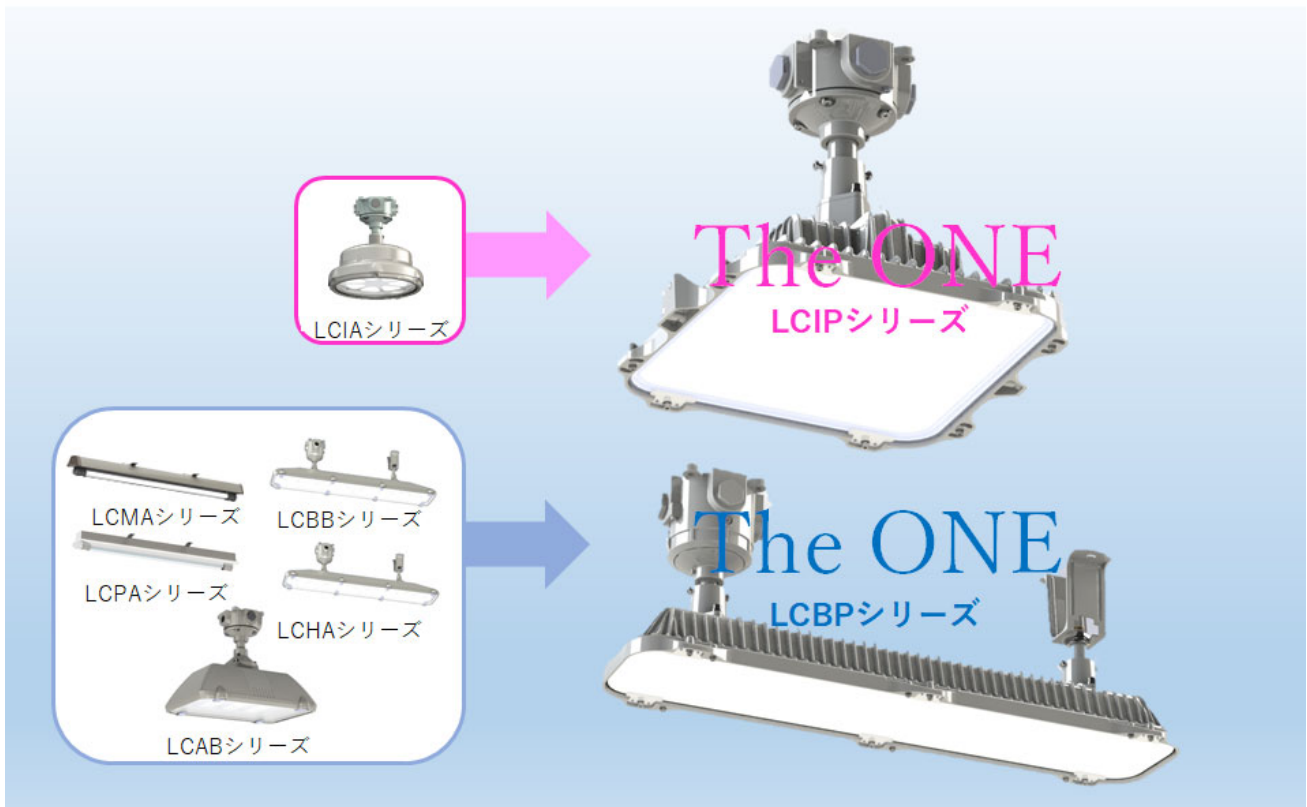


製品リリース案内

2023年1月18日

防湿・密閉形LED灯器具を大幅リニューアル ～The ONE もう器具の選択で迷わない～



星和電機株式会社は、産業用照明器具のパイオニアとして、屋外から屋内、危険場所から防水・一般環境、ベースライトから高所照明、クリーンルームに至る様々なシーンでのソリューションをご提案し、お客様のニーズにお応えした製品＜STARLED★S＞シリーズをご提供してまいりました。

この度、大幅リニューアルを実施した防湿・密閉形灯器具「LCIP」「LCBP」シリーズを発売いたします。

従来からある「重い」「長い」という産業用照明のイメージを覆す業界最軽量(7.0 kg)^{*1}とコンパクトサイズ(722 mm)^{*2}により、施工作業の負担を軽減し、作業時間短縮とコスト削減に貢献いたします。

また複数の防湿・密閉形LED灯器具のシリーズをワンモデルに統合したことにより、お客様の選定の手間を減らします。

さらに省エネ性能を示す固有エネルギー消費効率が203.8 lm/W^{*3}の高効率を達成しており、消費電力の削減に貢献します。

^{*1} LCIP7950

^{*2} LCBP4850

^{*3} LCIP7950(AC200V時)

