

## φ 30 控制元件 產品更新通知

### φ 30 系列、φ 30 壓鑄鋅控制元件

在邁向成立 70 周年之際，IDEC 致力於產品的更新以符合未來的展望性。

這次更新的對象是長年以來廣受顧客愛用的「φ 30 系列」以及「φ 30 壓鑄鋅系列」控制元件，更新的内容不僅僅是外觀的變更，也包含了產品品質的提升。

變更後的產品將搭載新的接點塊，新的接點塊採用具優越安全性及作業性的 IDEC 獨家的端子構造，包括「接點塊的端子保護罩一體型構造」、「端子螺絲的彈簧彈升構造」…等，同時，也搭載了「端子部保護構造 IP20」這項嶄新的功能。

此外 φ 30 控制元件更新之際，同時推出選擇開及選擇按鈕開關的全新機種。新機種發售後，現行的選擇開關、選擇按鈕開關、蘑菇頭形拉出型按鈕開關預定將終止販賣，整合至新的機種。

### 對 象 機 種

#### • 更新品

製品	φ 30 系列	φ 30 壓鑄鋅系列
按鈕開關	ABN1、AON1、ABN2、AON2、 ABN2G、AON2G、ABN2F、AON2F、 ABN3、AON3、ABN3G、ABN4、 ABN4G、ABN4F、 AVN3、AJN3	ABD1、AOD1、ABD2、AOD2、 ABGD2、AOGD2、ABFD2、AOFD2、 ABD3、AOD3、ABGD3、AOGD3、 ABD4、ABGD4、ABFD4、AVD3、 AJD3、AYD31、AZD3、ABD8P
照光按鈕開關(LED)	ALN2、AOLN2、ALGN2、AOLGN2、 ALFN2、AOLFN2、ALN3、AOLN3、 AVLN3、AJLN3	ALD2、AOLD2、 ALFD2、AOLFD2、 ALD3、AOLD3、AVLD3
選擇開關	—	ASD、ASD□L、ASD□K
照光選擇開關(LED)	ASLN	ASLD
選擇按鈕開關	—	ASBD2
指示燈(LED)	APN1、UPQN3B、UPQN4	APD1

#### • 預定新發售產品

製品	φ 30 系列
選擇開關	標準旋鈕型：ASN、 長柄旋鈕型：ASN□L、 鑰匙選擇開關：ASN□K
選擇按鈕開關	環形操作型：ASBN2
按鈕開關	蘑菇頭形拉出型：AZN3

### 實 施 時 期

現行品的最終訂購：2017年11月30日下午4點為止。

更新品的導入時期：2017年12月1日起的新訂單逐步切換。 (註1)

新機種的預定發售時期：2017年12月1日發售預定。 (註2)

