着し、使用して下さい。②キズがつきやすいのでご注意ください。●製品表面を爪や硬いもので触ったり擦ったりしないで下さい。③保管上の注意 ●直射日光下、高温多湿環境下での保管は避けてください。●専用マグネットの注意 ●専用マグネットと照明器具取付け面の、水平かつ全面が密着する箇所に設置して下さい。●専用マグネットを装着・設置して使用し、取り外しの際は、製品の地盤の揺れでも落下する事はありません。●製品に採用しているマグネットの磁気については、蛍光灯で標準的に使用している安定器への影響はありません。  
 ※記載されているECOミラー、ECOミラー+ダミー管は株式会社テックリンクの登録商標です。カタログの内容は2011年9月現在のものです。カタログ内容は予告なく仕様の一部を変更する場合がございます。

## お問い合わせ

**TECLINK** [製品販売元] **株式会社テックリンク**  
 〒144-0054 東京都大田区新蒲田1-13-2 佐藤建興ビル5F  
 Tel 03-5711-3326 Fax 03-5711-3327 sales@teclink.co.jp  
<http://www.teclink.co.jp/>