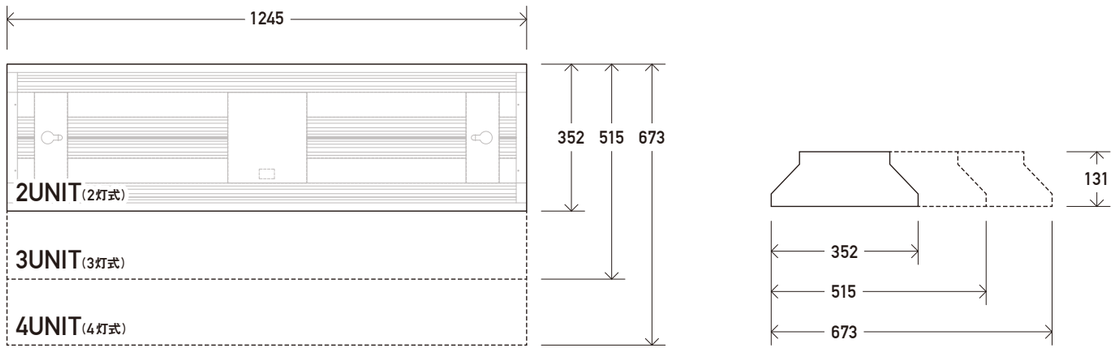
寸法図



スペック

	HF400W相当 2UNIT(2灯式)	HF700W相当 3UNIT(3灯式)	HF1,000W相当 4UNIT(4灯式)
型番	2灯式=R-UN2	3灯式=R-UN3	4灯式=R-UN4
	鏡面反射板	鏡面反射板	鏡面反射板
照射角(L方向/W方向)	110°/80°	110°/80°	110°/80°
器具サイズ(L×W×H)	1,245×352×131	1,245×515×131	1,245×673×131
器具重量	4.5kg	6.8kg	8.0kg
消費電力	82W	123W	164W
全光束	14,800lm	22,200lm	29,600lm
発光効率	180.4lm/W	180.4lm/W	180.4lm/W
色温度	5,000K	5,000K	5,000K
演色性	Ra80	Ra80	Ra80
定格寿命	40,000h	40,000h	40,000h
入力電圧	AC100V～242V	AC100V～242V	AC100V～242V
希望小売価格	¥98,000	¥170,000	¥260,000
保証期間	5年(※)	5年(※)	5年(※)

※保証条件……12h/日×250日×5年間

＜無料省エネ診断＞ ＜無料シミュレーション＞ ＜無料お試し＞を行なっています

リフライトQ&Aダイヤル
受付時間 平日9:00～18:00
03-5833-8801

株式会社アイゼット
SUPER ECO LIGHTING FIXTURE & SAVE THE ENERGY COMPANY

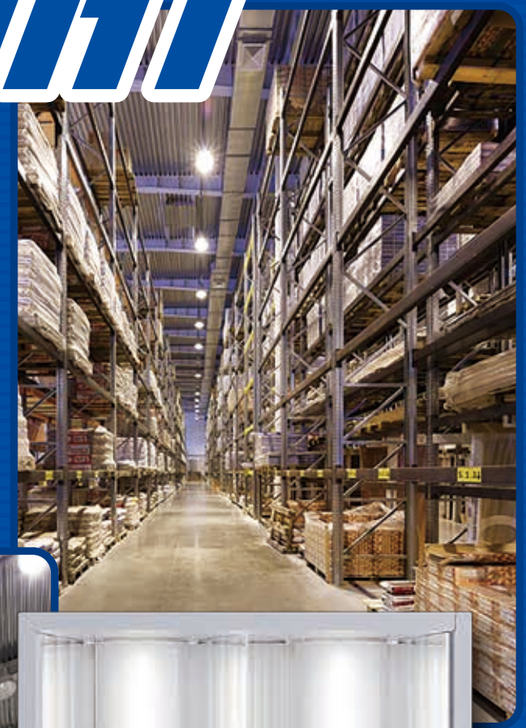
本社 〒399-4511長野県上伊那郡南箕輪村6201-1
TEL:0265-71-8822(代) FAX:0265-71-8800

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3F
TEL:03-5833-8801(代) FAX:03-5833-8805

取扱店

反射板開発・製造20年! 信頼のメーカー「アイゼット」のノウハウを結集!

高天井用LEDユニット照明
REFLIGHT
［リフライト］



現場に「安全＆快適」そして「省コスト」な光を!

