

CLARTÉ

〈クラテ〉Pシリーズ 直管形LEDランプ

RICOH

スタンダードモデル

使いやすさで、
ひとつ先を照らす。



Check Point 1 ▶ 工事不要*、取りかえるだけ。

蛍光灯

ランプを
取りかえる
だけ

〈クラテ〉Pシリーズ ラインアップ

グロー式対応

ラピッドスタート式対応

インバータ式対応

*法定耐用年数を超えた蛍光灯器具は工事が必要な場合があります。交換をお勧めします。

**2灯式(直列)の照明器具の場合は、一般の蛍光灯と本製品を混ぜて取り付けると故障の原因となるため、必ず2本同時に交換してください。

Check Point 2 ▶ 快適なオフィス環境のために。

▶ リコー独自のアナログ電源技術により、
ちらつきを抑制*。

▶ 紫外線を出さず、
昆虫が寄り付きにくい。

*安定器の経年劣化により不点灯、ちらつきが発生する場合があります。

Check Point 3 ▶ 熟慮を重ねた安心・安全設計。

▶ 設置や取り外しを安全に行える、新開発G13感電防止口金。

▶ 放熱フレームに、熱による湾曲や落下事故を未然に防ぐマグネシウム合金を採用。

▶ 米国の安全規格、UL*認証を取得。また、安心の3年保証付き。



*米国火災保険局の指導のもとに設立された財団法人Underwriters Laboratories Inc.の略。この法人で作られた安全基準。

Check Point 4 ▶ 電気代とCO₂を大幅に削減。

▶ 約40,000時間*の長寿命で、
交換する際のコストもカット。

*寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、
製品の寿命を保証するものではありません。

CO₂排出量の
削減効果(100本)

約2.15t
削減

約1.70t
削減

約0.23~2.38t
削減

約42%減

約33%減

約5~58%減

年間のCO₂排出量

グロー型

ラピッド
スタート型

インバータ型

*当社製品を100本導入した場合。*グロー型、ラピッドスタート型の一般蛍光灯は、安定器込みで45Wの消費電力とする。(当社調べによる参考値) *インバータ型の一般蛍光灯は、安定器込みで36Wの消費電力とする。(当社調べによる参考値)
*年間の点灯時間を、3,000時間とする。(社)日本照明器具工業会規格 技術資料114-1996換算値) *二酸化炭素排出換算係数は0.378kg-CO₂/kWhとする。(環境省「事業者からの温室効果ガス排出算定方法ガイドライン(平成15年)」
に基づき) *削減数値については、指標であり効果を保証するものではありません。*高出力タイプなどの安定器によっては、省エネルギー効果が低い場合があります。

主な仕様

〈クラーテ〉Pシリーズ40形 スタANDARDモデル			
商品名	CLARTE PG40N/23A2 CLARTE PG40N/23A	CLARTE PR40N/23A2 CLARTE PR40N/23A	CLARTE PI40N/23A2 CLARTE PI40N/23A
器具点灯方式	グロー/ラピッド1灯/ラピッド並列2灯用	ラピッド直列2灯用	インバータ用
器具入力電圧	AC 100 V/200 V		AC 100 V/200 V/240 V
器具入力電源周波数	50/60 Hz		
光色	昼白色		
演色性	Ra > 80		
照射角度	240°(1/2照度角 135°)		
全光束	2,300 lm	2,800 lm	1,400 ~ 2,650 lm
照度	490 lx	600 lx	300 ~ 570 lx
口金	新開発G13感電防止口金		
RoHS	対応		
UL認証	取得		
定格寿命	40,000時間		
器具消費電力	26 W/本	30 W/本	15 ~ 34 W/本
光触媒	光触媒(紫外線反応)		
周囲温度	-20 ~ 50℃		
周囲湿度	~ 85% RH		
管径	25mm(エンドキャップ 28mm)		
質量	320 g		
保証期間	3年		

