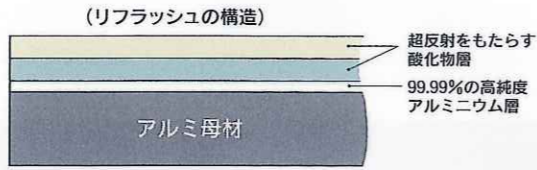


# HIGH TECHNOLOGY LIGHTING UP SYSTEM

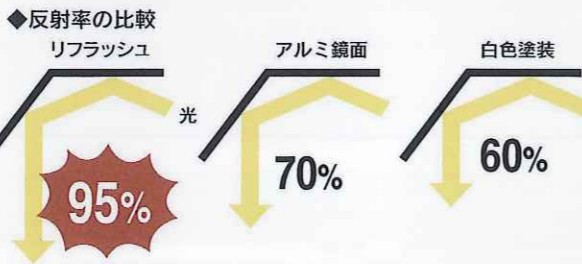
## 1 リフラッシュは、コーティング処理(チタン・シリコン等)を施した特殊金属を使用しています。

「リフラッシュ」は、陽極酸化処理を施したアルミ母材を使用した蛍光灯用反射板です。反射面はチタン・シリコン等を用いた、ガラスのような物質をPVDコーティングしており、入射した光線をほとんど吸収しません。



### 反射率95%を実現! (工場規格 ISO 9002認定)

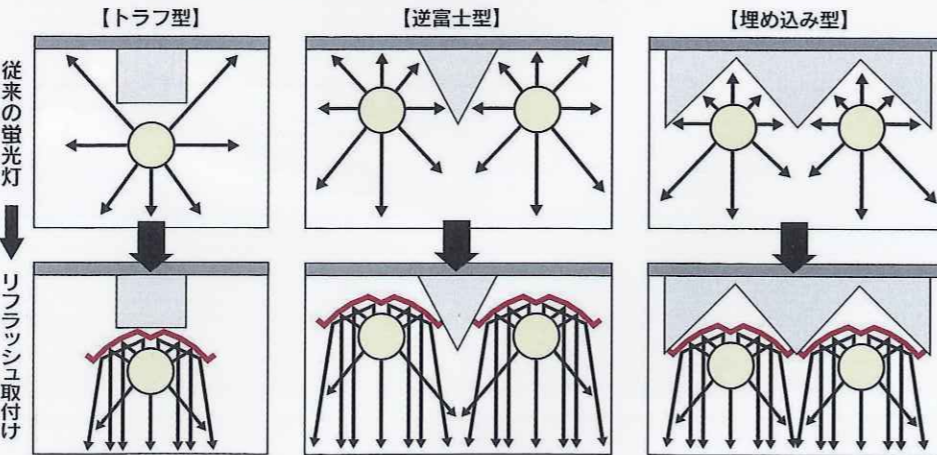
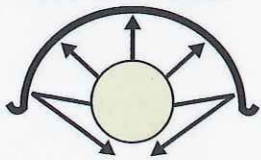
この全反射率95%という驚異的な性能を持つ反射板は、基材と一体化しており、耐久性にも優れ表面が黄ばんだり、剥げたりすることはありません。長期間反射特性を維持できます。(メーカー品質保証10年)



## 2 独自のテクノロジーにより従来の蛍光灯が1.5~2倍の照度アップ!

反射板の寿命はその反射効率によります。照明器具の反射光は、反射回数が多くなるほど弱くなります。従来の蛍光灯では光が天井や照明器具に当たり、光のロスが生じていました。「リフラッシュ」は、光学的に設計した反射角により光を効率よく下方へ反射させ、影を造らないやさしい光を生みだします。

◆単純(従来)の反射板



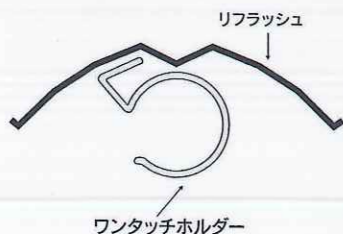
## 3 工具も工事も必要ナシ 全ての蛍光灯にカンタン取付け。

「リフラッシュ」は、ワンタッチホルダーにより、だれでも簡単に従来の蛍光灯に取り付け可能です。また、反射板の向きを調節することにより有効的な照度アップがはかれます。



