

CHANGE
代替品対応

安全増防爆形LED照明器具 一部製品終息および代替製品のご案内

爆発性のある危険箇所では、厚生労働省の指針により防爆器具の利用が必要です。

第一類危険箇所

(**該当器具：
耐圧防爆形LED照明器具**)

通常の状態において、爆発性雰囲気をしばしば生成するおそれがある場所 第一類危険箇所となりやすい場所例

- ① 通常の運転、操作による製品の取り出し、ふたの開閉などによって可燃性ガス蒸気を放出する開口部近く
- ② 点検または修理作業のために、可燃性ガス蒸気をしばしば放出する開口部近く
- ③ 屋内または通風、換気が妨げられる場所で、可燃性ガス蒸気が停留するおそれのある所

**安全増防爆器具から防爆形器具(耐圧防爆形)への切り換えにより、
第一類危険箇所、第二類危険箇所のどちらでもお使いいただけます。**

特長

- 消費電力の低減 ●電圧フリー(AC100~242V) ●軽量化 ●演色性の向上(Ra65→Ra83) ●周囲温度の拡大(0~40℃→-20~40℃)*
 - ギラツキ(グレア)の低減(透明ガラス→乳白カバー)
- 器具光束(明るさ)は従来品より下がりますが、蛍光灯器具との比較では十分な照度を確保しています。
*LEDQ-10863(10823)は、-20℃~50℃

ラインアップ

●FHF32W×2灯用器具相当 置き換え表

タイプ	ハブ材	従来品		新品		従来品		新品		従来品		新品					
		高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力				
		直付形				パイプ吊形				ブラケット形				特殊直付形			
高出力	G16	LEDQ-66861SEC-LS9	LEDQ-47861SEC-LS9	LEDQ-66861SEP-LS9	LEDQ-47861SEP-LS9	LEDQ-66861SEB-LS9	LEDQ-47861SEB-LS9	LEDQ-66861SES-LS9	LEDQ-47861SES-LS9	LEDQ-66861SES-LS9	LEDQ-47861SES-LS9	LEDQ-66861SES-LS9	LEDQ-47861SES-LS9				
	G22	LEDQ-66821SEC-LS9	LEDQ-47821SEC-LS9	LEDQ-66821SEP-LS9	LEDQ-47821SEP-LS9	LEDQ-66821SEB-LS9	LEDQ-47821SEB-LS9	LEDQ-66821SES-LS9	LEDQ-47821SES-LS9	LEDQ-66821SES-LS9	LEDQ-47821SES-LS9	LEDQ-66821SES-LS9	LEDQ-47821SES-LS9				
定格出力	G16	LEDQ-45861SEC-LS9	LEDQ-28861SEC-LS9	LEDQ-45861SEP-LS9	LEDQ-28861SEP-LS9	LEDQ-45861SEB-LS9	LEDQ-28861SEB-LS9	LEDQ-45861SES-LS9	LEDQ-28861SES-LS9	LEDQ-45861SES-LS9	LEDQ-28861SES-LS9	LEDQ-45861SES-LS9	LEDQ-28861SES-LS9				
	G22	LEDQ-45821SEC-LS9	LEDQ-28821SEC-LS9	LEDQ-45821SEP-LS9	LEDQ-28821SEP-LS9	LEDQ-45821SEB-LS9	LEDQ-28821SEB-LS9	LEDQ-45821SES-LS9	LEDQ-28821SES-LS9	LEDQ-45821SES-LS9	LEDQ-28821SES-LS9	LEDQ-45821SES-LS9	LEDQ-28821SES-LS9				

●FHF32W×2灯用器具相当 仕様比較

タイプ	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			照度分布(Lx)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)※2	[共通仕様]
			AC100	AC200	AC242※1	AC100	AC200	AC242※1	平均	最大	最少			
従来品	高出力	セミオーダー	66.5			0.67	0.34	0.28	43.6	290.3	2.1	6,650	100.0	相関色温度：5000K、平均演色評価数：Ra65、寿命60,000時間、 防爆記号：ed3aG4、周囲温度：0℃~40℃対応 照度分布計算条件：1スパン10m×10m/器具設置高さ2.5m、保守率0.74
	定格出力		45.0			0.46	0.23	0.20	29.8	196.6	1.4	4,550	101.1	
新品	高出力	セミオーダー	41.0	40.5	40.0	0.42	0.21	0.18	35.8	229.3	2.8	4,750	117.2	相関色温度：5000K、平均演色評価数：Ra83、寿命60,000時間、 防爆記号：Exde II B+H2T6X、周囲温度：-20℃~40℃対応 照度分布計算条件：1スパン10m×10m/器具設置高さ2.5m、保守率0.89
	定格出力		25.5			0.26	0.13	0.11	21.1	136.0	1.6	2,800	109.8	

