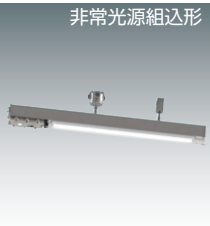




LED照明器具 防災照明 STARLED ★S

LED照明器具に新しいブランド
星和電機のLED照明器具「STARLED ★S」

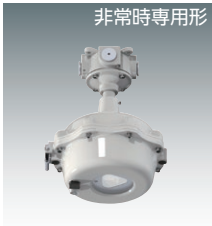
防爆形 危険場所 ゾーン1/2



VZBA-V2 P.304



LZLA-E P.312



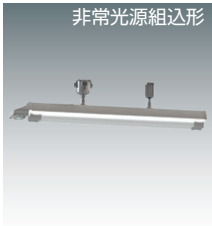
VZAA P.316

安全増防爆形



VGWA P.318

密閉形



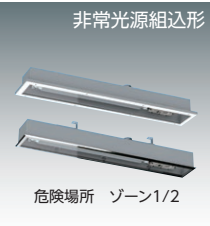
VCMA-V2 P.322

防湿・防水形

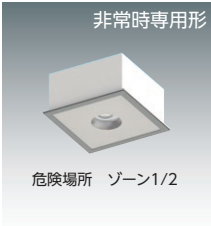


VYAA (ステンレス製)
VYBA (鋼板製) P.326

防爆形



VZCC-V2 P.336



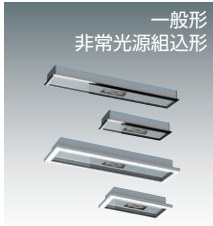
VZCA-V2 P.338

安全増防爆形



VGCA P.340

クリーンルーム



VFCC P.344



VFCX P.349

防爆形



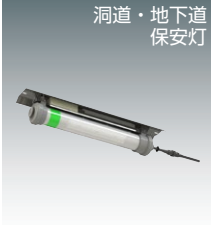
LZUB P.354

防水形



VYNA P.360

防浸形



VSFC・VSMC P.362

2023年12月
製造終了予定 (在庫限り)

クリーンルーム非常用LED灯器具

非常時(電時)のみ灯すクリーンルームで使用できる非常用LED灯器具。

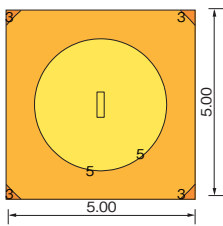


おもな特長

- **一般のクリーンルームエリアのオールLED化に貢献！白熱球に比べ設置灯数を削減することが可能です。**
ISOクラス6に推奨するクリーンルーム非常用LED灯器具をラインナップしました。高効率なLEDを採用し、点灯時は白熱灯器具と同等以上の明るさを実現し、省エネが図れます。
- **モニターランプにより充電状態を確認できます。**
充電状態は、ランプモニター(緑色)が点灯しています。周囲の照明器具の常時点灯時、この状態であれば正常です。一目でわかる安心設計をしております。
- **軽量・コンパクト設計で取り付け簡単！**
器具質量わずか1.5kgの軽量・コンパクト設計です。器具の取り付けも簡単なため、施工性に優れます。
- **器具を設置した状態での電池交換が容易です。環境に優しいニッケル水素電池を使用しています。**
内蔵されている蓄電池の寿命は4～6年です。交換時も簡単な作業と短時間で電池交換をすることができます。内蔵している蓄電池はニッケル水素電池です。環境負荷の低減に努めています。

照度分布

クリーンルーム
非常用LED灯器具 VFCX0001



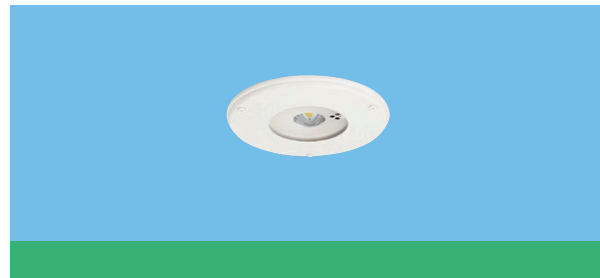
使用光源: LED
平均照度: 4.8 lx
最大照度: 7.0 lx
最小照度: 2.7 lx

※計算条件:
使用台数: 1台、計算エリア: 5m×5m、
設置高さ: 3m、保守率: LED灯器具 0.92、
入力電圧: 200V

単位 lx

非常灯設置間隔表

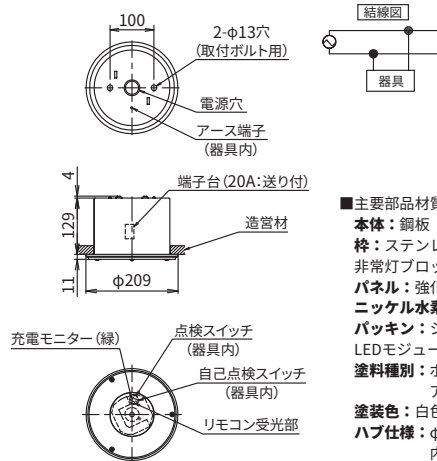
VFCX0001		非常灯配置設計資料				
保守率 0.92		380 (m)				
A (m)	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	
A (m)	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	
B (m)	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	
B (m)	4.2	4.5	4.6	4.7	3.7	
A (m)	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	
B (m)	9.4	10.3	10.9	11.9	12.8	
A (m)	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7	
B (m)	7.5	8.2	8.7	9.7	11.7	
A (m)	3.0	3.3	3.5	3.6	2.8	
B (m)	3.0	3.3	3.5	3.6	2.8	



- 適合クリーン度: クラス1,000 (JIS清浄度クラス6)
- 定格入力電圧: 100~242[V] ● 定格周波数: 50/60Hz
- 定格入力電流: 0.020-0.018-0.018[A] (100-200-242[V])
- 適合光源名称: 白色LED
- 使用温度範囲: +5°C~+35°C
- 非常灯評定番号: LALE-004
- 質量: 1.5kg
- 内蔵蓄電池型式: FK706

定消費電力 (100-200-242[V])	1.0-1.3-1.3
定光束	380
光源	40,000 時間
光源色 (色度)	5,000K (昼白色タイプ)
平均色 (R)	70

■外形図



■主要部品材質

- 本体: 銅板
- 枠: ステンレス鋼板
- 非常灯ブロック
- パネル: 強化ガラス(透明)
- ニッケル水素蓄電池: FK706 3.6V 1200mAh
- パッキン: シリコンゴム
- LEDモジュール
- 塗料種別: ポリエステル粉末塗装、
アクリル樹脂焼付塗装
- 塗装色: 白色 (N9.5)
- ハブ仕様: φ18電源穴、
内径φ13穴ゴムプッシング付

■埋込穴寸法 (mm)

幅 (W) 175

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、その値を保証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。
LEDモジュール寿命は定められた温度条件に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命は異なります。

⚠️ 注意

HID代替

蛍光灯代替

白熱灯代替

クリーンルーム

防災照明

LED照明器具

▼

危険場所

非危険場所

インフラ

▼

屋内外

塗装ブース

クリーンルーム

設置エリア

攪拌・混合タンク
反応室

軒下・半屋外

地下道・漏土
上下水道
処理場

公共交通
工場構内

▼

ガス蒸気
防塵 (粉じん
防爆兼用)

ガス蒸気
防爆

粉じん
防爆

防湿・
密閉形

防湿・
防水形

JIS 清浄度
クラス
5、6 相当

密閉形

防湿形

防水形

車道用

歩道用

街路用
駐車場

高天井