

お取引先各位

不二電機工業株式会社

構造および使用部品変更のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたびインジケータランプ付スイッチB L形、B H I形の構造および使用部品を変更致したく存じます。

何卒ご賢察賜りご承認の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 対象製品 製品名：インジケータランプ付スイッチ  
形式名：B L形、B H I形

2. 変更内容 ①抵抗ユニットの構造変更 (※24V仕様を除く)

【変更前】金属ワク部仕様 … 金属製のワク部を使用しセメント抵抗を内蔵

【変更後】Rユニット仕様 … スイッチユニット内に抵抗を搭載

※製品本体の仕様(定格・性能)及び品質に変更はございません。

※抵抗ユニットの変更に伴い、外形寸法が変更となります。

詳細は別紙「B L形、B H I形 新旧比較表」をご参照願います。

②形式構成の変更




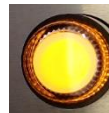







【変更前】例) B H I S 1 1 A 1 B 2 6 5 L S B  
基本形式 回路仕様 ハンドル カラー

【変更後】例) B H I S 1 1 A 1 B 2 6 5 S L S B  
基本形式 回路仕様 識別記号 ハンドル カラー

③内部使用部品「LED」の変更 (部品メーカー：I D E C株)

色：赤 (R)、緑 (G)、オレンジ (O)、乳白 (W)

※1. 乳白 (W) につきましては、ピュアホワイト (PW) へ変更となります。

	赤 (R)	緑 (G)	オレンジ (O)	乳白 (W)
変更前				
変更後				 ※1 ピュアホワイト (PW)
消灯時				

(消灯時の外観に変更はございません。)

本件に関する不明点等がございましたら、各営業担当者までお問い合わせください

お問い合わせ先： 営業部 TEL:077-562-1215、FAX:077-562-1213

様式 K255-005/16 1/4

※乳白(W)のLED生産終了に伴い、同メーカーの代替推奨品「ピュアホワイト(PW)」へ変更致します。なお、外観(色味)に差異がございますが、視認性に問題はございませんので、ご了承願います。

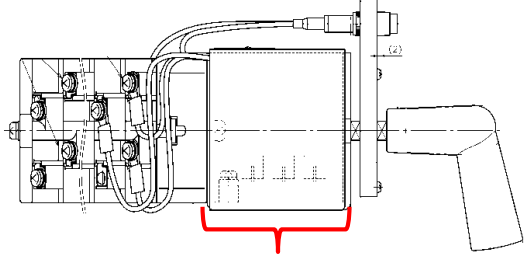
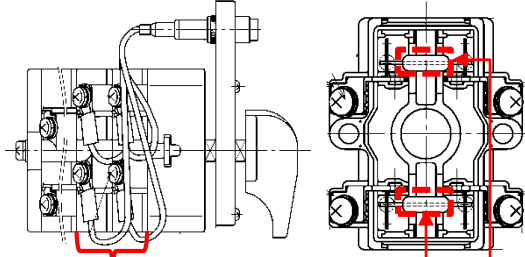
※赤(R)、緑(G)、オレンジ(O)につきまして、目視における色味に差異はございません。明るさの向上により、視認性が向上します。

※LED変更に伴う製品機能面への影響について、新旧部品の特性(電圧仕様及び通電電流値)の弊社内評価の結果、問題ないことを確認しております。


3. 変更理由
- ①盤裏面の省スペース化を目的とした仕様見直しのため。
  - ②抵抗ユニット変更に伴う形式構成の変更のため。
  - ③部品メーカーにおける生産終了のため。