※当社選定の安定器装着状態での測定値。 ※定格寿命は、全光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※インバータ式の蛍光灯器具をお使いの場合、器具により全光束、照度、消費電力が異なります。 ※STANDARDモデルは、防臭・防汚に反応する光触媒(紫外線反応)を塗布しています。 ※対応器具であっても一部の器具では点灯しない場合があります。 ※G13口金でもソケットの形状によっては装着できない場合があります。 ※LED光源にはパラツキがあるため、同じ形名商品でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。 ※設置条件については販売担当者へご確認ください。 ※製品改良等により、仕様の一部を予告なく変更することがあります。


商品名	対応タイプ	入数	品種コード	標準価格(税別)
CLARTE PG40N/23A2	グロー/ラピッド1灯/ラピッド並列2灯用	2本	910163	44,600円
CLARTE PR40N/23A2	ラピッド直列2灯用	2本	910164	44,600円
CLARTE PI40N/23A2	インバータ用	2本	910165	44,600円
CLARTE PG40N/23A	グロー/ラピッド1灯/ラピッド並列2灯用	25本	910157	550,000円
CLARTE PR40N/23A	ラピッド直列2灯用	25本	910158	550,000円
CLARTE PI40N/23A	インバータ用	25本	910159	550,000円



この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。
ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

安全にお使いいただくために:	警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品の水洗い、分解、改造は絶対に行わないでください。火災、感電、落下の原因となります。 ●風呂場など蒸気が多い場所、水滴などのかかる場所では絶対に取り付けしないでください。 ●照明器具の下には温度の高くなるもの(ストープ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の恐れがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常を感じたら速やかに電源を切ってください。 ●濡れた手で触れないでください。感電または故障の原因となる恐れがあります。 ●非常用照明器具および誘導灯に使用しないでください。非常用電源切替時などに点灯しない場合があります。
注意		
<ul style="list-style-type: none"> ●AC電圧は対応しておりません。絶対に行わないでください。 ●本製品は屋内用です。屋外への取り付けは行わないでください。 ●取付形器具や取付に近い器具に取り付けしないでください。 ●落としたり、物をつつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。特に器具の清掃のときは、ご注意ください。破損した場合、ケガの原因となる場合があります。 ●引火する危険性がある雰囲気(ガス炎、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉じんなど)で使用しないでください。火災や爆発の原因となる場合があります。 ●適合した器具で指定されたランプを必ず使用してください。加熱や発煙の原因となる場合があります。 ●点灯中や点灯直後は、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となる場合があります。 ●ソケットおよびランプホルダに確実に取り付けてください。ランプの落下、接触不良による過熱、発煙の原因となる場合があります。 ●紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となる場合があります。 ●酸などの腐食性雰囲気のあるところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。腐蝕や落下の原因となる場合があります。 ●震動や衝撃のあるところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。落下の原因となる場合があります。 ●塗料などを塗らないでください。ランプが加熱し、破損の原因となる場合があります。 ●粉じんの多いところでは一般器具によるランプの使用はしないでください。器具の加熱の原因となる場合があります。 		

株式会社リコー 東京都中央区銀座8-13-1リコービル 〒104-8222


「ISO 14001」の認証を取得しています。
 リコーグループは、国内・海外の生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規格である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

<http://www.ricoh.co.jp/led/>

リコー製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。

お客様相談センター 050-3786-3999

●受付時間: 平日(月~金)9時~12時、13時~17時(土日、祝祭日、弊社休業日を除く) *050ビジネスダイヤルは、一部のIP電話を除き、通話料はご利用者負担となります。 *上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0368をご利用ください。 *音声ガイダンスに従い製品別の番号をブッシュトーンでお知らせください。トーン番号が出せない場合は、そのまましばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。 ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。 ※受付時間を定め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。 <http://www.ricoh.co.jp/50UDAN/>
 ■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご利用は...



このカタログはRICOH Pro C901で印刷しています。