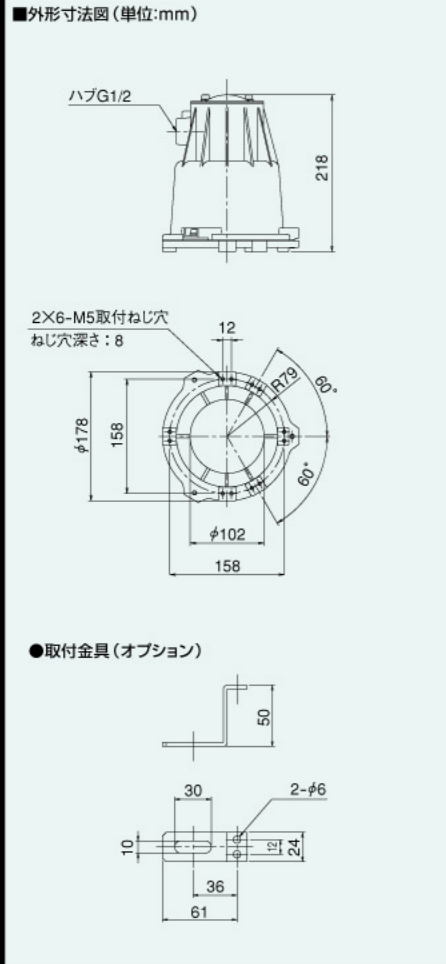
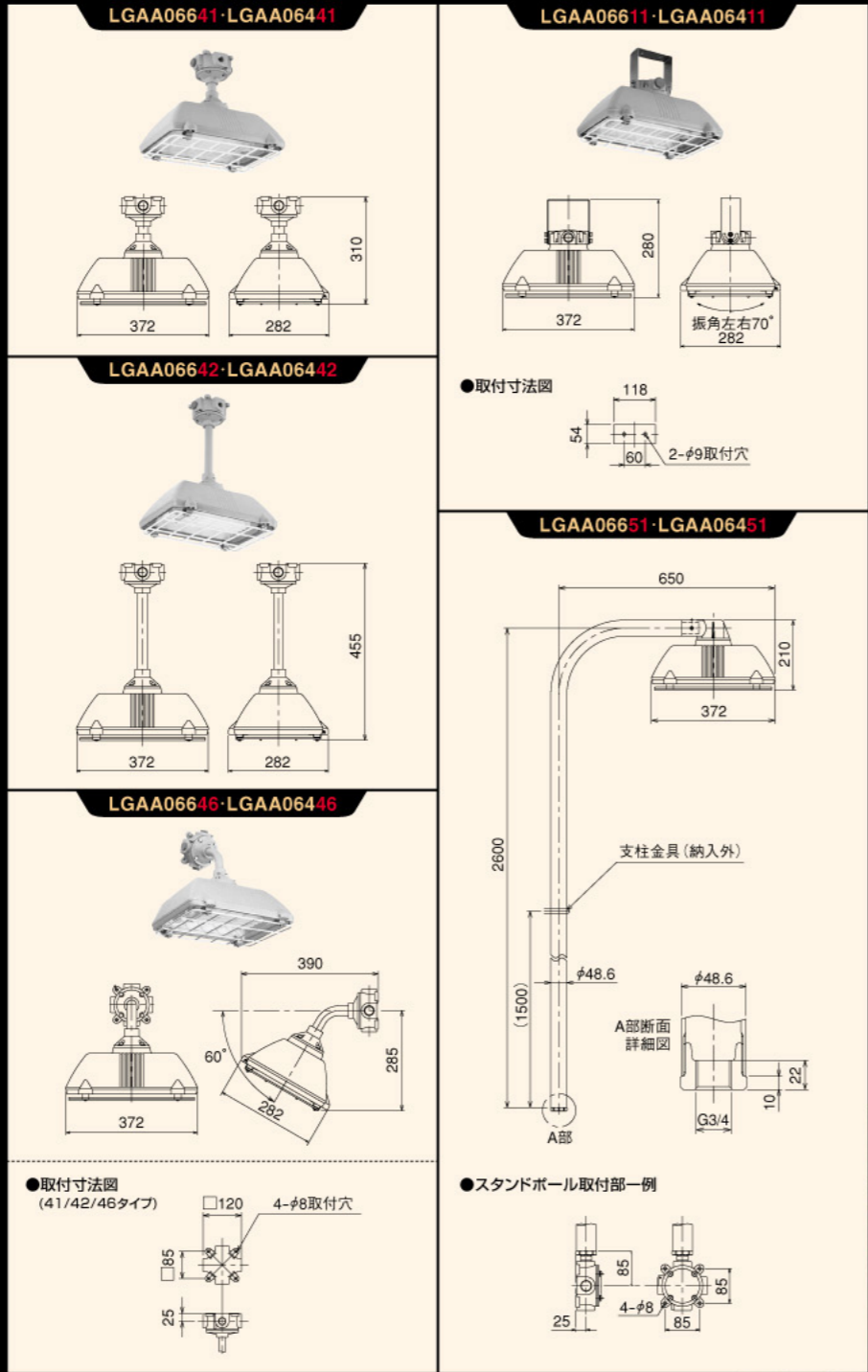