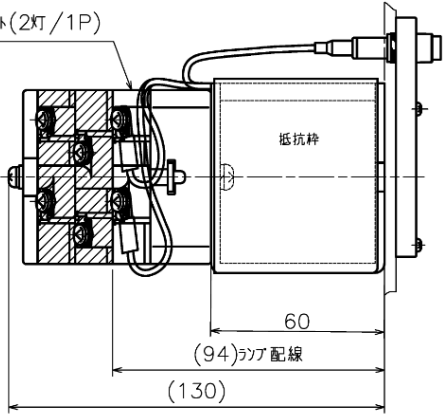
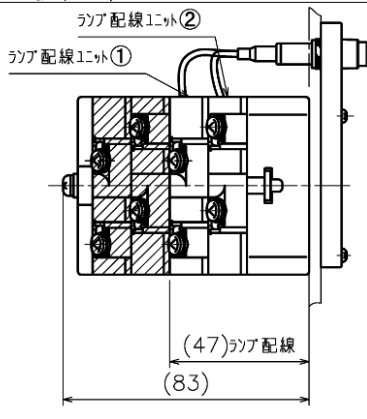
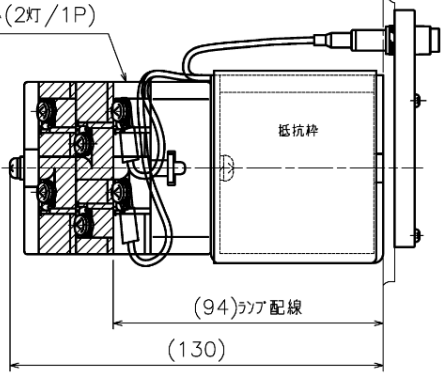
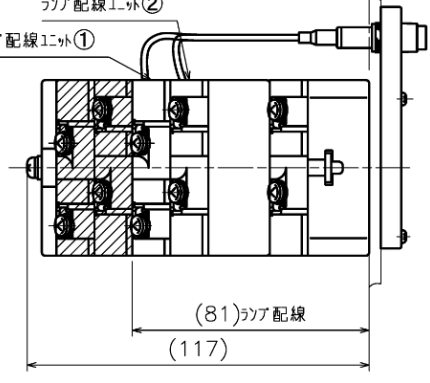
4. 変更時期
- ①2025年6月生産分より新仕様(Rユニット仕様)へ変更いたします。
  - ②2025年6月以降の納期分につきましては、新形式(識別記号S)にてご手配願います。
  - ③保有するLED在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。

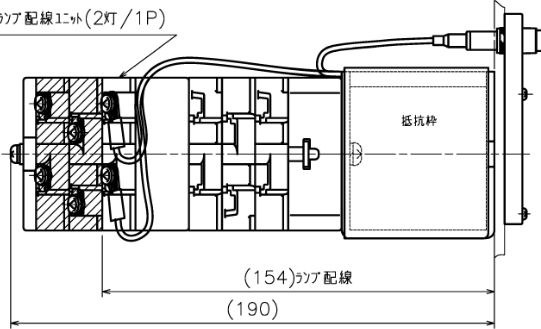
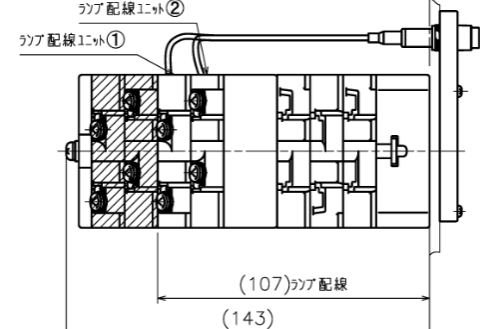
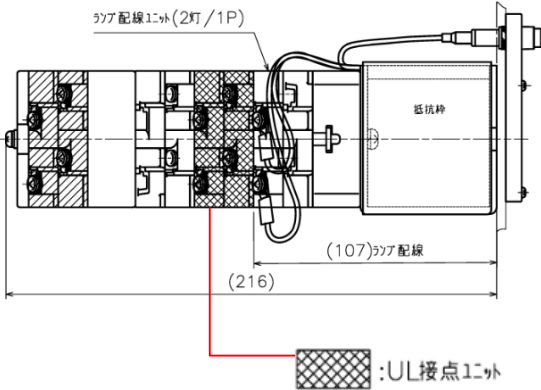
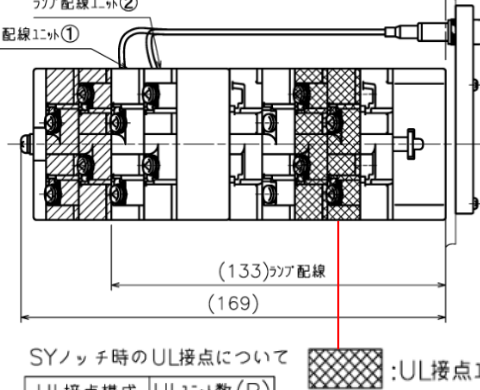
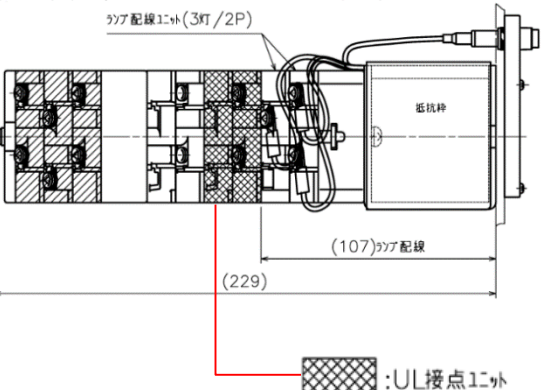
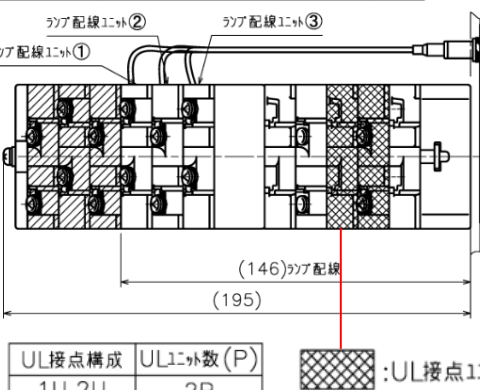
—以上—

