

未来にごみを出さないため、
環境問題にまつ向き合い、
再利用できる照明『リシャイン』を開発

地球に やさしい リユース対応



イメージキャラクター
キレイるん。

LEDにすると環境にやさしい
リシャインにするとさらにやさしい(CO2削減)

LEDは
消費電力を減らし
CO2削減
蛍光灯に比べ2/3の電力を削減しCO2も2/3削減

リシャインは
製造工程において
実質CO2排出ゼロ
自社工場はCO2排出量をカーボン・オフセットしています

LEDは
長寿命でごみを出さず
廃棄時のCO2削減
特にアップルツリーは日本製のため不良も少なく長持ち

リシャインは
国内生産だから
輸送時のCO2軽減
自社工場は福島県喜多方市にあります

リシャインは
寿命が来てもリユースで
生まれ変わりCO2削減
回収して、約84%を再利用し廃棄を最小限に抑える

LEDは
リサイクルできる素材
を使っています
基盤やアルミなど素材の多くはリサイクルできます

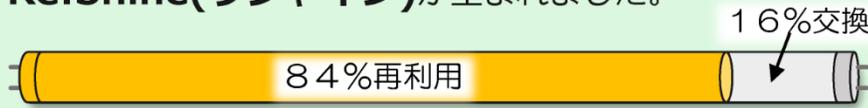
リシャインは
器具も再利用するから
器具廃棄のCO2削減
ランプ部分を交換のため、器具の廃棄を防ぐ

LEDは
有害物質不使用
蛍光灯管に微量に含まれる水銀がLEDには含まれません

〈お問い合わせ先〉

再利用できるLED照明『リシャイン』とは？

アップルツリーは**つくる責任**として、
 部品の**再使用を前提にした製品づくり**を行い廃棄物を抑え、もう一度光り輝く再利用(84%)可能な製品
Re:Shine(リシャイン)が生まれました。



【CO2排出量削減】

再利用することにより、廃棄にかかるCO2を削減することができ、直管40W形100本につき
廃棄時にかかるCO2を約11.5kg削減。
 実質CO2排出ゼロの工場で再組立てするため、
 製造時のCO2も削減しそれ以上の効果が見込めます。

初期導入は新品を提供



詳しく知りたい方はこちら
 弊社HPの紹介ページ

<https://appletree-ws.co.jp/media/post-1387/>



長寿命のヒミツ

LEDの寿命の定義は、全光束が点灯初期に計測した値の70%に下がるまでの時間で、
蛍光灯に比べ約4~8倍の寿命になります。

しかし寿命が来る前に不点灯になり買い替え時期が早まる事例も多くあります。

アップルツリーでは自社で設計・製造を行っているため、定格(使用できる最大の値)から余裕をもたせ壊れにくい設計と、日本国内の自社工場で組立・検査を行うものづくりにより長寿命の製品をご提供します。



環境に配慮した製造工場

福島県喜多方市にある自社工場は、
ISO14001/ISO9001を取得しており環境へ配慮し製品の品質は高い水準で均一化されています。また、カーボン・オフセットしているため製品の製造過程において**実質CO2排出ゼロ**。
 そこで**リシャイン**は作られています。

カーボン・オフセットとは、
 二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量を相殺する活動



製品仕様 【リシャイン対象製品】

	消費電力	全光束	発光色	外形寸法
FSLM20NSH262-ACV08	6.5W	1000lm	5000K	Φ32.5 × 580mm
FSLM40NSH542-ACV15	13.0W	2080lm	5000K	Φ32.5 × 1198mm
FSLM40NSH602-ACV20	19.0W	3030lm	5000K	Φ32.5 × 1198mm
FSLT20NSH262-ACV06	6.5W	1000lm	5000K	Φ26.5 × 580mm
FSLT40NSH622-ACV11	12.0W	2000lm	5000K	Φ26.5 × 1198mm
FSLT40NSH622-ACV15	16.5W	2650lm	5000K	Φ26.5 × 1198mm

〈お問い合わせ先〉