



イメージ

リユース



くり返し使うインクカートリッジ

みなさまに選ばれて販売累計51,567,301個[※]
 一番売れているリサイクルインクカートリッジ — エコリカ

エコリカは、使い終わったプリンタ用インクカートリッジを全国に設置している「エコリカ回収BOX」で回収し、リユース（再使用）製品として再生するほか、回収後製品にできなかったカートリッジもリサイクル（再生利用）して廃棄物の軽減を行っています。くり返し使うことで、環境に配慮しながら経費の節約にも貢献する独自のリユースサイクルを確立したエコリカ製品は、徹底した品質管理と安心してご使用いただける高品質を追求。その販売実績はすでに5千万個以上[※]に達し、おかげさまで多くの企業、学校、官公庁などでもご愛顧いただいています。リサイクルインクカートリッジの販売シェアNo.1[※]ブランドとして、さらにサポート体制の充実に努めています。



カートリッジの回収とエコリカ製品のお求めは、家電量販店、PC専門店、カメラ量販店、文具店、ホームセンターなど全国6,000店舗以上で。

環境 + 高品質 & 低価格
**エコリカリサイクル
 インクカートリッジ**



※1 インクカートリッジの累計販売実績は2003年8月1日～2010年8月31日までの実績です。 ※2 リサイクルインクカートリッジの回収BOXとしてOK、RCNの両方の実用マークが2つある商品です。 ※3 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※4 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※5 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※6 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※7 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※8 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※9 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。 ※10 エコリカリユースインクカートリッジは、ICチップの読み取りに「インク検出装置」に付属しています。

エコリカはリユースでエコ。カートリッジは資源です。使い終わっても捨てないで、お近くの「エコリカ回収BOX」へ回収にご協力をお願いします。

“環境・品質・低価格” エコリカ



エコリカから始めるエコライフ
 「エコリカ回収BOX(小型)」を設置しませんか?

エコリカ代表番号 ☎ 06-6630-3301 月曜～金曜 9:30～18:30 (土・日・祝、弊社指定休日を除く)

エコリカの環境活動が認められています。



エコマークアワード2010受賞

エコリカは、財団法人日本環境協会エコマーク事務局が主催する第1回「エコマークアワード2010」におきまして、リサイクルインクカートリッジ事業における環境活動が評価され、銀賞を受賞いたしました。



エコリカは、フジサンケイグループが主催する「第18回地球環境大賞」で、「フジサンケイビジネスアイ賞」を受賞しました。

リユース製品化とリサイクルの流れ

エコリカでは、使用済みカートリッジの回収BOXを家電量販店やパソコンショップなど全国6,000店舗以上をメインに、全国で約3万個設置。また企業や学校、官公庁などにも回収BOXを配置して使用済みカートリッジを回収しています。回収したカートリッジは山梨の工場ですべての可・不可を厳しくチェックし分別。クリーニングを行った後、新たにインクを充填し、再使用（リユース）できるように製品化し販売しています。一方、再利用できなかったカートリッジもメタリアルリサイクルやサーマルリサイクルによる再資源化・熱利用を行い、資源が無駄なく利用されています。まだ使えるものを復活させる“リユース”でCO2排出の削減に貢献。持続可能な環境型ビジネスを完遂させるため、製品化の各工程でチェックや検査に万全を尽くし、安心してご利用いただける品質づくりの体制を構築しています。



リサイクルインク&トナーカートリッジ



省エネ・長寿命・経済的
 エコリカのLED新ブランド
※エコリカLED照明はエコマーク認定商品ではありません。

エコリカ 検索

エコリカの詳しい情報はホームページをご覧ください。

株式会社エコリカ
 www.ecorica.jp

エコリカ LED

エコリカ蛍光灯形LED

エコリカ蛍光灯形LEDは、省エネ・長寿命だから長時間の点灯や取り換えコストを大幅に削減します。

特殊加工のポリカーボネート製カバーで蛍光管に近い光の拡散を実現

紫外線や赤外線をほとんど出さない光

割れにくい水銀を含まないから安全

乳白カバー

Mg放熱板

40W形電源内蔵タイプ 430g

20W形電源内蔵タイプ 250g

40W形電源外付タイプ 390g

20W形電源外付タイプ 175g

3種類の光源色をご用意

- 昼光色相当
- 昼白色相当
- 電球色相当

応答速度が速い優れた点滅性能

超軽量! 放熱効果の高いマグネシウム素材の放熱板

リサイクル率90%環境に優しい素材

電源内蔵タイプ
従来の器具にそのまま取り付け
(安定器を取り外した直結接続も可能)

