

## 販売中止予定のご案内

### EF1A形 防爆LED照明器具

EF1Aシリーズ 防爆LED照明器具 の販売中止予定についてご案内いたします。

#### ■ 実施時期

2020年11月度予定

※実施時期前であっても、受注状況に応じて、販売を中止させていただく場合があります。

#### ■ 対象製品

EF1A形 防爆LED照明器具 全機種

#### ■ 推奨代替製品

代替製品は、現行EF1A形のリニューアル品を切替で発売いたします。

リニューアル品の発売時期は、2020年10月度を予定。



#### ■ リニューアル品への変更内容（予定）

主な仕様	現行品	リニューアル品（予定）
光源光束（typ.）	960lm	1,870lm
色温度	5,700K	5,700K
照光部表面・配光特性（注1）	透明ガラス・レンズ無 透明ガラス・レンズ有 半透明ガラス・レンズ無 半透明ガラス・レンズ有	透明ガラス・レンズ無 透明ガラス・レンズ有 半透明ガラス・レンズ無
定格電圧	DC24V ACフリー 100-240V	DC24V ACフリー 100-240V
適用国内防爆認証（注2）	H8 技術的基準	Ex2018
取得海外認証（注2）	IECEX/ATEX/UL,c-UL	IECEX/ATEX/UL,c-UL
ガス・蒸気防爆性能（注2）	Ex d IIC T4	Ex db IIB T4 Gb
粉塵防爆性能（注2）	なし	Ex tb III C T130°C Db
保護構造（点灯スイッチなしの場合）	IP67	IP67 （ケーブル引込器具取付時：IP66）
ケーブル引込器具	灯具一体式	別売の専用品を装着
ケーブル引込位置（注3）	1方向・2方向	1方向のみ
適合ケーブル径 範囲	φ8～φ16	φ8～φ14 （適合ケーブル引込器具仕様による）
ケーブルクランプ防水機能（注4）	あり/なし	ありのみ （適合ケーブル引込器具仕様による）

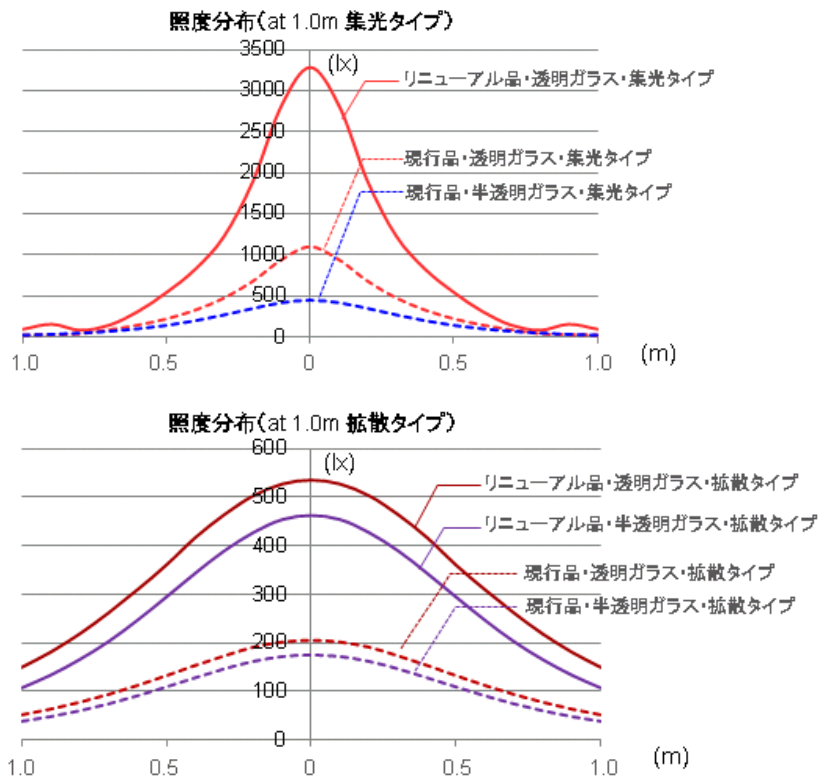
**変更理由**

販売数量が少なくなり、現行品の仕様を生産継続できなくなったため。

**<補足>**

注1 照光部表面・配光特性

※照度アップに伴い、  
透明ガラス・レンズ有のみへ  
集光タイプの特性を集約。

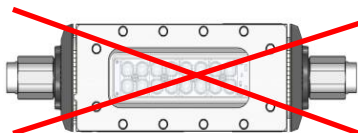


注2 ガス・蒸気防爆性能

※リニューアル品では、対象ガス 水素・アセチレンガス環境下では使用できません。  
最新規格で国内外各販売地域向けだった仕様を統合し、IECEX/ATEX/UL,c-UL 認証の防爆性能に統一するもので、粉塵防爆にも対応となります。

注3 ケーブル引込位置

※リニューアル品では、ケーブル引込器具の2方向引込は対応できません。



注4 ケーブルクランプ防水機能

※リニューアル品では、別売の専用ケーブル引込器具を装着する仕様のため、ケーブルグランドのケーブルクランプ部の防水性能は全てありません。

