



型 式	バッテリー付きLEDリニア照明 6409シリーズ
ガス 防 爆 構 造	Ex db ec II C T4 Gc (Zone2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°C Db (Zone21,22用)
型式検定合格番号	CML 18JPN3233X

Ex ... 防爆構造を表す記号
 db ... 耐圧防爆構造
 ec ... 安全増防爆構造
 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°C以下)
 Gc ... 機器保護レベル (強化した保護レベル)

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°C ~55°C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。

点検簡単

バッテリー動作状態がLED表示されるため、日常の点検が簡単。

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。

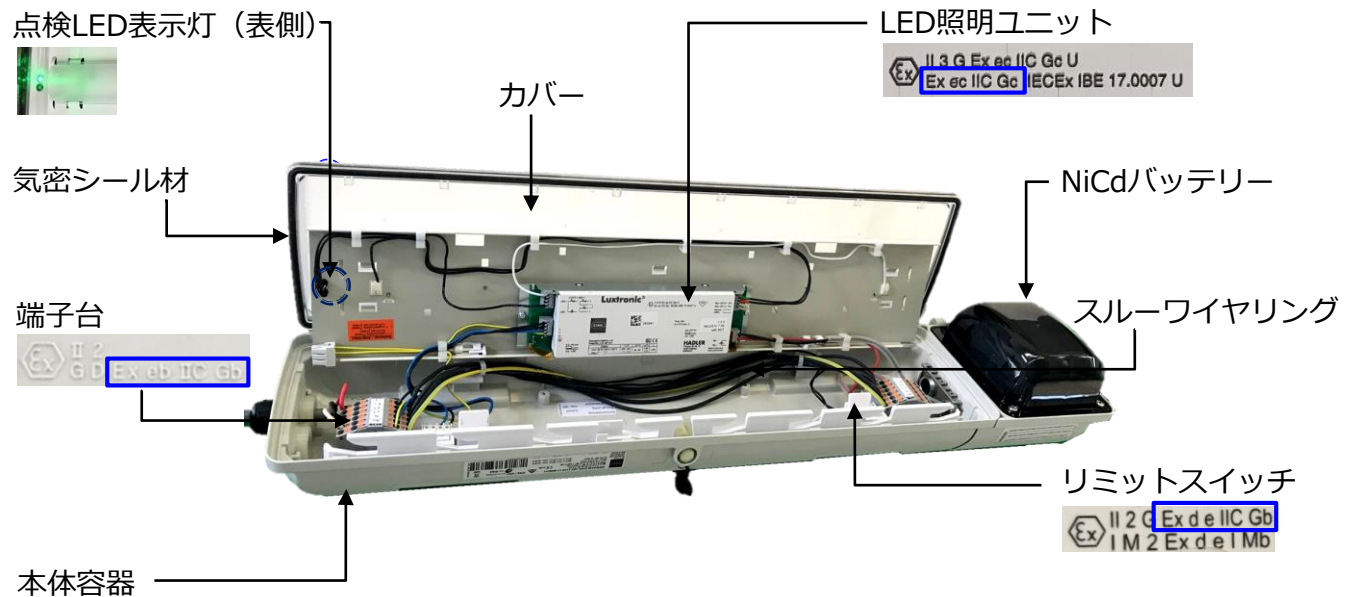
保守コスト削減

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 6409シリーズ適用範囲（Ex db ec II C T4 Gc）

スペック

製 品 番	6409/4128-5103-162-1110-11-850011	6409/4148-5103-162-1110-11-850011
型 式	バッテリー付きLEDリニア照明 6409シリーズ	
色 温 度	昼白色（5000K）	
全 光 束	2910lm	5810lm
外 形 寸 法	W184×L857×H125mm	W184×L1467×H125mm
質 量	5.4kg	8.1kg
消 費 電 力	25W	45W
材 質	本体：強化ガ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 バッテリー：ニッケル・カドミウム電池	
演 色 性	Ra> 80	
定 格 電 圧	AC110V～230V ±10%(50/60Hz)	
推 奨 温 度 範 囲	-30℃～50℃	
設 計 寿 命	100,000時間（Ta≤25℃）、90,000時間（Ta≤45℃）、50,000時間（Ta≤55℃）	
バ ッ テ リ ー 容 量	7Ah	
バ ッ テ リ ー 駆 動 時 出 力 ※バッテリー動作時間の保証 -5℃以上	65%（点灯時間1.5h） 35%（点灯時間3.0h）	35%（点灯時間1.5h） 20%（点灯時間3.0h）
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。	