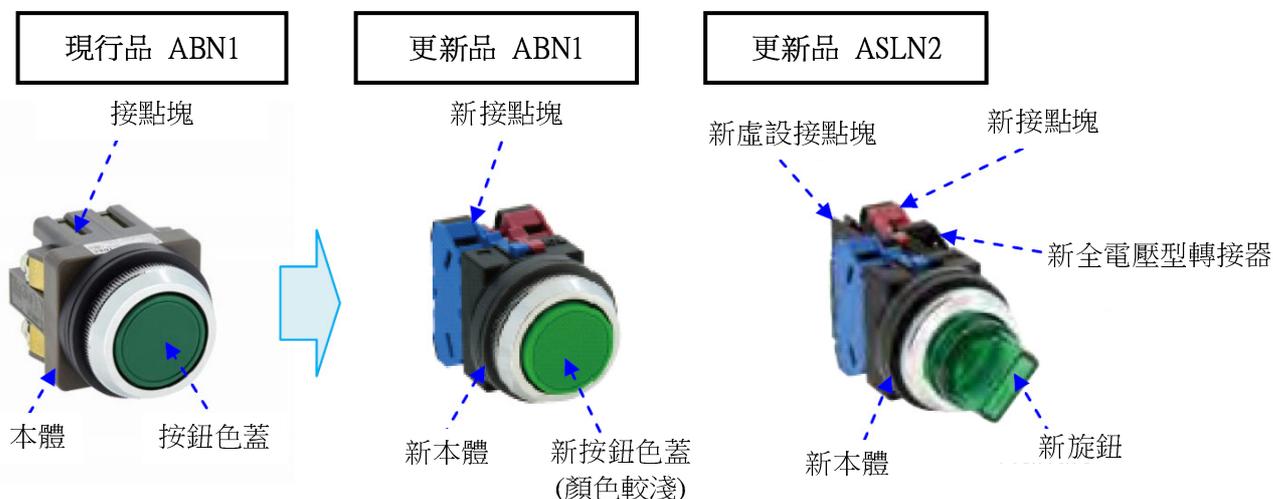
【新機種:選擇開關、選擇按鈕開關、蘑菇頭形拉出型按鈕開關(請參照附件)】

註1：因機種而異，可能會有新舊混合的狀況。

註2：現行的選擇開關、選擇按鈕開關、蘑菇頭形拉出型按鈕開關預定於2018年8月停產。

## 變更內容 1

【φ30 系列的更新品】



對象機種	製品形狀	新本體 (黑色)	新接點塊	全電壓型 轉接器	變壓器	選擇旋鈕	按鈕顏色/ 旋鈕顏色	按鈕形狀	端子保護蓋
更新品									
按鈕開關	短體化	新型	新型	—	—	—	變淺	部分 變更	一體型 構造
照光按鈕開關(LED)	短體化	新型	新型	新型	新型	—	不變	不變	一體型 構造
照光選擇開關(LED)	短體化	新型	新型	新型	新型	不變	不變	—	一體型 構造
指示燈(LED)	不變	新型	—	—	顏色 變更	—	—	—	標配(註)
新發售									
選擇開關	短體化	新型	新型	—	—	新型	新型	—	一體型 構造
選擇按鈕開關	短體化	新型	新型	—	—	不變	變淺	不變	一體型 構造
按鈕開關 (蘑菇頭形狀立出型:AZN3)	短體化	新型	新型	—	—	—	變淺	新型	一體型 構造

註：訂購指示燈的成品時，端子保護蓋是標配的。

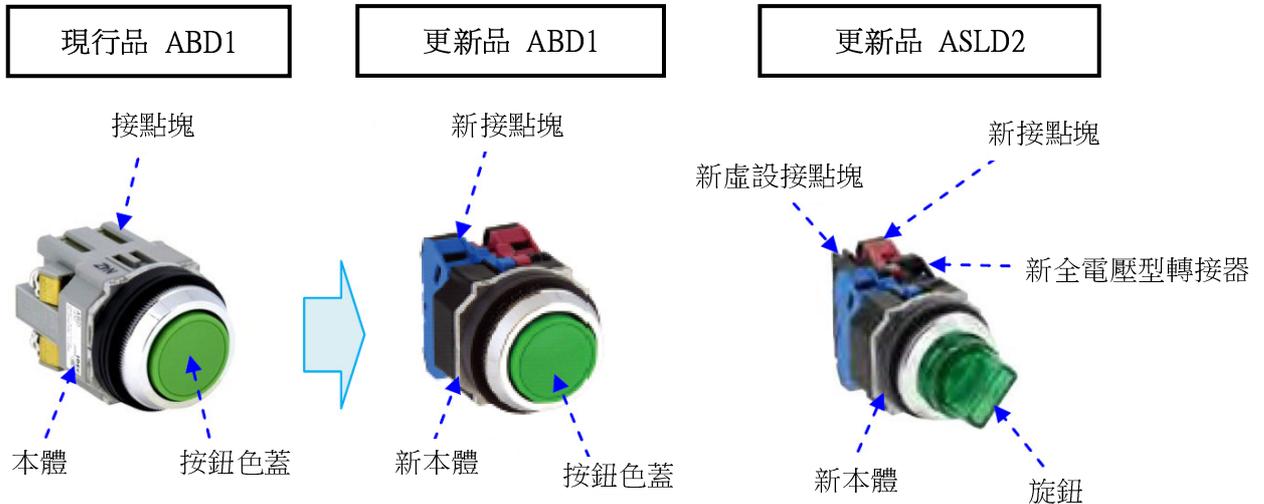
**變更內容詳細說明** 4~6 頁

**外型尺寸圖** 7~11 頁

**關於互換性** 11 頁

## 變更內容 2

### 【φ30 壓鑄鋅系列的更新品】



對象機種	製品形狀	新本體 (黑色)	新接點塊	全電壓型 轉接器	變壓器	選擇旋鈕	按鈕顏色/ 旋鈕顏色	按鈕形狀	端子保護蓋
更新品									
按鈕開關	短體化	新型	新型	—	—	—	不變	不變	一體型 構造
照光按鈕開關(LED)	短體化	新型	新型	新型	新型	—	不變	不變	一體型 構造
照光選擇開關(LED)	短體化	新型	新型	新型	新型	不變	不變	—	一體型 構造
指示燈(LED)	不變	新型	—	—	顏色 變更	—	—	—	標配(註)
選擇開關	短體化	新型	新型	—	—	不變	不變	—	一體型 構造
選擇按鈕開關	短體化	新型	新型	—	—	不變	變淺	不變	一體型 構造

