

防爆型LED投光器

各種プラントやガス・燃料設備などの防爆エリアでの作業灯として活躍します。

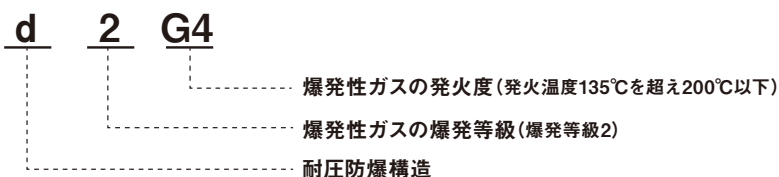
商品コード		BLEDT	BLEDL
メーカー		畑屋製作所	畑屋製作所
型 式		LEP-25D05HP	HEP-11D05HP
全光束		lm 2,800	1,400
防爆構造	種類	d (耐圧防爆構造)	d (耐圧防爆構造)
	爆発等級	2	2
	発火度	G4	G4
電源		V 単相100	単相100
消費電力		W 25	11
電源コード長さ		m 5	5
寸法	全長	mm 280	375
	全幅	mm 146	φ150
	全高	mm 200	-
質量		kg 3.1	3



防爆性能の記号表示

可燃性ガスなどを扱う現場で電気機器が着火源にならないような構造をとることを防爆構造といいます。防爆構造のガス検知部・検知器は、下記のように対応する防爆構造の種類や爆発等級等を表示します。

電気機械器具防爆構造規格に基づく記号



防爆構造の種類 (代表例)	
記号	記号の意味
d	耐圧防爆構造
o	油入防爆構造
f	内圧防爆構造
e	安全増防爆構造
ia又はib	本質安全防爆構造
s	特殊防爆構造

爆発性ガスの爆発等級	
記号	記号の意味
1	爆発等級1のガス又は蒸気を対象とする
2	爆発等級1、2のガス又は蒸気を対象とする
3a	爆発等級1、2及び水性ガス・水素を対象とする
3b	爆発等級1、2及び二硫化炭素を対象とする
3c	爆発等級1、2及びアセチレンを対象とする
3n	すべてのガスを対象とする

爆発性ガスの発火度	
記号	記号の意味
G1	発火温度450℃を超えるもの
G2	発火温度300℃を超え450℃以下のもの
G3	発火温度200℃を超え300℃以下のもの
G4	発火温度135℃を超え200℃以下のもの
G5	発火温度100℃を超え135℃以下のもの

※出典：労働安全衛生総合研究所 工場電気設備防爆指針

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction

レンタカー

高所作業車
作業台掘削機・アタッチメント
林業機械ブル・ショベル
不整地運搬車舗装
転圧機械揚重・荷役
物流機械発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器研削・研磨・剥離
破壊機器穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内