LZTA19181



- ⚠ ご注意
- 白色LEDの特性上、個々のLEDにより発光色や明るさにバラツキがある場合があります。また、経年によるそれらの減衰率にもバラツキがありますのでご了承ください。
 - 各器具の説明に記載されている配光曲線や照度分布などは参考値であり、その値を保障するものではありません。目安としてお考えください。
 - 白色LEDの交換はできません。

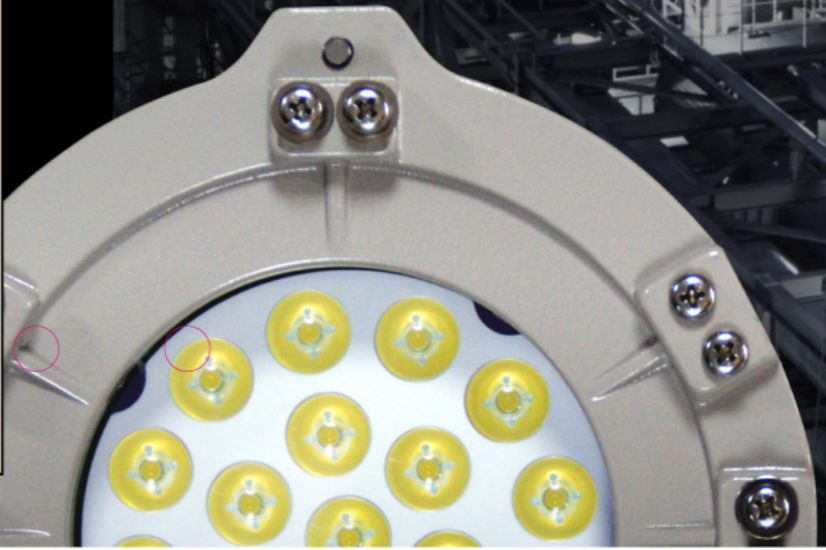
LGAA066 series / LGAA064 series



SEIWA PERLE PUR パールピュール series

国内初! 厚生労働省 型式検定試験 合格品

防爆形LED透視灯 LZTA19181
安全増防爆形LED灯器具 LGAA066 series / LGAA064 series



皇和電機株式会社 <http://www.seiwa.co.jp>

本 社 工 場 〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36番地 TEL. (0774) 55-8181 FAX. (0774) 58-2034
 北海道支社 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目8番地 愛生館ビル TEL. (011) 222-5321 FAX. (011) 207-7180
 東京支社 〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町3-3 泉国産産業ビル TEL. (03) 5217-2111 FAX. (03) 5217-2112
 中部支社 〒461-0001 名古屋市中区東1-21-15 大日ビル TEL. (052) 972-6761 FAX. (052) 968-2760
 関西支社 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビルA棟 TEL. (06) 6444-3961 FAX. (06) 6444-3966
 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-1-8 第一広瀬ビル TEL. (022) 222-1656 FAX. (022) 217-3283
 新潟営業所 〒950-0087 新潟市中央区東大通2-5-8 東大通野村ビル TEL. (025) 243-2572 FAX. (025) 241-9137
 京都営業所 〒612-8428 京都市伏見区竹田西桶ノ井町39 光ビル TEL. (075) 621-0570 FAX. (075) 604-2573
 高松営業所 〒760-0023 高松市寿町1-2-5 パークウエスト高松ビル TEL. (087) 823-8000 FAX. (087) 811-6370
 広島営業所 〒732-0053 広島市東区若草町9-7 広島若草ビル TEL. (082) 261-4951 FAX. (082) 506-0033