電源外付タイプ
直結接続専用

高品質LEDチップのみを厳選し、光のバラツキがない従来型蛍光灯に近い明るさを実現しています。従来のグロー式、ラピッド式(1灯・2灯両対応)の既存器具にそのままご使用いただけます(インバータ器具非対応)。LEDを変更して、更に明るくなりました。

LED性能はそのままに、既存器具の安定器寿命での取り替えを必要としない直結接続タイプ。蛍光灯本体に電源ユニットや安定器がないので、重量わずか390g(40W形)。また、一つの電源ユニットで2灯に対応し、より効率的です。

◎ **蛍光灯に近い光り方を実現**

エコリカ蛍光灯形LEDは、拡散加工により均一に光を拡散し、蛍光管と遜色のない均一な光を放ちます。

拡散加工
特殊な加工技術によるポリカーボネートカバーにより、きわめて蛍光管に近い拡散を実現。

ほとんど均一な光

均一な光

均一な光

◎ **厳選されたLED素子を使用**

エコリカ蛍光灯形LEDは、人の目で見て不具合素子を取り除き、精度の高いLEDチップ120個を並べ使用しています。

均一な光

厳重なラインチェックを行っています。

◎ **効率の良い放熱技術**

エコリカ蛍光灯形LEDは、灯具全体の温度を適正範囲(-20℃~40℃)に抑えるため、制御板や回路設計、放熱の仕組みを独自開発。また、放熱効果の高いマグネシウム素材の放熱板を採用しています。

放熱

放熱

放熱

放熱

透明性・耐衝撃性・耐熱性・難燃性の高いポリカーボネートを採用。

◎ **光りにムラ**

従来の蛍光灯は水銀ガスや蛍光物質で均一な明るさ。

蛍光灯

均一な光

LEDはレーザー光(直線的な光)の為、加工技術に問題があると光りにムラが発生します。

光にムラ

LED素子が不均一

チェックが不十分で粗悪な素子が混入することにより、色ムラや、点灯不良が起きたりすることがあります。

光にムラ

不十分なチェックで不均一な素子が混入してしまふ。

◎ **放熱効率が悪い**

高温が継続することでLEDの寿命が短くなるのはもとより、基板などの寿命も短くなります。

放熱

放熱

放熱

放熱

高温

放熱効率が小さい場合、全体の温度が上がります。

エコリカ蛍光灯形LEDと従来蛍光灯の比較

年間電気代	約2,216円	約3,854円	1,638円削減!
年間CO2排出量	約41kg	約72kg	31kg削減!
ランプ寿命	約50,000時間	約5,000時間	

寿命 約10倍

電気代 約60%

CO2排出量 約60%

■ エコリカ ECL-L40BWH(直結接続23W):1灯

■ 従来蛍光灯(40W):1灯

※試算条件
● 年間約4,380時間(1日12時間×365日)点灯使用した場合を想定
● 電力料金目安単価22円/kWh(税込)
● 算出基準となるCO2排出係数は、0.41kg-CO2/kWh

エコリカLED電球

ハイパワーLEDチップと独自のレンズ技術に加え、新たに調光タイプが加わりました。様々な場所の照明に最適です。

プリズムカバーで広がりある明かり

配光角 約180°

ホコリが付きにくいなめらかボディ

エコリカ独自の配光カバーで光の広がり方が選べる

※写真の光の色および広がり方(配光)はイメージです。

レンズカバーで高輝度スポット光

配光角 40°

調光範囲が広く、暗い状態でもチカチカしにくいなめらか調光

ミニクリプトン電球からの取り替えに最適 E17口金タイプ

調光器対応

ECL-HPL60シリーズ
ECL-HPL40シリーズ

ECL-HPL60Sシリーズ

ECL-HPL17Dシリーズ

工場施設用LED投光器 (受注生産品)

フラットタイプ (ECL-SG200F)

レンズタイプ (ECL-SG200C)

SUND-PL90S

SUND-L18S

エコリカLED電球は安心の日本製

設計・製造・LEDモジュールまですべて国内製だから信頼できます。

信稱の日産化学製 LEDモジュール採用 (スポットタイプを除く)

長寿命 1日10時間使っても10年以上交換不要。メンテナンスも削減。

小電力 小電力でも明るさ確保。抜群的節電効果でCO2排出量を低減。

低UV・低IR 色あせの原因となる紫外線や赤外線による熱をほとんど出しません。

簡単取替 口金E26、E17の電球と交換するだけ。割れにくい樹脂カバーを採用。

E39 口金 LED ランプ NEW

LED 大型照明

LED 街路照明

エコリカ LEDお問合せ 06-6631-5308

エコリカ LED 検索

株式会社エコリカ www.ecorica.jp

月~金 10:00~18:00(土日祝指定日除く)