

高天井形

屋内外用

水銀ランプ 400 形相当の明るさをラインアップ。
ゾーン1・ゾーン2のほか、水素ガスにも対応しています。



ゾーン1
ゾーン2
対応

演色性
Ra80

水素ガス
対応

保護等級
IP65

LEDモジュール
寿命*1
60000時間

落下防止
ワイヤ
標準添付

【共通仕様】

本体：アルミダイカスト
前面ガラス：強化ガラス
落下防止ワイヤ：ステンレス
リングキャッチ：ステンレス
定格電圧：AC100～242V
使用温度範囲：-20℃～+40℃
光源色：昼白色（5000K）
配光角：広角（120°）
希望小売価格：オープン

◇特長

高演色性 Ra80

平均演色評価数 80 で、より自然な色合いで空間を照らします。
検品倉庫や塗料を扱う工場などにも最適です。

軽量で省施工

直付形で 10.7kg の軽量化を実現しました。
リニューアル・新設時の施工性がアップします。

水素ガス対応

水素ガスを含む、幅広い爆発性ガスが発生する場所でもご使用いただけます。

安全への配慮

器具の落下による事故防止のため、落下防止ワイヤを標準添付しています。

◇スペック

種別	直付形	パイプ吊形	ブラケット形	取替需要形
商品画像				
品名	DRGE13H01(TB)S/N-PJ8	DRPE13H01(TB)S/N-PJ8	DRDE13H01(TB)S/N-PJ8	DRRE13H01(TB)S/N-PJ8
商品コード	0643-3901	0643-3902	0643-3903	0643-3904
防爆構造	Exde II B+H ₂ T6Gb	Exde II B+H ₂ T6Gb	Exde II B+H ₂ T6Gb	Exd II B+H ₂ T6Gb
定格光束 (lm)	13000	13000	13000	13000
定格消費電力 (W)	104	104	104	104
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	125.0	125.0	125.0	125.0
平均消費電力*2(W)	92	92	92	92
質量 (kg)	10.7	11.0	11.1	9.4
寸法図	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4方出（プラグ3個付） ・ハブ寸法：G16, 又は G22 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4方出（プラグ3個付） ・ハブ寸法：G16, 又は G22 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4方出（プラグ3個付） ・ハブ寸法：G16, 又は G22 	<ul style="list-style-type: none"> ・接合部寸法：G28

*1 光束維持率 80%（モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10年になります。）

*2 初期照度補正機能動作時

●別売オプション：ガードDFG(TB)0101（商品コード：0644-9207）希望小売価格：オープン

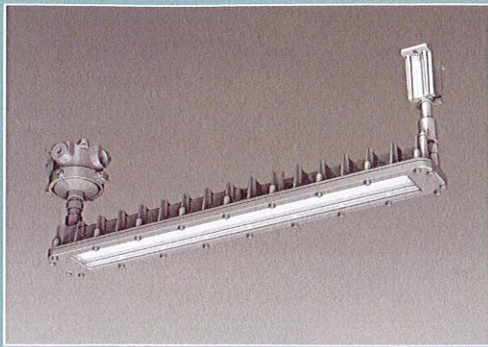
●ケーブル配線の場合は、当社指定の防爆形ケーブルグラウンド（別売）をご使用ください。

●取替需要形のケーブル長は 1.8m です。延長をご希望の場合は、営業までお問い合わせください。

蛍光灯代替形

屋内外用

蛍光ランプ Hf32×2 灯相当の明るさをラインアップ。
高い消費効率により、ランニングコストの大幅な削減が可能です。



ゾーン1
ゾーン2
対応

演色性
Ra83

保護等級
IP65

LEDモジュール
寿命※3
60000 時間

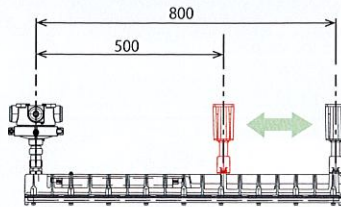
【共通仕様】

本体：アルミダイカスト
前面ガラス：強化ガラス
吊下パイプ：ステンレス
吊下金具：アルミダイカスト
定格電圧：AC100～242V
使用温度範囲：-20℃～+40℃
光源色：昼白色（5000K）
希望小売価格：オープン

