



型 式	LEDリニア照明 6002/4シリーズ
ガ ス 防 爆 構 造	Ex db eb ib mb op is II C T4 Gb (Zone1用) (水素ガスおよびアセチレン対応品)
粉 じ ん 防 爆 構 造	Ex tb op is III C T100℃ Db (Zone21,22用)
型式検定合格番号	CML 18JPN3232X

- Ex …… 防爆構造を表す記号
- db …… 耐圧防爆構造
- eb ib …… 安全増防爆構造、本質安全防爆構造
- mb op is …… 樹脂充填防爆構造、光放射防爆構造
- II C …… 電気機器のグループ (ガスまたは蒸気のグループがC)
- T4 …… 温度等級 (最高表面温度が135℃以下)
- Gb …… 機器保護レベル (高い保護レベル)

この製品のポイント

軽 量

外装にポリカーボネートと強化ガラスファイバーポリエステル樹脂を採用。軽量設計により取付工事の負担を軽減。

広い使用温度

推奨温度範囲-40℃～50℃と広範囲で使用可能。

屋外使用OK

IP67と防水・防塵性能が高く屋外でも使用可能。

簡単配線

本体容器に接続箱の機能があり、渡り配線が簡単。配線工事の負担を大きく低減。

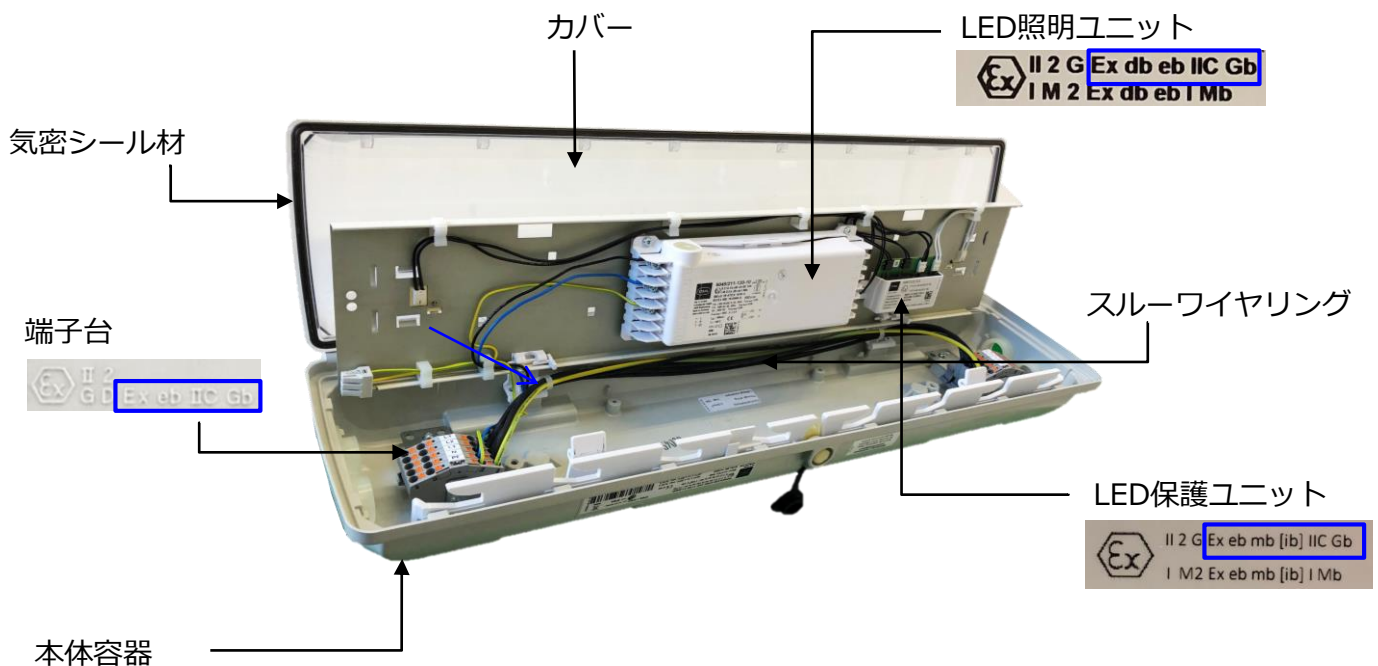
保守コスト削減

電気部品は全て防爆認定品で、現場で部品交換可能。また長寿命設計で交換頻度を低減。

2つの防爆機能

ガス防爆と粉じん防爆がひとつの機種で対応可能。予備品を削減できます。

この製品の特長



対応ガス種

	温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6
整合 指針	II A	アセトン アンモニア トルエン メタン・エタン プロピレン	エチルベンゼン ブタン アセチルアセトン 塩化ビニル プロパン	オクタン ヘキサン ペンタン シクロヘキサン 石油ナフサ	アセトアルデヒド トリメチルアミン		亜硝酸エチル
	II B	一酸化炭素 シアン化水素 アクリロニトリル	アクリル酸エチル エチレン 1,3-ブタジエン	アクリルアルデヒド ジメチルエーテル テトラヒドロフラン	エチルメチルエーテル ジエチルエーテル ジブチルエーテル		
	II C	水素	アセチレン				二硫化炭素

:LEDリニア照明 6002/4シリーズ適用範囲 (Ex db eb ib mb op is II C T4 Gb)

スペック

製 品 品 番	6002/4128-0100-152-1110-11-8500	6002/4148-0100-152-1110-11-8500
型 式	LEDリニア照明 6002/4シリーズ	
色 温 度	昼白色 (5000K)	
全 光 束	2910lm	5810lm
外 形 寸 法	W184×L700×H125mm	W184×L1310×H125mm
質 量	4.5kg	6.9kg
消 費 電 力	22W	42W
材 質	本体：強化グラスファイバーポリエステル樹脂 ガスケット：シリコン ランプカバー：ポリカーボネート	
演 色 性	Ra > 80	
定 格 電 圧	AC100V~240V ±10%(50/60Hz)	DC110~250V ±10%
推 奨 温 度 範 囲	-40℃~50℃ (60℃ オプション)	
設 計 寿 命	100,000時間 (Ta≤25℃)、90,000時間 (Ta≤45℃)、50,000時間 (Ta≤55℃)	
保 証 期 間	1年間	
備 考	※防塵・防水等級は、IP66/IP67です。 ※製品仕様は予告なく変更する場合があります。	