

NEW! 新商品発売のお知らせ

 三菱LED照明
milie
 ミライエ

LED一体形 工場・倉庫用 高天井用 防爆形器具 発売のお知らせ

- 爆発災害防止のための危険場所に対応したLED一体形 高天井用 防爆形器具を新発売
- 第一類危険場所(ゾーン1)、第2類危険場所(ゾーン2)に対応
 - 第一類危険場所…正常状態でも時には爆発危険性状態の可能性のある場所。
 - 第二類危険場所…異常状態の時に爆発危険性状態の可能性のある場所。
 - ※特別危険場所※¹には対応しておりません。
 - ※1 危険雰囲気通常在りにおいて、連続して又は長時間にわたって、もしくは頻繁に存在する場所。


EL-C13001N AHN
 (メタルハライドランプ400形器具相当)

防爆形器具を設置しなければならない危険場所について詳しくは「照明総合カタログ2017-2018」P.269をご参照ください。

http://dl.mitsubishielecric.co.jp/dl/ldg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS167CA009A/pageview/pageview.html#page_num=269

 危険雰囲気の生成条件は一概ではありませんので、詳しくは所轄の消防署へご相談ください。
 防爆照明器具の防爆記号と防爆性ガスの分類表を参照して、防爆性ガスの適用範囲を判定してください。

発売機種：組合せ 1機種 (器具本体:1機種、吊具:1機種)

機種名	組合せ形名 (器具本体+吊具一式)	組合せ価格 (税別)	器具本体と吊具一式の組合せ時				
			形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費 電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
LED一体形 工場・倉庫用 高天井用 防爆形器具	EL-C13001N AHN	¥420,000	EL-C13000N AHN (器具)	¥380,000	13,200	106.6	123.8
			EL-X0122 (吊具)	¥40,000			

**防爆構造番号
について**

Ex	d	II B	+	H₂	T5	X
① 防爆構造 のシボル	② 耐圧防爆 構造	③ 電気機器のグループ		④ 温度等級	⑤ 使用条件の ある場合	

- ① 防爆構造のシボル: ExはIEC整合規格に合致し、検定合格した電気機器を意味します。
- ② 耐圧防爆構造: 耐圧防爆構造を指します。使用場所ゾーン1、ゾーン2にて使用可能となります。
- ③ 電気機器のグループ: 工場・事業場のもので、分類A、分類B、また水素ガスに適用できます。
- ④ 温度等級: 器具の最大表面温度が100℃であることを意味します。
- ⑤ 使用条件がある場合を意味します。本器具では、天井直付専用と条件で決められています。

仕様について

- ・ 屋内屋外用
- ・ 保護等級: IP65 (防噴流形)
- ・ 色温度: 5000K、演色性: Ra80
- ・ 光源寿命: 60,000時間
- ・ 器具質量: 約17.9kg
- ・ 防爆構造: Exd II B+H₂T5X
- ・ 機器保護レベル: EPL Gb
- ・ 落下防止ワイヤ付属
- ・ 型式検定番号: 第 TC22256X 号
- ・ 「工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針2015)」適合品

受注開始日: 2018年2月21日

● 外観、仕様、価格は予告なく変更させていただくことがあります。ご了承ください。

 この商品に関するお問い合わせは… 三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)
 LED照明器具 フリーダイヤル (0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861


家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**