【特長】

★充実した標準機能

使用温度範囲

-20℃~+50℃

標準塗装仕様

耐塩仕様

標準耐雷サージ性能

15kV

標準光源カバー

フロストガラス*で不快な眩しさを低減

*LCBP シリーズのみ

★より軽くコンパクトで施工作業の負担軽減に貢献します

質量

8.0 kg

従来品:LCIA110741

12%

DOWN

7.0 kg

LCIP7950

16.0 kg

従来品:LCMA260241

48%

DOWN

8.3 kg

LCBP4850

蛍光灯代替 (LCBP シリーズ) はよりコンパクトサイズに

製品長

1,386 mm

LCMA260241

48%

コンパクト

722 mm

LCBP4850

★エネルギー消費効率が大幅アップ

固有エネルギー
消費効率
※AC200W 時

110.3 lm/W

LCIA110741

85%

UP

203.8 lm/W

LCIP7950

126.4 lm/W

LCMA260241

21%

UP

153.2 lm/W

LCBP4850

消費電力

※AC200W 時

87.0 W

LCIA110741

11%

DOWN

77.5 W

LCIP7950

58.5 W

LCMA260241

19%

DOWN

47.3 W

LCBP4850

製品情報

LCIP シリーズ <https://www.seiwa.co.jp/product/ie/lcip.html>



https://www.seiwa.co.jp/product/ie/lcip_1.html 投光器

LCBP シリーズ <https://www.seiwa.co.jp/product/ie/lcbp.html>


https://www.seiwa.co.jp/product/ie/lcbp_1.html 高演色タイプ

【製品バリエーション】

LCIPシリーズ

		LCIP7950  (セラメタ360形相当)	LCIP6050  (水銀灯400形相当)	LCIP3750  (水銀灯250形相当)
入力電圧、周波数		AC100V～242V、50/60Hz		
消費電力 (W)		77.5	59.0	36.5
固有エネルギー消費効率 (lm/W)		203.8	201.6	190.4
LEDモジュール寿命		60,000 時間以上		
適合規格		日本産業規格(JIS)、電気用品安全法(PSE) VCCI (classA)、CISPRJ15		
保護等級		IP65		
使用温度範囲		-20℃～+50℃		
質量		7.0kg (LCIP7950)		
光学特性	定格光束(器具光束) (lm)	15,800	11,900	6,950
	光源色	昼白色(5,000K)		
	平均演色評価数(Ra)	73		
主要材料	本体	アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	パイプ・取付金具	ステンレス ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	ソケット・端子箱	アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	光源カバー	強化ガラス		

LCBPシリーズ

		LCBP4850  (FHF32 高出力形2灯用相当)	LCBP2550  (FHF32 高出力形1灯用相当)	LCBP5290 高演色 (FHF32 高出力形2灯用相当)
入力電圧、周波数		AC100V～242V、50/60Hz		
消費電力 (W)		47.3	25.0	50.2
固有エネルギー消費効率 (lm/W)		153.2	146.0	90.6
LEDモジュール寿命		60,000 時間以上		
適合規格		日本産業規格(JIS)、電気用品安全法(PSE) VCCI (classA)、CISPRJ15		
保護等級		IP65		
使用温度範囲		-20℃～+50℃		
質量		8.3kg (LCBP4850)		
光学特性	定格光束(器具光束) (lm)	7,250	3,650	4,550
	光源色	昼白色(5,000K)		
	平均演色評価数(Ra)	83	83	98
主要材料	本体	アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	パイプ・取付金具	ステンレス ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	ソケット・端子箱	アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装(標準耐塩仕様)マイルドグレー		
	光源カバー	強化ガラス	フロスト仕様(標準)	

【発売日】

※出荷開始予定 2023年2月1日(納期に関しましては弊社営業までお問合せください)

【希望小売価格（税抜）】

LCIP7950(セラメタ灯360形)	直付形	¥112,500～
LCIP6050(水銀灯400形)	直付形	¥100,700～
LCIP3750(水銀灯250形)	直付形	¥96,800～
LCBP4850(FHF32 高出力形2灯用相当)	直付形	¥97,700～
LCBP2550(FHF32 高出力形 1 灯用相当)	直付形	¥93,100～
LCBP5290 高演色(FHF32 高出力形2灯用相当)	直付形	¥113,400～

【販売目標】

初年度 3,000 台以上

【問合せ先】

星和電機株式会社 事業戦略本部 経営企画部 I R 広報課

担 当 : 麻生 光憲

T E L : 0774-55-8181

M a i l : info@seiwa.co.jp

会社情報 : <https://www.seiwa.co.jp/>

製品情報 : <https://www.seiwa.co.jp/product/ie/>

住 所 : 京都府城陽市寺田新池 3 6 番地

※予告なく仕様を変更する場合があります。

KYORITSU 協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL: 042-548-8881(代)

FAX: 042-548-9101(代)