

学校 エコ環境づくり 最前線

学校ゼロエネルギー化
技術製品レポート

株式会社アイゼット

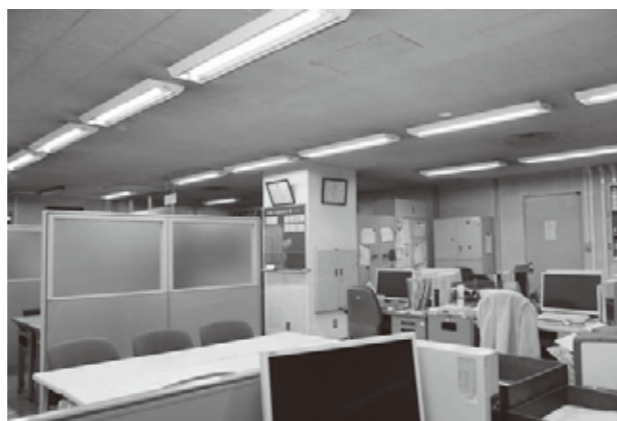
省エネ照明器具 蛍光灯を2本から1本へ 「RE-Lightシリーズ」



RE-LightUO
RLT-KZV32101



沖縄宮古島／平良中学校 教室

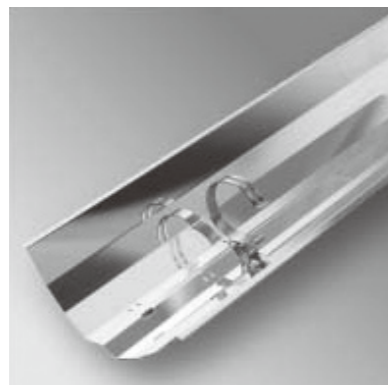


東京都／青山学院大学 事務所

『一本で二本の明るさ、一本で日本の明るさ』をコンセプトに(株)アイゼットの主力製品となっている省エネ照明器具『リライトシリーズ』。高性能反射板と高出力インバータを搭載し、使用するランプはFHF32W1本。従来の逆富士40W2灯式器具(グロー式)と同照度を確保することができ、かつ消費電力は50%の削減が可能となる画期的な省エネ照明器具です。

明るさをそのままに消費電力を
半分にするためのカギは、反射板にあります

●アルミ母材に特殊コーティングを施し、可視光線をほとんど吸収しません。そのため全反射率95%という驚異的な性能で、耐久性にも優れています。



●光学的に設計した反射角によって、従来の蛍光灯では拡散していた光を効率良く下方に反射させ、影を作らない優しい光を生み出します。



器具跡をカバーできるサイズで
リニューアルに最適です

リライトは従来器具を取り外した際にできる天井の器具跡をカバーする目的から、一般的な逆富士器具よりもやや大きめのサイズに設計。これにより天井の工事が不要となり、リニューアルが簡単。又、薄型直付器具のため天井面をすっきりとさせます。



長野県／飯島小学校 教室

※施工前は天井面に光のムラが出来るが、施工後はムラがなくなり空間全体が明るくなる。天井の補修を一切必要としない取替工事は、作業効率・コスト抑制の面でも大きなメリットとなります。

リライトに搭載された反射板はグレア対策が施されており、目に入るぎらつきや眩しさ、又黒板への反射などはありません。学習環境において照度の確保は第一優先です。照度を落としてでも節電をする傾向にある現状において、省エネ性・使用環境への適合性から、学校施設への採用実績は着実に増えつつあります。教室だけでなく、教職員室・廊下・トイレなど細部まで提案が可能です。

無料おためしキャンペーンの利用で、
省エネ性を確実に実感できます

アイゼットでは現在無料おためしキャンペーンを実施中です。カタログやデモ器では伝えることができない実際の点灯状況をご確認頂けます。



奈良県／立治道小学校 教室にてテスト設置中

ニーズに合わせた省エネ照明作り

アイゼット最大の強みは大手照明メーカーでは対応できないような、小回りのきく現場に合わせた最適な省エネ提案、省エネ照明器具作りのノウハウにあります。大手回転すし屋全店舗の回転レーン上へ反射板を取付け、寿司ネタをおいしく見せる事に成功した事例や、自衛隊のサーチライトにアイゼット投光器が使用されていたりと、多業種に渡りアイゼットの省エネ製品が使用されています。

『電力半分大作戦』 決行中!

お問合せ先:

株式会社アイゼット

〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村6201-1
TEL:0265-71-8822 FAX:0265-71-8800
URL: http://iz-inc.co.jp/

東京営業所
〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-1-6
東日本橋藤和ビル2F
TEL: 03-5833-8801 FAX: 03-5833-8805

福岡営業所
〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-31
TEL: 092-433-8180 FAX: 092-433-8182