

使用部品変更のお知らせ

製品名	形式名
丸形LED表示灯	TSPA
丸形防水LED表示灯	WSPA

1. 対象形式

TSPA-定格電圧-BLB (□)

WSPA-定格電圧-BLB (□)

WSPA-定格電圧-BLB (□) -ART

※表示色BL (青) のみ本通知の対象形式となります。

2. 変更内容

LED素子の変更

【変更前】日亜化学工業(株)製 : NSPB510A

【変更前】日亜化学工業(株)製 : NSPB510B

※詳細につきましては、別資料をご参照願います。

※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

2022年1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：日亜化学工業(株)製

変更後：日亜化学工業(株)製

項目				変更前 NSPB510A	変更後 NSPB510B	評価
絶対最大定格	順電流	mA	—	35	35	◎
	パルス順電流	mA	—	110	110	◎
	逆電圧	V	—	5	5	◎
	許容損失	mW	—	123	120	○
	動作温度	°C	—	-30~+85	-30~+85	◎
	保存温度	°C	—	-40~+100	-40~+100	◎
	ジャンクション温度	°C	—	100	100	◎
特性	順電圧	V	I _F =20mA	typ : 3.2	typ : 3.1	○
	発光光度	mcd	I _F =20mA	typ : 4.7	typ : 4.7	◎
	色度座標	—	—	x, y=(0.133, 0.075)	x, y=(0.133, 0.075)	◎
点灯比較 サンプル写真 TSPA形	丸レンズ (S)					—
	丸平レンズ (E)					

[評価]
◎：同等の性能
○：ほぼ同等の性能

※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。