

省エネ型蛍光灯「ピュアライト」



飛散防止型ピュアライト(丸型)



反射板型ピュアライト



ピュアライト5つの特徴

- ①スリム管の蛍光灯だからあかりが優しい
- ②今の灯具がそのまま使える
- ③消費電力を約50%削減出来る
- ④20,000時間の長寿命
- ⑤水銀量が4mg以下と環境に優しい

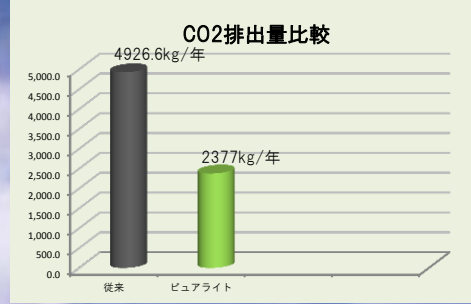
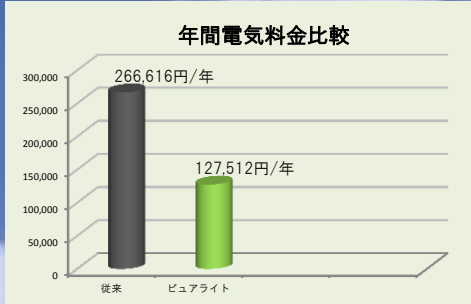
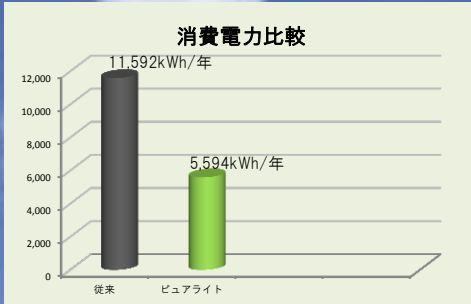


蛍光灯と比較し、消費電力を大幅に削減することができました。
 また、飛躍的な長寿命化も実現しましたので、CO2排出量の低減および、
 コストの大幅な削減・人にも地球にも優しい蛍光灯です。

一般蛍光灯(32mm)より管径を細くしたT5スリム管(16mm)は、
 環境に厳しい欧米では省エネ蛍光灯として認知され広く普及しています。

消費電力を約50%削減する事ができます。
 もちろんCO2排出も大幅削減できます

管径を細くすること、高効率の安定器の採用で消費電力を大幅に削減する事が可能になりました



※設定条件: 蛍光灯100本、使用時間10時間/日、電気料金単価23円/kwh、定格寿命12,000時間の場合

※CO2排出係数0.425kg/kwhで試算

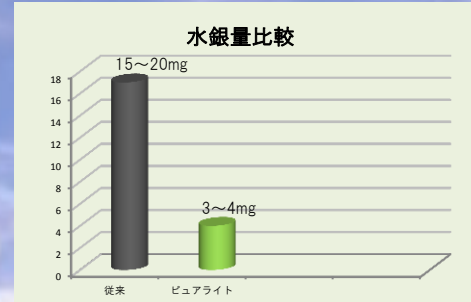
長寿命20,000時間を達成しましたので、
 コスト低減や蛍光灯交換の手間が大幅に削減出来ます。

従来の蛍光灯は寿命が約10,000時間と短く、約3年で蛍光灯の交換が必要でしたが、ピュアライトは6年名以降も継続して使用できるので、交換のコストや手間が大幅に削減できます。
 ※10時間/日、30日/月使用した場合



※ピュアライト管の寿命が20,000時間。安定器の寿命は、40,000時間。

環境に配慮した地球に優しい蛍光灯です。
 水銀封入量とガラス使用量を大幅削減しました。



ピュアライトは飛散防止なので安心・安全

災害や作業中の万一のとき、蛍光灯が破損するとガラスが飛散し危険なばかりではなく、工場や事務所の操業にも大きなダメージを与えます。飛散防止型ピュアライトはそのようなニーズに応えた製品です。一般事務所はもちろん食品、薬品工場や、家畜飼育場、農作物栽培ビニールハウスなどに最適です。



飛散防止型ピュアライト(丸型)

ピュアライトは、T5スリム管にポリカーボネート製のカバーを装着し、万一のときにも安心・安全な飛散防止型省エネ蛍光灯です。

災害など万一のとき破損してもガラスが飛散する心配がありません

強度に優れたポリカーボネート製のカバーを装着しましたので、蛍光灯を保護し、万一のときでも蛍光灯が破損しても飛散する心配がなくなりましたので、安心してご使用いただけます。

光拡散設計なので均一で優しいあかりが得られます

ポリカーボネートカバーを装着する事により、光を均一に拡散し目に優しいあかりが得られます。

反射板型もご用意しております



安定器(インバーター)内蔵型もあるため設置工事が飛散防止型に比べて簡単。

写真	消費電力	明るさ	電圧	色温度	サイズ		安定器		用途・実績
	(W)	型	(V)	(K)	口金	管径	位置	防水	
ピュアライト 反射板無し									
	14W	20型	100V~200V Volt free	5000K	G13	T5	外付	防湿	看板内
	24W	40型							
	68W	110型				T6			
ピュアライト 反射板付き									
	14W	20型	100V or 200V	5000K	G13	T5	内蔵	--	事務所
	24W	40型				T6			
	68W	110型	100V~200V Volt free			外付	防湿		
ピュアライト 飛散防止 丸型									
	14W	20型	100V~200V Volt free	5000K	G13	T5	外付	防湿	食品工場 駐車場 地震対策
	24W	40型							
	68W	110型				T6			



ピュアライト設置事例

共立印刷株式会社埼玉工場
 平成24年6月設置
 ラビッド型40w蛍光灯⇒ピュアライト飛散防止丸型22w
 ラビッド型110w蛍光灯⇒ピュアライト飛散防止丸型68w



ピュアライト設置事例

金沢市役所庁舎及び小学校
 ラビッド型40w蛍光灯⇒ピュアライト反射板22w



ピュアライト・CCFL・HF蛍光灯比較

株式会社セイビ

- ①CCFLランプ(E-COOL)2本
- ②HF蛍光灯(安定器HF・ランプFLR)2灯型
- ③ピュアライトT5-22w型(反射板)2本

