

CHANGE
モデルチェンジ

LED防爆器具 一部製品終息およびモデルチェンジのお知らせ

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

取付方式は「直付形」の他に「パイプ吊形」と「ブラケット形」がございます。

白熱灯100形器具相当

安全増防爆形LED照明器具

器具タイプ	ハブ寸法	形名	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)
					AC100	AC200	AC220	AC100	AC200	AC220		
旧 直付形 	G16	LEDQ-10861SEC-LS9	セミオーダー	AC100~220	AC100	AC200	AC220	AC100	AC200	AC220	1,050	80.7
					13			0.23	0.15	0.14		
	DC100~110	DC100		DC110	-	DC100	DC110	-	84.0			
		12.5			0.13	0.12	-					
G22	LEDQ-10821SEC-LS9	セミオーダー	AC100~220	AC100	AC200	AC220	AC100	AC200	AC220	1,050	80.7	
				13			0.23	0.15	0.14			
	DC100~110		DC100	DC110	-	DC100	DC110	-	84.0			
			12.5			0.13	0.12	-				

パイプ吊形

G16 LEDQ-10861SEP-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-10821SEP-LS9
セミオーダー

ブラケット形

G16 LEDQ-10861SEB-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-10821SEB-LS9
セミオーダー

[共通仕様]相関色温度:5000K、平均演色評価数:Ra65、寿命40,000時間、防爆記号:ed3aG4、保護等級:IP65、周囲温度:-20℃~40℃対応。

耐圧防爆形LED照明器具

器具タイプ	ハブ寸法	形名	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)
					AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242		
新 直付形 	G16	LEDQ-10862SEC-LS9	セミオーダー	AC100~242	AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242	1,250	80.6
					15.5			16.0	0.16	0.08		
	DC100~110	DC100		DC110	-	DC100	DC110	-	80.6			
		15.5			0.16	0.14	-					
G22	LEDQ-10822SEC-LS9	セミオーダー	AC100~242	AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242	1,250	80.6	
				15.5			16.0	0.16	0.08			0.07
	DC100~110		DC100	DC110	-	DC100	DC110	-	80.6			
			15.5			0.16	0.14	-				

パイプ吊形

G16 LEDQ-10862SEP-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-10822SEP-LS9
セミオーダー

ブラケット形

G16 LEDQ-10862SEB-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-10822SEB-LS9
セミオーダー

[共通仕様]相関色温度:5000K、平均演色評価数:Ra83、寿命60,000時間、防爆記号:ExdeIIB+H₂T6X、保護等級:IP65、周囲温度:-20℃~50℃対応、固有エネルギー消費効率は200V時の値です。

水銀灯400形器具相当

耐圧防爆形LED照明器具

器具タイプ	ハブ寸法	形名	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)
					AC100	AC200	AC240	AC100	AC200	AC240		
旧 直付形 制御装置併置 	G16	LEDQ-12862SEC-LS9	セミオーダー	AC100~240	AC100	AC200	AC240	AC100	AC200	AC240	10,850	85.4
					127.0			1.28	0.65	0.56		
	G22	LEDQ-12822SEC-LS9		AC100~240	AC100	AC200	AC240	AC100	AC200	AC240		85.4
					127.0			1.28	0.65	0.56		

パイプ吊形

G16 LEDQ-12862SEP-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-12822SEP-LS9
セミオーダー

ブラケット形

G16 LEDQ-12862SEB-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-12822SEB-LS9
セミオーダー

[共通仕様]相関色温度:5000K、平均演色評価数:Ra65、寿命60,000時間、防爆記号:ExdeIIB+H₂T6X、保護等級:IP65、周囲温度:-20℃~40℃対応。

耐圧防爆形LED照明器具

器具タイプ	ハブ寸法	形名	希望小売価格(税抜)	定格電圧(V)	消費電力(W)			入力電流(A)			器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)
					AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242		
新 直付形 制御装置併置 	G16	LEDQ-12863SEC-LS9	セミオーダー	AC100~242	AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242	11,400	103.1
					109.5			110.5	112.5	1.10		
	G22	LEDQ-12823SEC-LS9		AC100~242	AC100	AC200	AC242	AC100	AC200	AC242		103.1
					109.5			110.5	112.5	1.10		

パイプ吊形

G16 LEDQ-12863SEP-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-12823SEP-LS9
セミオーダー

ブラケット形

G16 LEDQ-12863SEB-LS9
セミオーダー

G22 LEDQ-12823SEB-LS9
セミオーダー

[共通仕様]相関色温度:5000K、平均演色評価数:Ra73、寿命60,000時間、防爆記号:ExdeIIB+H₂T6X、保護等級:IP65、周囲温度:-20℃~40℃対応、固有エネルギー消費効率は200V時の値です。

2016年2月生産完了品(全10機種)

耐圧防爆形LED透視灯 白熱灯100形器具相当(2機種)

LEDQ-09861SEC-LS9、LEDQ-09821SEC-LS9

耐圧防爆形LED照明器具 水銀灯400形器具相当 制御装置別置(6機種)

LEDQ-12861SEC-LS9、LEDQ-12821SEC-LS9、LEDQ-12861SEP-LS9
LEDQ-12821SEP-LS9、LEDQ-12861SEB-LS9、LEDQ-12821SEB-LS9

安全増防爆形LED照明器具 白熱灯100形器具相当(2機種)

LEDQ-10861SET-LS9、LEDQ-10821SET-LS9