

防爆形LED照明器具 モデルチェンジ

エネルギー消費効率がアップ!
軽量化により、施工性が向上いたしました。

ラインアップ

用途別ベース照明器具 防爆形LED照明器具 22機種

- FHF32W高出力形×1灯用相当タイプ 8機種
- FHF32W高出力形×2灯用相当タイプ 8機種
- 水銀灯400形相当タイプ 6機種

※詳しくは「施設・屋外照明総合カタログ (A-61) P.395」をご確認ください。



特徴

エネルギー消費効率の向上

現行品				
種類	代表形名	器具光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FHF32W高出力形×1灯用相当	LEDQ-35821SEC-LS9	3,500	29.0	120.6
FHF32W高出力形×2灯用相当	LEDQ-59821SEC-LS9	5,850	46.0	127.1
水銀灯400形相当	LEDQ-11821SEC-LS9	10,600	97.0	109.2



変更後				
形名	器具光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	
LEDQ-36821SEC-LS9	3,600	25.0	144.0	
LEDQ-72821SEC-LS9	7,200	47.3	152.2	
LEDQ-12824SEC-LS9	11,600	59.0	196.6	

軽量化に伴う施工性の向上

FHF32W 高出力形×2 灯用相当 (直付形・ハブ寸法 22)

11Kg



8.3Kg

約25% Down!

水銀灯400形相当 (直付形・ハブ寸法22)

13.5 kg



7.1 kg

約47% Down!

耐圧防爆・粉じん防爆兼用となり、使用環境が一部変更となります。

現行品	
防爆記号	ExdeIIB+H ₂ T6X
使用可能	ゾーン1・2
使用できる 爆発性 ガス環境	技術指針2008による防爆電気機器のグループ及び温度等級と対応する爆発性ガス
	爆発性ガスの発火温度
	450°C超えるもの
	300°C超え 400°C以下
300°C超え 300°C以下	
135°C超え 200°C以下	
100°C超え 135°C以下	
85°C超え 100°C以下	
防爆電気機器のグループ	現行品
IIC	水素:○ ×



新商品	
防爆記号	Exebmb IICT5Gb ExtbIIICT85°C Db
使用可能	ゾーン1・2、ゾーン21・22
使用できる 爆発性 ガス環境	技術指針2008による防爆電気機器のグループ及び温度等級と対応する爆発性ガス
	爆発性ガスの発火温度
	450°C超えるもの
	300°C超え 400°C以下
300°C超え 300°C以下	
135°C超え 200°C以下	
100°C超え 135°C以下	
85°C超え 100°C以下	
防爆電気機器のグループ	新商品
IIC	○

※詳しくは「施設・屋外照明総合カタログ (A-61) P.395」をご確認ください。