

仕様変更のご案内 ネオン球 仕様変更

2023年8月

NT-101※、NT-201※形ネオン球 仕様変更をご案内致します。

1. 対象製品

1) 変更対象 ネオン球

ネオン球形式	発光色
NT-101N	橙
NT-101G	緑
NT-201N	橙
NT-201G	緑

2) 変更対象ネオン球 組込表示灯

製品形式
NB1531①-L
NB2531①-L
NB1581①-L
NB2581①-L

※形式中の①は色記号 (R、O、G、W)

2. 変更内容

ネオン球に使用する口金 (E10/15) が製造業者の廃業により急遽生産中止となったため、従来ネオン球の継続供給が困難となりました。

そのため、標準寸法口金 (E10/13) を使用するネオン球へ構造の変更をいたします。

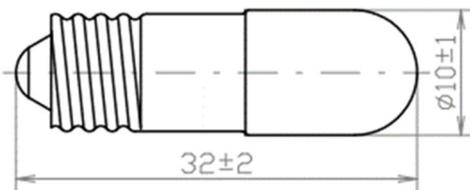
1) ネオン球形式の変更

ネオン球の形式を変更いたします。

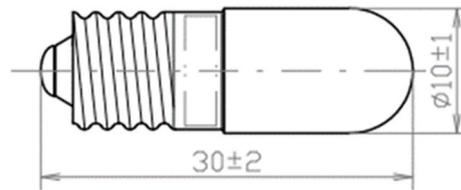
定格電圧	発光色	ネオン球形式	
		変更前	変更後
AC100-110V 50/60Hz	橙	NT-101N	NE10-100N
	緑	NT-101G	NE10-100G
AC200-220V 50/60Hz	橙	NT-201N	NE10-200N
	緑	NT-201G	NE10-200G

2) 外形寸法

外形寸法 及び 外観が変更となります。



変更前：NT-101/201※



変更後：NE10-100/200※



NT-101/201G

NT-101/201N

変更前



NE10-100/200G

NE10-100/200N

変更後

- 3) 消費電流値 寿命の変更
ネオン球に搭載するネオンランプの変更により、消費電流および平均寿命が変更となります。

(1) 変更前

ネオン球形式	消費電流	平均寿命*1
NT-101N	約2.5mA	約7,000時間
NT-101G		
NT-201N		
NT-201G		

(2) 変更後

ネオン球形式	消費電流	平均寿命*1
NT-101N	約3.0mA	約20,000時間
NT-101G	約2.0mA	
NT-201N	約3.0mA	
NT-201G	約2.0mA	

※1 平均寿命は定格電力（AC100V / AC200V）において静止状態で連続点灯させ、放電開始電圧が定格電圧の90%以上になった時を寿命とし、その平均値とする。

- 4) 「明るさ」「色合い」などに大きな差異はございません。
- 5) 変更後ネオン球を搭載する表示灯の性能は、ネオン球の性能と同一となります。表示灯の形式 外観に変更はありません。

3. 変更実施時期

ネオン電球 及び ネオン球を搭載する表示灯の切り替えは、2023年8月21日出荷分より実施いたします。