反射板の「アイゼット」と
高品質の「ローム」のコラボで誕生

工場、倉庫など高天井の空間に、「安全＆快適」そして「省エネ」な光を！

いまの照明、こんなことでお悩みはありませんか？

水銀灯に関するお悩み

- ►コスト削減が急務だ。電気代をもっと削減したい。
- ►ON/OFFの際に、いちいち時間がかかる。

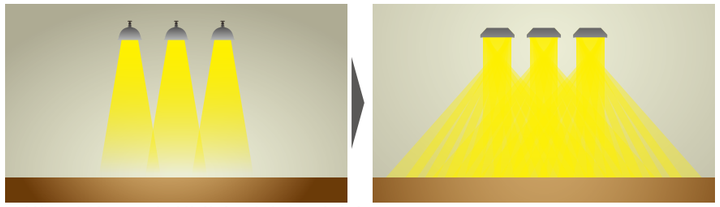
LED導入に関するお悩み

- ►まぶしい、チラツキがある光がイヤだ。
- ►「影」が出てしまうのがイヤだ。手元が影になると困る。
- ►明るさのムラが出てしまうことが不安だ。
- ►万が一の故障のとき、取り替えの手間やコストが心配だ。

「リフライト」が解決します！

解決のPOINT 01 独自の反射板設計で、「ムラ」のない配光を実現！

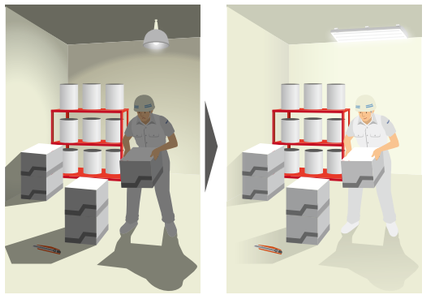
- ►一般的なLED照明はその直進性からムラができやすい。
- ►アイゼットは20年で培った反射板設計で光をコントロール。
- ►「ムラ」がなく、均整度のとれた配光を実現しました。



反射板により、ムラなく均整度のとれた配光を実現

解決のPOINT 02 「影」ができない。手元、足元まで光が回り込む！

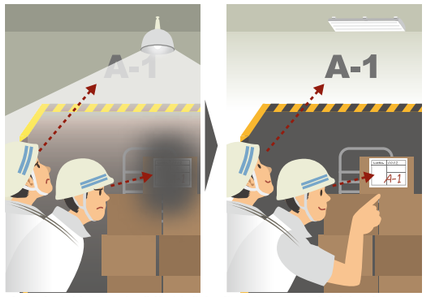
- ►「レンズ」によって光を増幅するLEDと違って光源特有の影を作りません。
- ►モノや伝票、書類が見やすい良質な光空間で作業効率UPに、つながります。
- ►空間全体にまんべんなく明るい光が行き渡ります。（ルーメン値だけで明るさを訴える他社製品とはここが違います）



手元や足元、物体に強い影を作らず視界良好

解決のPOINT 03 自然な光。ギラつき・ちらつきがないから安全！

- ►一般のLED光源は眩しく、人の目に残光を残します。
- ►残光が少なくフォークリフトやクレーン作業時でも安全性に優れています。
- ►眩しさやギラつきが少なく凹凸がわかりやすい光を提供。
- ►検査ラインや検品ライン、食品工場での使用にも適しています。



光源を直接見ても残像が残らずストレス＆危険軽減

解決のPOINT 04 圧倒的な省エネ・省コスト！80％のコストダウン！

- ►現状と同等照度を確保しながら、約80％の電力・コストダウン。
- ►水銀灯と比較して長寿命。
  水銀灯ランプ交換時に発生するランプコスト、交換コストが削減できます。
- ►CO_2削減、水銀条約の推進にも貢献できます。

1台あたり/月		一般的な水銀灯	R-UN2	削減効果
その他季料金で算出	消費電力	415W	82W	333W
	月間電力使用量	93.2kWh	18.4kWh	74.8kWh
	月間電力料金	1,378円	272円	1,105円

削減効果 80.2% 削減

100台/年間		一般的な水銀灯	R-UN2	削減効果
季節別料金で算出	消費電力	415W	82W	333W
	台数	100台	100台	
	年間電力使用量	111,842.5kWh	22,099.0kWh	89,743.5kWh
	年間電力料金	1,681,223円	332,193円	1,349,029円
	CO_2排出量	55.5t-CO_2/kWh	11.0t-CO_2/kWh	44.5t-CO_2/kWh

削減効果 80.2% 削減

試算条件　1日点灯時間…11.0h　年間点灯日数…245日　電力料金（高圧電力）…夏季15.78円 / その他季14.78円
CO_2排出係数（t-CO_2/kWh）…0.000496t-CO_2/kWh

解決のPOINT 05 万が一の不具合時でも簡単に光源部の交換ができます！

- ►長寿命LEDであっても万が一の不具合時は補修が必要になります。
- ►蛍光ランプの交換のように簡単な作業で復旧が可能です。
- ►復旧作業が簡単なため、一般でのLEDと比較して交換時間、交換コストを必要としません。

固定クリップとコネクタを外し
新しいLEDユニットと差し替えるだけ！

解決のPOINT 06 即ON 即OFFで、こまめな省エネ！

解決のPOINT 07 400W～1,000Wまで、あらゆる水銀灯環境に適応しています！

解決のPOINT 08 品質重視！信頼のローム社製LED採用！