※1 従来品はAC240 ※2 固有エネルギー消費効率(lm/W)はAC200V時の値です。

●FHF32W×1灯用器具相当 置き換え表

タイプ	ハブ材	従来品		新品		従来品		新品		従来品		新品		終息品
		高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	高出力	定格出力	
		直付形				パイプ吊形				ブラケット形				手摺取付形(全4機種) LEDQ-31861SEH-LS9 LEDQ-31821SEH-LS9 LEDQ-21861SEH-LS9 LEDQ-21821SEH-LS9 端子箱内蔵形(全4機種) LEDQ-31861SET-LS9 LEDQ-31821SET-LS9 LEDQ-21861SET-LS9 LEDQ-21821SET-LS9
高出力	G16	LEDQ-31861SEC-LS9	LEDQ-10864SEC-LS9	LEDQ-31861SEP-LS9	LEDQ-10864SEP-LS9	LEDQ-31861SEB-LS9	LEDQ-10864SEB-LS9	LEDQ-31861SES-LS9	LEDQ-10864SES-LS9	LEDQ-31861SES-LS9	LEDQ-10864SES-LS9	LEDQ-31861SES-LS9	LEDQ-10864SES-LS9	
	G22	LEDQ-31821SEC-LS9	LEDQ-10824SEC-LS9	LEDQ-31821SEP-LS9	LEDQ-10824SEP-LS9	LEDQ-31821SEB-LS9	LEDQ-10824SEB-LS9	LEDQ-31821SES-LS9	LEDQ-10824SES-LS9	LEDQ-31821SES-LS9	LEDQ-10824SES-LS9	LEDQ-31821SES-LS9	LEDQ-10824SES-LS9	
定格出力	G16	LEDQ-21861SEC-LS9	LEDQ-10863SEC-LS9	LEDQ-21861SEP-LS9	LEDQ-10863SEP-LS9	LEDQ-21861SEB-LS9	LEDQ-10863SEB-LS9	LEDQ-21861SES-LS9	LEDQ-10863SES-LS9	LEDQ-21861SES-LS9	LEDQ-10863SES-LS9	LEDQ-21861SES-LS9	LEDQ-10863SES-LS9	
	G22	LEDQ-21821SEC-LS9	LEDQ-10823SEC-LS9	LEDQ-21821SEP-LS9	LEDQ-10823SEP-LS9	LEDQ-21821SEB-LS9	LEDQ-10823SEB-LS9	LEDQ-21821SES-LS9	LEDQ-10823SES-LS9	LEDQ-21821SES-LS9	LEDQ-10823SES-LS9	LEDQ-21821SES-LS9	LEDQ-10823SES-LS9	

●FHF32W×1灯用器具相当 仕様比較

タイプ	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			照度分布(Lx)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)※2	[共通仕様]
			AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242	平均	最大	最少			
従来品	高出力	セミオーダー	36.5			0.36	0.19	—	20.1	129.6	1.2	3,100	84.9	相関色温度：5000K、平均演色評価数：Ra65、寿命60,000時間、 防爆記号：ed3aG4、周囲温度：0℃~40℃対応 照度分布計算条件：1スパン10m×10m/器具設置高さ2.5m、保守率0.74
	定格出力		25.5			0.26	0.14	—	13.6	88.3	0.8	2,100	82.3	
新品	高出力	セミオーダー	AC100	32.5	31.5	0.33	0.16	0.14	17.9	115.1	1.3	2,750	87.3	相関色温度：5000K、平均演色評価数：Ra83、寿命60,000時間、 防爆記号：Exde II B+H2T6X、周囲温度：-20℃~40℃対応※ 照度分布計算条件：1スパン10m×10m/器具設置高さ2.5m、保守率0.89 ※定格出力タイプは、-20℃~50℃
	定格出力		20.0			0.20	0.10	0.09	10.7	67.9	0.8	1,650	82.5	
		DC100~110	20.0(DC100~110)			0.20(DC100)・0.18(DC110)								

■2016年10月 在庫限り品

●上記の従来品 全28機種(尚、代替製品は上記の新品 全28機種になります)

●終息品：安全増防爆形LED照明器具 FHF32W×1灯用器具相当の以下の8機種になります。

- 手摺取付形(全4機種) : LEDQ-31861SEH-LS9, LEDQ-31821SEH-LS9, LEDQ-21861SEH-LS9, LEDQ-21821SEH-LS9
- 端子箱内蔵形(全4機種) : LEDQ-31861SET-LS9, LEDQ-31821SET-LS9, LEDQ-21861SET-LS9, LEDQ-21821SET-LS9