

製品リリース案内

京都府城陽市寺田新池36番地

星和電機株式会社

事業戦略本部 経営企画部 IR広報課

TEL 0774-55-8181 FAX 0774-58-2034

証券コード 6748 (東証1部)

2021年1月 27日

防爆エリアにおけるフルラインアップ化を実現！

海外向け防爆形 LED 灯器具 (WLZIA シリーズ) を発売

星和電機株式会社は、創業以来 WaterPearl(ウォーターパール)の名でお客さまに親しまれてきた防水・防爆形などの産業用照明器具を開発・製造してまいりました。

この度、長年にわたり蓄積された防水・防爆技術を注ぎ込み、海外向け LED 照明器具の新ラインアップとして、防爆形 LED 灯器具 (WLZIA シリーズ) を発売いたします。

既に販売済みの海外向け LED 照明器具 WLZAA シリーズ (低位置照明灯)、LZWA シリーズ (中位置照明灯) に今回発売する WLZIA シリーズ(高天井灯)を加えることによって防爆エリアにおけるフルラインアップを実現しました。

防爆形LED灯器具 (WLZIAシリーズ) は、IECEX (国際防爆認証)、ATEX (欧州共同体指令)、GB規格 (中国国家标准) などを取得しており、中国、ベトナム、タイ、東南アジア諸国などの海外プラントや工場で爆発性ガス (ZONE1、ZONE2)、爆発性粉塵 (ZONE21、ZONE22) および水素ガスが発生する場所でもご使用いただける防爆形照明器具です。従来品の高圧ナトリウム灯 (NZABシリーズ) 400Wと比較して、同等の明るさを実現し、器具重量は43%軽量化しました。

今後も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、<STARLED ★S>シリーズを更に充実させ、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をご提供してまいります。

<特長>

① 海外防爆認証を取得

IECEX (国際防爆認証)、ATEX (欧州共同体指令)、GB 規格 (中国国家标准)

TIS 認証(タイ工業規格)、TS (台湾防爆規格:取得中)

② 劣悪な設置環境に耐えられるハイスペック仕様

IP 等級 (IP67) で、高い防水・防塵性能
マイナス 20°C からプラス 55°C まで対応
耐雷サージ性能 (15kV)

③ 豊富な取付バリエーション

取付金具を加えることによってパイプ吊形、ブラケット形、ポール形の対応が可能

④ 海外のハブ仕様に対応

標準ハブ仕様 NPT3/4 対応 (アダプターにて NPT1/2, M20, M25, G1/2, G3/4 にも対応可能)

<発売日>

2021 年 1 月 1 日より受注開始

※出荷開始予定 2021 年 1 月 20 日 (納期に関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) >

オープン価格

<販売目標>

初年度 1,000 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