

使用部品変更のお知らせ

製品名	形式名
角形LED表示灯	CXL形、QXL形、KXL形
丸形LED表示灯	HXL形、JXL形、PXL形
集合表示灯	XL形
アナンシエーターリレー	XK形

1. 対象形式

CXL、QXL、KXL

HXL、JXL、PXL

XL

XK

※対象各形式の表示色「緑(G)」、「青(B)」のみ本通知の対象となります。

2. 変更内容

LED素子の変更

緑【変更前】スタンレー製 LED MG1112H-11-TR

【変更後】スタンレー製 LED VCDG1112H-4BY3C-TR

青【変更前】スタンレー製 LED MB1112H-11-TR

【変更後】スタンレー製 LED VCDB1112H-5AY3B-TR

※1: LED素子の性能につきましては、別資料をご参照願います。

※2: 本変更による製品本体の定格・仕様に変更はございません。

3. 変更理由

現行品に使用するLED素子のメーカー生産終了のため。

4. 変更時期

2020年7月生産分より

(在庫部品消化状況により変更時期が前後する場合がございます。)

制御機器の品質保証をすすめる

LED素子 新旧比較表

【変更前】 スタンレー製

【変更後】 スタンレー製

表示色「緑（G）」

項目	単位	変更前	変更後	評価
		MG1112H-11-TR	VCDG1112H-4BY3C-TR	
発光光度	mcd	MIN : 24 / typ : 40	MIN : 68 / MAX : 82	※1
ピーク波長	nm	522	522	○
順電圧	V	typ : 3.3 / MAX : 3.8	typ : 2.6 / MAX : 3.3	※2
逆電圧	V	5	5	○
点灯比較	—			—

【評価】
○：同等の性能

点灯サンプル
PXL-110-GB (S)

表示色「青（B）」

項目	単位	変更前	変更後	評価
		MB1112H-11-TR	VCDB1112H-5AY3B-TR	
発光光度	mcd	MIN : 8.5 / typ : 14	MIN : 6.8 / MAX : 8.2	※1
ピーク波長	nm	463	467	○
順電圧	V	typ : 3.1 / MAX : 3.7	typ : 2.6 / MAX : 3.3	※2
逆電圧	V	5	5	○
点灯比較	—			—

点灯サンプル
PXL-110-BB (S)

※1：LED素子の発光光度は異なりますが、製品本体点灯時の目視において色調に違いはございません

※2：LED素子の性能比較において、順電圧が低くなりますが、

製品本体の規格値を満たしており、本部品変更による製品仕様への影響はございません。