



# シルバースクリーンのご提案 (蛍光灯反射カバー)



菱熱工業株式会社

Eco

## シルバースクリーン(蛍光灯反射カバー)



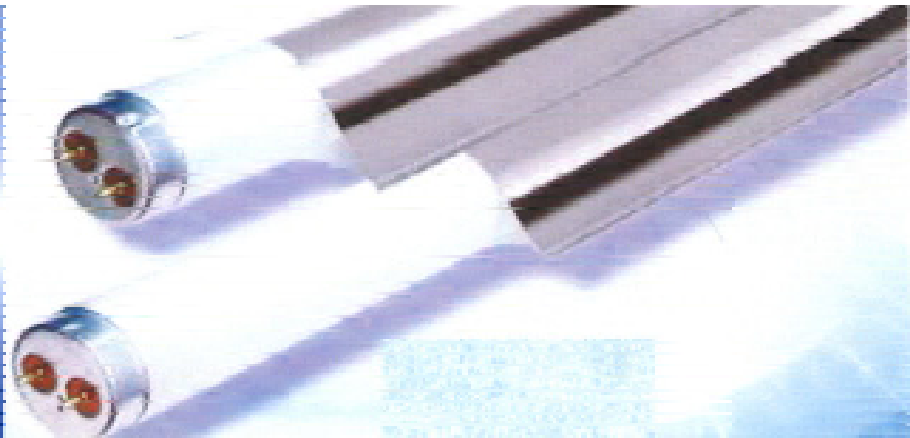
- ・蛍光灯にかぶせるだけ！
- ・簡単に照度アップ！！



- ・左:照明カバーあり
- ・右:照明カバーなし

Eco

# シルバースクリーンの特徴



- ①既存蛍光灯の照度アップ  
(直下で約30%~40%)
- ②光の方向調整が可能に
- ③半永久的に使用可能(定期的に清掃は必要)
- ④破損時の飛散防止対策に
- ⑤省エネ+CO2削減に

# 手頃な費用で、最大の照明効果

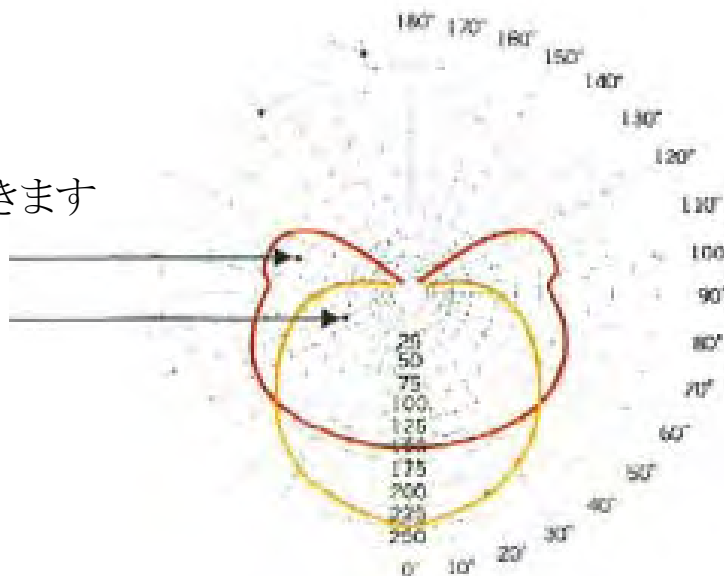
## 蛍光灯の光線図

- 蛍光灯にかぶせるだけで、照度は**平均30%アップ**
- 蛍光灯の設置条件によっては、  
蛍光灯本数を減らせるので**電気代削減効果**も期待できます

シルバースクリーン 未使用

シルバースクリーン 使用

- また、装着後シルバースクリーンを回すだけで  
**光の方向調整**も自由自在。平均的に、照らしたり  
室内の暗い所に向けて明るくすることも可能です



## 光の方向調整

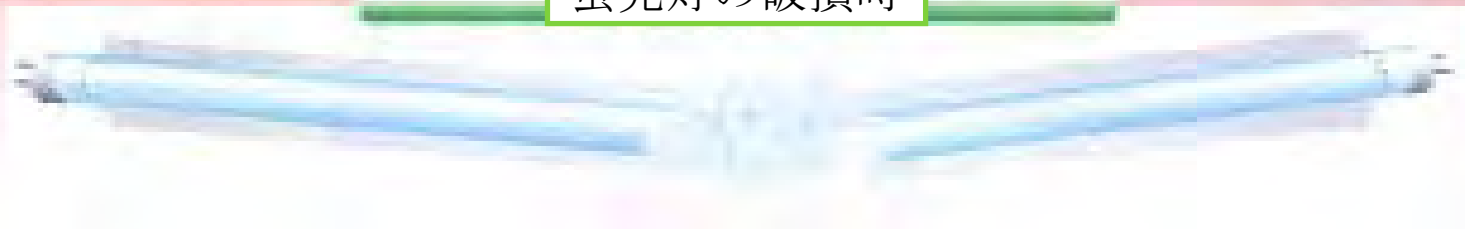


# 破損時の飛散防止(地震対策用)

- 安心安全の防災特性

シルバースクリーンが蛍光灯を包み込んでいるので、災害や事故などで蛍光灯が破損・落下しても破片を拡散させないので安心です。

蛍光灯の破損時



# 試験成績表

- シルバースクリーンは**JET**での厳しいテストを行い、優れた安全性を実証しています。
- ・試験成績番号:03TR-T0065
- ・グローワイヤー実験
- ・財団法人 電気安全環境研究所(**JET**)
- ・試験環境  
周囲温度:23.0℃  
相対湿度:49%
- ・試験結果  
透明側:550℃ 着火せず  
アルミ色側:550℃ 着火せず

# 導入事例

- 工場に...作業場の手元を明るくし安全確保に
- オフィスに...ライティングの調節をして節電・コストダウンに
- 学校・幼稚園などに...万が一の災害時にも  
破片が飛び散らず安全
- 厨房に...蛍光灯が汚れがちな厨房まわりで使えば  
お手入れも簡単
- スーパーに...商品の陳列スペースの照度アップに
- その他、お客様のニーズに応え  
様々な用途で使用されています



某野菜工場

Eco

## 最後に

- 工場や事業所などで直ぐに取り組める  
省エネとCO2削減に絶大な効果



シルバースクリーン

現在、省エネ法により、対象の工場や事業所においてエネルギーの合理化と省エネ対策が義務付けられています。

また、地球温暖化の危機が叫ばれる中、工場や事業所から排出されるCO2の削減は企業が担うべき重要なテーマです。

照度アップや節電に効果的なシルバースクリーンはそんな現場のニーズに最適なECOツールです。