	変更前	変更後
抵抗ユニット構造	<p>抵抗ユニット：金属ワク部仕様</p>  <p>金属ワク部内にセメント抵抗を内蔵</p>	<p>抵抗ユニット：Rユニット仕様</p>  <p>ユニット内に抵抗を内蔵</p> <p>抵抗</p>

外形（全長、配線）

 :標準接点ユニット

ノッチ記号	変更前	変更後
<p>標準ノッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ H</li> <li>・ TR</li> <li>・ S</li> <li>・ SZ</li> <li>他</li> </ul>	<p>(形式例) BL/BHI-H2-2B2A-235</p> <p>ランプ配線ユニット(2灯/1P)</p> 	<p>(形式例) BL/BHI-H2-2B2A-235S</p> <p>ランプ配線ユニット②</p> <p>ランプ配線ユニット①</p> 
<p>SBノッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ SB</li> </ul>	<p>(形式例) BL/BHI-SB2-2B2A-235</p> <p>ランプ配線ユニット(2灯/1P)</p> 	<p>(形式例) BL/BHI-SB2-2B2A-235S</p> <p>ランプ配線ユニット②</p> <p>ランプ配線ユニット①</p> 

ノッチ記号	変更前	変更後												
SUB□ノッチ ・ SUB□ (UL接点なし)	(形式例) BL/BHI-SUBH2-2B2A-235 ランプ配線ユニット(2灯/1P) 	(形式例) BL/BHI-SUBH2-2B2A-235S ランプ配線ユニット② ランプ配線ユニット① 												
SYノッチ ・ SY ・ SYZ (UL接点あり)	(形式例) BL/BHI-SY4-2U2L2B2A-235 ランプ配線ユニット(2灯/1P)  <p style="text-align: right;">:UL接点ユニット</p>	(形式例) BL/BHI-SY4-2U2L2B2A-235S ランプ配線ユニット② ランプ配線ユニット①  <p style="text-align: right;">:UL接点ユニット</p> <p>SYノッチ時のUL接点について</p> <table border="1" data-bbox="1007 1137 1257 1263"> <thead> <tr> <th>UL接点構成</th> <th>ULユニット数(P)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1U,2U</td> <td>2P</td> </tr> <tr> <td>1U1L</td> <td>2P</td> </tr> <tr> <td>2U2L</td> <td>2P</td> </tr> </tbody> </table>	UL接点構成	ULユニット数(P)	1U,2U	2P	1U1L	2P	2U2L	2P				
UL接点構成	ULユニット数(P)													
1U,2U	2P													
1U1L	2P													
2U2L	2P													
SRLノッチ ・ SRL ・ SRLZ (UL接点あり)	(形式例) BL/BHI-SRL4-1U2B4A-336 (GWR) ランプ配線ユニット(3灯/2P)  <p style="text-align: right;">:UL接点ユニット</p>	(形式例) BL/BHI-SRL4-1U2B4A-316S (GWR) ランプ配線ユニット② ランプ配線ユニット③ ランプ配線ユニット①  <p style="text-align: right;">:UL接点ユニット</p> <table border="1" data-bbox="991 1693 1246 1883"> <thead> <tr> <th>UL接点構成</th> <th>ULユニット数(P)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1U,2U</td> <td>2P</td> </tr> <tr> <td>1U1L</td> <td>2P</td> </tr> <tr> <td>2U2L</td> <td>2P</td> </tr> <tr> <td>4U2L</td> <td>4P</td> </tr> <tr> <td>4U4L</td> <td>4P</td> </tr> </tbody> </table>	UL接点構成	ULユニット数(P)	1U,2U	2P	1U1L	2P	2U2L	2P	4U2L	4P	4U4L	4P
UL接点構成	ULユニット数(P)													
1U,2U	2P													
1U1L	2P													
2U2L	2P													
4U2L	4P													
4U4L	4P													

※ 24V仕様につきましては、抵抗ユニット構造および形式の変更はございません。(LEDのみ変更となります。)