◇ 特長

選べる取付ピッチ

500mm と 800mm の二つの取付ピッチに対応可能です。



吊下金具を
付け替えることで
取付ピッチを
変更できます

高演色性 Ra83

平均演色評価数 83 で、蛍光灯器具からの置き換えでも違和感なくご使用いただけます。

軽量&コンパクト

直付形の器具質量 9.5kg と、従来の蛍光灯器具からの軽量化を実現。リニューアル・新設時の施工性がアップします。

◇ スペック

種別	直付形	パイプ吊形	ブラケット形
商品画像			
組合せ品名	MGLD3H291(TB)G/N-N8	MPLD3H291(TB)G/N-N8	MDLD3H291(TB)G/N-N8
器具本体品名	MLD3H291(TB)G/N-N8	MLD3H291(TB)G/N-N8	MLD3H291(TB)G/N-N8
商品コード	0643-4244	0643-4244	0643-4244
吊具品名	E1422G	E2422P	E3522D
商品コード	0644-9240	0644-9241	0644-9242
防爆構造 (器具本体)	Exd II B T6X	Exd II B T6X	Exd II B T6X
定格光束 (lm)	5270	5270	5270
定格消費電力 (W)	41.5	41.5	41.5
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	126.9	126.9	126.9
質量 (kg)	9.5	10.5	10.8
寸法図	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4 方出 (プラグ 3 個付) ・ハブ寸法：G22※4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4 方出 (プラグ 3 個付) ・ハブ寸法：G22※4 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハブ方向：4 方出 (プラグ 3 個付) ・ハブ寸法：G22※4

※3 光束維持率 97% (モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8～10 年になります。)

※4 ハブ寸法は、アダプタ (別売) により、G16、G28 に変更が可能です。営業までお問い合わせください。

- ガードをお買い求めの際は、営業までお問い合わせください。
- < 注意 > 蛍光灯代替形は水素ガスには対応しておりません。

オプション品 (高天井形)

オプション品を組合せることで、様々な場所への設置が可能となります。

取付姿勢自在化キット 屋内外用

オプションの取付姿勢自在化キットを組合せることで、壁面や床面等への取り付けが可能となります。投光器タイプとして使用される場合は、取付姿勢自在化キットをご用意ください。



取付姿勢自在化キット

●接続箱 (プラグ付)



N4944 EXTタンシバコ (4P)
(0644-9232)

●台座付アーム



EXT-TS アングルセット
(0644-9234)

●フレキシブルフィッティング (1.0m)



フレキ YLF1000(PF1/2)
(0644-9230)



●器具本体+接続配管



DRRE13H01(TB)S/N-PJ8-T2
(0643-4188)

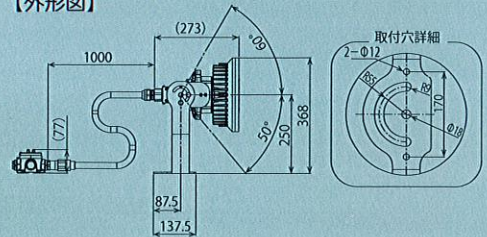
【仕様】

台座付アーム：鋼板
フレキシブルフィッティング：黄銅
接続箱：アルミダイカスト
質量：13.7kg (器具本体 + キット)
希望小売価格：オープン

【取付例】



【外形図】



温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6
電気機器の分類						
II A	この防爆範囲で使用可能					
II B						
H ₂						

※器具本体の防爆構造記号は Exd II B+H₂T6Gb です。
取付姿勢自在化キット取付時は左記の使用範囲となります。

ポールホルダ 屋内外用

オプションのポールホルダと取替需要形を組合せることで、既設の防爆形 HID ポール灯の LED 化が可能となります。ポール灯タイプとして使用される場合は、ポールホルダも合わせてご用意ください。



ポールホルダ



N4954 EXポールホルダ
(0644-9235)

●器具本体



DRRE13H01(TB)S/N-PJ8
(0643-3904)

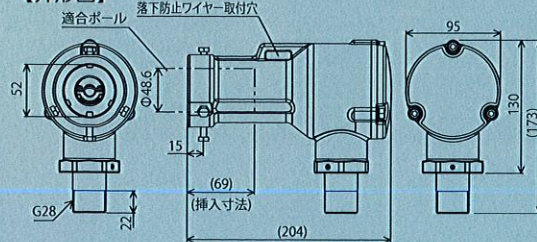
【仕様】

ポールホルダ (接続箱)：アルミダイカスト
パイプ (G28)：ステンレス
適合ケーブル径：φ10.5 ~ 13mm
質量：11.0kg (器具本体 + ポールホルダ)
希望小売価格：オープン ※ポールは別売です。

【取付例】



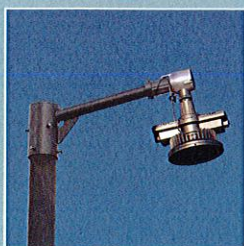
【外形図】



温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6
電気機器の分類						
II A	この防爆範囲で使用可能					
II B						
H ₂						

※器具本体の防爆構造記号は Exd II B+H₂T6Gb ですが、
使用範囲はポールに内蔵する接続端子箱の防爆構造記号に依ります。

取付実例



●耐塩仕様は特別注文にて承ります。営業までお問い合わせください。