

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 [防爆形器具] 蛍光灯代替品 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 蛍光灯代替品のLED一体形 防爆形器具を新発売

点検や修理を行う際に開口部から爆発性ガスが放出するなど、
通常状態で危険雰囲気を生成するおそれがある場所に使用可能です。

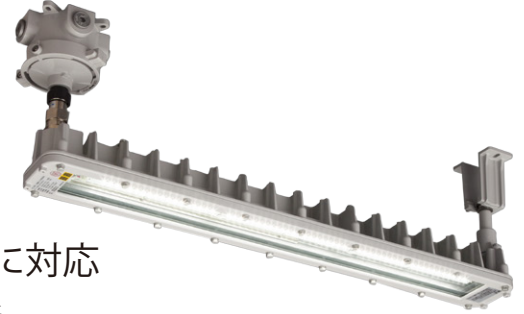
■ 第一類危険場所(ゾーン1)、第二類危険場所(ゾーン2)に対応

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}には対応していません。

※1 危険雰囲気が通常において、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-LR2541N AHN
(FHF32形×1灯用器具相当)

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。

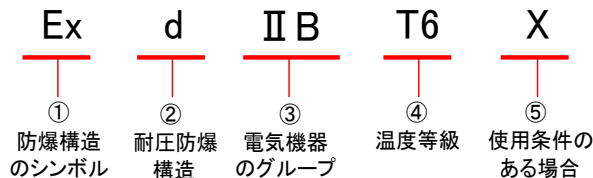
http://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/dg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS167CA009A/pageview/pageview.html#page_num=269

危険雰囲気の生成条件は一樣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 2機種 (器具本体:2機種、吊具:1機種)

機種名	器具本体と吊具の組合せ時		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)
	組合せ形名	組合せ 価格(税別)					
LED一体形 工場・倉庫用 防爆形器具 蛍光灯代替品	1灯用	EL-LR2541N AHN	¥198,000	本体:EL-LR2540N AHN 吊具:EL-X0123 ¥163,000 ¥35,000	2,770	23.5	117.8
	2灯用	EL-LR5041N AHN	¥208,000	本体:EL-LR5040N AHN 吊具:EL-X0123 ¥173,000 ¥35,000	5,270	41.5	126.9

防爆構造番号 について



- ① 防爆構造のシンボル: 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に適用できます。
- ④ 温度等級: 器具の最大表面温度が85℃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

- ・直付形
- ・屋内屋外用
- ・保護等級: IP65 (防噴流形)
- ・色温度: 5000K、演色性: Ra83
- ・光源寿命: 60,000時間
- ・器具質量: 約9.5kg
- ・防爆構造: Ex d II BT6 X
- ・型式検定番号: 第 TC21487号

発売日：2018年6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