

<< ニュースリリース >>

最新の日亜化学工業製 LED チップで実現！発光効率 102 lm/w

蛍光灯型 LED 『Classic Light Tube』 のリニューアル販売開始

～同時に 3 製品を新発売・3 製品をリニューアル販売～

LED 照明で次世代の豊かさを実現する光のソリューションプロバイダとして事業を展開する、株式会社シャルレライテック（本社：東京都港区）は、2012年9月3日（月）より蛍光灯型 LED 照明『Classic Light Tube』のリニューアル販売を開始します。リニューアルとなる『Classic Light Tube』は、日亜化学工業の最新 LED チップを使用しており、業界最高水準となる 102 lm/w を実現しました。また、同シリーズの電源内蔵タイプも展開し、その他に 5 製品の新製品及びリニューアル製品の販売を開始します。これにより、当社は更なる LED 照明の普及を目指します。

リニューアルとなる『Classic Light Tube』は、明るさに対する消費電力を限りなく低減（最高 102lm/w）したハイパフォーマンスモデルです。また、一般的な蛍光灯に近い色味（昼白色・5,000K）を再現することにより、蛍光灯から LED 蛍光灯へと変更した後の違和感や光環境によるストレスを低減しました。販売・サポート体制においては、全国で 300 社以上展開する販売代理店網を通じ、安心施工&アフターサポートが可能な体制を構築しています。



■ LED 蛍光灯 『Classic Light Tube』 製品概要 9月3日より販売開始

製品紹介 URL：http://www.clt.charle.co.jp/seihin/dc_keikoto.html

✓ 業界最高水準の 102 lm/w を実現

最新の日亜化学工業製 LED チップと高品質素材で、明るさに対する消費電力を限りなく抑制し業界最高水準の性能を実現しています。

✓ サイズおよび明るさと消費電力を選択できるラインナップ

従来の蛍光灯 20W 形、40W 形、110W 形にあわせたサイズをラインナップし、3段階の明るさと消費電力を選択可能（40W 形のみ） ※屋内専用

	20W 形(580mm)	40W 形 (1,198mm)			110W 形(2,400mm)
総消費電力	10W	18W	20W	24W	48W
全光束	1,000lm	1,800lm	2,050lm	2,400lm	4,800lm
照射角度	150°				
設計寿命	50,000 時間				

【その他 新製品】

✓Classic AC Light Tube シリーズ展開 電源内蔵タイプ ※屋内専用 10 月初旬以降発売



	20W 形 (580mm)	40W 形 (1,198mm)
総消費電力	9W	17W
全光束	820lm	1,600lm
照射角度	140°	140°
設計寿命	40,000 時間	

製品紹介 URL : http://www.clt.charle.co.jp/seihin/keikoto_n02.html

✓用途に応じた明るさと照射角が選択可能 LED 水銀灯 ※屋内専用 9 月中旬以降発売



照射角	120°	60°	120°	60°	120°
総消費電力	100W	150W	100W	150W	185W
全光束	6,800lm	10,000lm	6,800lm	10,000lm	15,000lm
口金	E39				
設計寿命	40,000 時間				

製品紹介 URL : <http://www.clt.charle.co.jp/seihin/e39.html>

✓18m 間隔でクラス B・B+準拠 LED 防犯灯 ※屋外専用 2013 年 1 月頃発売



	フオトスイッチあり	フオトスイッチなし
総消費電力	9.0W(AC100V)	9.4W(AC200V)
全光束	750lm	
保護等級	IP65	
設計寿命	60,000 時間	

製品紹介 URL : http://www.clt.charle.co.jp/seihin/bohanto_2.html

【その他リニューアル製品】

✓屋外使用の LED 投光器 8 月中旬以降受注開始 ※屋内外専用



	1 灯	2 連	3 連	4 連
総消費電力	30W	59W	87W	115W
全光束	2,300lm	4,600lm	6,800lm	9,100lm
保護等級	IP66			
設計寿命	60,000 時間			

製品紹介 URL : <http://www.clt.charle.co.jp/seihin/efv.html>

✓両端 2 灯の角度調整可能 LED 水銀灯 8 月中旬以降発売 ※屋内専用



	3 連	4 連	5 連
総消費電力	87W	115W	144W
全光束	7,050lm	9,400lm	11,750lm
保護等級	IP66		
設計寿命	60,000 時間		

製品紹介 URL : http://www.clt.charle.co.jp/seihin/engine_baylight.html

✓高品質な光とデザイン LED ストリートライト 9 月下旬以降発売 ※屋外専用



	3 連
総消費電力	87W
全光束	7,500lm
保護等級	IP66
設計寿命	50,000 時間

製品紹介 URL : http://www.clt.charle.co.jp/seihin/streetlight_02.html

※発売前の情報につき仕様が変更になる場合があります事をご承知置き下さい。

■株式会社シャルレライテック 会社概要

商 号：株式会社シャルレライテック (<http://www.clt.charle.co.jp/>)

代 表 者：代表取締役 佐別當 雅美

本 社：東京都港区大門 2-2-11 泉芝大門ビル 2F

営 業 所：大阪府大阪市中央区淡路町 3-5-13 創建御堂筋ビル 2F

事 業 内 容：LED 照明の開発・仕入・販売

資 本 金：199,500,000 円

《報道関係者からのお問合せ先》

株式会社シャルレライテック 担当 石川(いしかわ)、依田(よだ)

TEL : 03-5733-2330 FAX : 03-5470-2366 EMAIL : info@clt.charle.co.jp