 福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴1-1-10 天神シルバービル TEL. (092) 781-0506 FAX. (092) 724-2068

*所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

●商品のご用命・お問い合わせは…



星和電機がお届けする、とっても **エコ** な防爆照明器具
＜パールピュール＞シリーズ



LED素子から製品までを一貫生産
All in One, SEIWA

星和電機のLED照明器具＜パールピュール＞シリーズは、地球環境に優しい-4(マイナス・フォー)を社会と暮らしの中にお届けします。

環境性能に優れたLED照明器具のご導入で、消費電力とCO₂を大幅に削減!!

白熱電球を光源とする従来製品の不満をみごとに解消!!

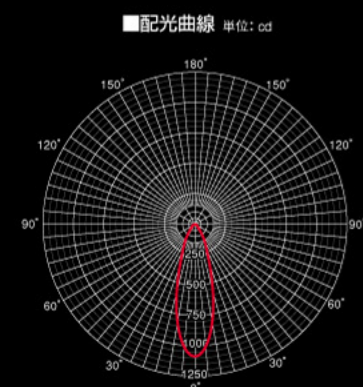
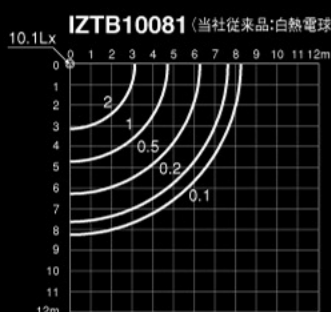
防爆形LED透視灯 LZTA19181

国内初! 厚生労働省
型式検定試験 合格品

2008年
12月発売



■当社従来品との照度分布の比較
(計算条件=設置高さ:10m, 保守率:0.7)



■主な仕様

- 定格電圧 100~200V (50/60Hz)
- 定格消費電力 22W
- 力率 高力率
- 光源 白色LED19.4W
- 相関色温度 約5000K
- 防爆構造 ExdeICT5
- IEC保護等級 IP65
- 使用可能な危険場所 Zone1/Zone2
- 本体材質 アルミニウム合金
- 本体仕上色 マイルドグレー
- ハブ仕様 16mm (1方出)
- 質量 約4.0kg
- 価格 オープン価格

白熱透視灯100W器具(当社従来品:IZTB10081)の取り付け金具および、配管(フレキ)を利用して取り付けが可能です。

取り付け方法に制限はありません。2×6-M5 取り付けねじ穴(深さ8mm)を利用して自在に取り付けが可能です。

■取り付け金具(オプション)



国内メーカーで初めて安全増防爆構造でLED照明を実現!!

安全増防爆形LED灯器具 LGAA066 series LGAA064 series

国内初! 厚生労働省
型式検定試験 合格品

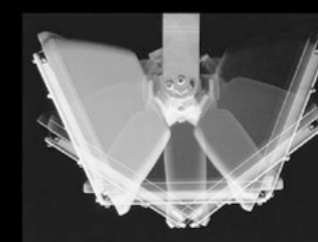


■主な仕様

- 定格電圧 100~200V (50/60Hz)
- 定格消費電力 36.5W / 25.5W
- 力率 高力率
- 光源 白色LED33W / 白色LED22W
- 相関色温度 約5000K
- 防爆構造 ed2G4
- IEC保護等級 IP65
- 使用可能な危険場所 Zone2
- 本体材質 アルミダイカスト
- 本体仕上色 マイルドグレー
- ハブ仕様 22mmまたは16mm (4方出3方プラグ付)
- 質量 約9kg (LGAA□□41シリーズ)
- 価格 オープン価格