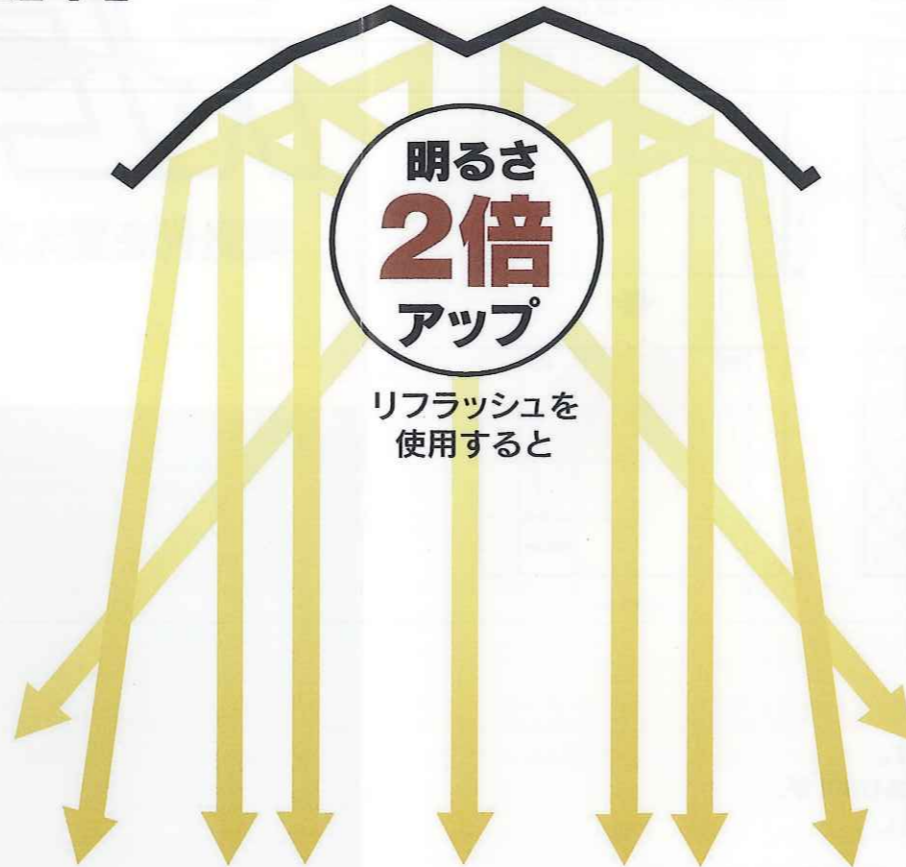
着脱は1・2・3のワンタッチ。

- 1 照明器具から蛍光管を取り外します。
- 2 リフラッシュのワンタッチホルダーに蛍光管をセットします。
- 3 照明器具へ、そのまま取り付けリフラッシュ本体を回転させ、照点を調節します。



明るさ  
**2倍**  
アップ

リフラッシュを使用すると



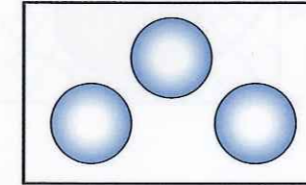
### メリット1

## 省エネ対策に強い味方!

「リフラッシュ」は、工事費ゼロ。従来の照明設備がそのまま使用でき、それ自体にはランニングコスト(電気代)がかかりません。工場等の経費削減にお役立てください。

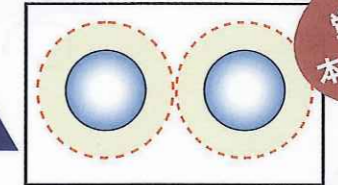
従来のままで省エネを考えている方

〔現状〕



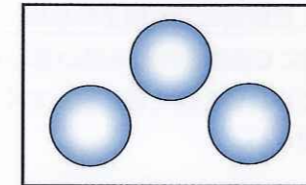
電気代節約

〔リフラッシュ使用〕

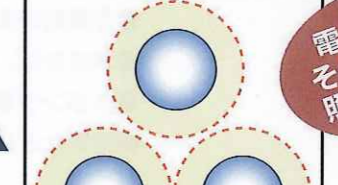


(例) リフラッシュをとりつけた40W2灯式で、従来の40W3灯式に匹敵する光量があり、照明器具の数を減らす事ができます。

増設をして明るさアップを考えている方



増設不要



(例) 40W2灯式器具を1台増設する場合、電気代は年間6,000~10,000円のアップになり、増設には器具代・工事代もかかりません。

### メリット2

## 効果バツグンの環境改善!

照度アップにより、快適環境を実現。工場やオフィスでの作業能率を向上し、目の疲れを軽減、OA機器への映り込みも防げます。また、店舗のイメージアップにも貢献しています。

作業能率

安全性

店舗の集客率



●設置例