■取り付け角度も自由に設定

LGAA□□11シリーズは、特殊直付形で写真のように角度を任意に調節できます。また、46シリーズのブラケット形60°タイプなど、あらゆる取り付け場所に対応します。



比べて納得!!
LED
照明器具

省エネ

白熱電球に比べて約4.5倍高効率

長寿命

40,000時間超のランプ寿命

紫外線・赤外線レス

被照射物にダメージを与えない

水銀レス

環境負荷物質の水銀を含まない

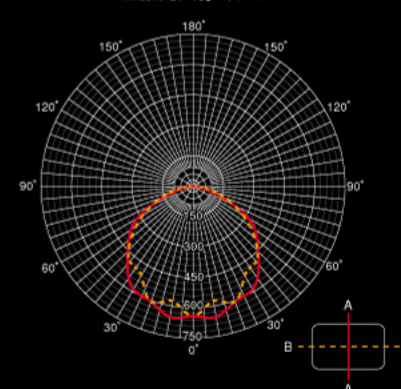
高耐振動性

フィラメントレスで球切れの心配がない

低誘虫性

虫が好む波長領域をほとんど含まない

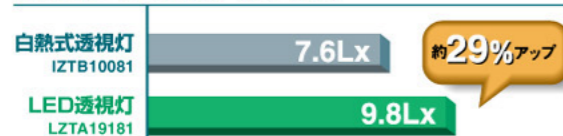
■配光曲線 単位: cd



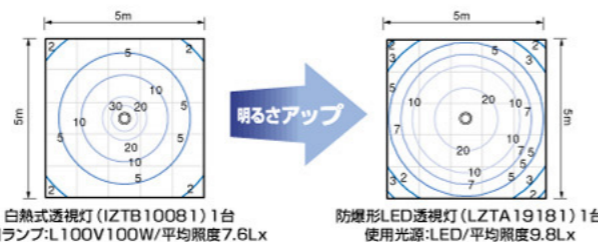
白熱透視灯100W器具との比較

(当社従来品IZTB10081との比較)

明るさ(平均照度)で比べれば...



- 既設の器具と簡単に交換が可能!! LED光源で白熱灯以上の明るさを実現。
- 長寿命&低消費電力で、CO₂と電力・メンテナンスコストを大幅に削減します。



消費電力量で比べれば...



CO₂排出量で比べれば...



光源寿命で比べれば...

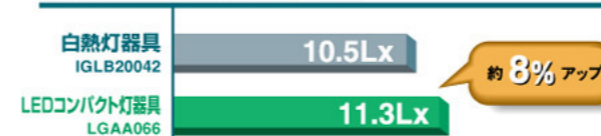


※計算条件=使用台数:1台、エリア:5m×5m、設置高さ:5m、保守率:0.7、年間点灯時間:3,000時間、CO₂排出係数:0.391kg-CO₂/kWh

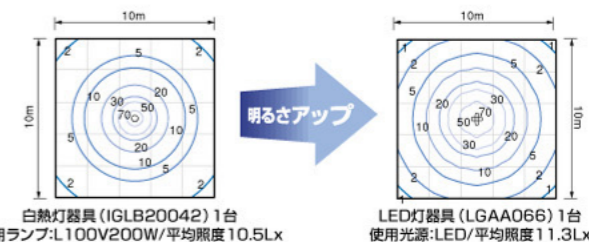
白熱灯200W器具との比較

(当社従来品IGLB20042との比較)

明るさ(平均照度)で比べれば...



- 白熱灯と同等以上の明るさで、消費電力量とCO₂排出量を大幅にカット!!
- 多彩なラインナップで、あらゆる場所に安全増防爆構造のLED光源をお届けします。



消費電力量で比べれば...



CO₂排出量で比べれば...



光源寿命で比べれば...



※計算条件=使用台数:1台、エリア:10m×10m、設置高さ:2.5m、保守率:0.7、年間点灯時間:3,000時間、CO₂排出係数:0.391kg-CO₂/kWh