註：訂購指示燈的成品時，端子保護蓋是標配的。

**變更內容詳細說明** 4~6 頁

**外型尺寸圖** 7~11 頁

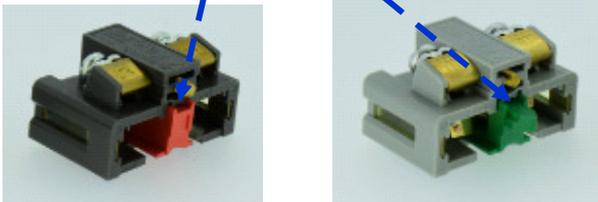
**關於互換性** 11 頁

## 變更內容的詳細說明

### 【新接點塊：HW-U 型】

- 搭載的接點塊由現行的 BSE 型、BST 型變更為新型的 HW-U 型。
- 新舊型接點塊不具互換性。

請注意，新型的 HW-U 型接點塊只能安裝於更新品的本體，現行品不適用。

變更前	變更後
<p>特色:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：螺絲固定</li> <li>• 端子構造：自動彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> <li>• 端子蓋：可拆卸(選配)</li> <li>• 接點推桿的顏色 NO 接點：綠色 NC 接點：紅色</li> </ul>  <p>BSE 型                      BST 型</p>	<p>特色:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：卡扣(Snap fit)</li> <li>• 端子構造：彈簧彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> <li>• 端子蓋：一體型構造</li> <li>• 端子對應 IP20 保護構造</li> <li>• 接點推桿的顏色 NO 接點：綠色 NC 接點：紅色</li> <li>• 外殼的顏色 NO 接點：藍色 NC 接點：紫紅色</li> <li>• 使用一字型起子從端子方向輕撬即可拆卸。</li> <li>• 接點推桿與外殼的顏色與 HW-G 型接點塊相同。</li> </ul>  <p>HW-U 型</p>

### 【新全電壓型轉接器：HW-GA1N 型】

- LED 照光按鈕開關、LED 照光選擇開關之額定使用電壓為 6V、12V、24V AC/DC 用的全電壓型轉接器。

變更前	變更後
<p>特色:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 燈端子搭載於本體上</li> <li>• 端子構造：自動彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> <li>• 端子蓋：可拆卸(選配)</li> </ul>  <p>ALQN 型                      端子保護蓋</p>	<p>特色:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：卡扣(Snap fit)</li> <li>• 端子構造：彈簧彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> <li>• 端子蓋：一體型構造</li> <li>• 使用一字型起子從端子方向輕撬即可拆卸。</li> </ul>  <p>HW-GA1N 型</p>

**【虛設接點塊：HW-DB 型】**

- HW-U 型接點塊適用的新型虛設接點塊。

變更前	變更後
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BSE 型接點塊用虛設接點塊：無</li> <li>• BST 型接點塊用虛設接點塊：BST-D 型</li> </ul>	特色: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：卡扣(Snap fit)</li> <li>• 使用一字型起子從端子方向輕撬即可拆卸。</li> </ul> <div style="text-align: right;">  <p>HW-DB 型</p> </div>

**【變壓器：HW-T 型】**

- LED 照光按鈕開關、LED 照光選擇開關之額定使用電壓為 100/110V AC、200/200V AC 用的變壓器，將變更為與 HW 系列相同的變壓器。
- 新舊型變壓器無互換性。

變更前	變更後
特色: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：螺絲固定</li> <li>• 端子蓋：可拆卸(選配)</li> <li>• 端子構造：自動彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>例：TWR-016N 型</p> </div>	特色: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定方式：卡扣(Snap fit)</li> <li>• 端子蓋：一體型構造</li> <li>• 端子構造：彈簧彈升構造</li> <li>• 端子螺絲：M3.5</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>例：HW-T16 型</p> </div>

※注意：指示燈用的變壓器將繼續使用現行的變壓器(TWR 型)，但是顏色由現行的灰色變更為黑色。

**【φ 30 系列選擇開關】**

- 新的選擇開關使用與現行 φ 30 壓鑄鋅系列相同的旋鈕，因此變更現行的 φ 30 系列選擇開關的旋鈕設計。
- 新的旋鈕可以調整角度
- 鑰匙號碼與現行品相同，一樣備有 2 種類型(鑰匙號碼 24401 號以及 0 號)。

變更前	變更後
選擇開關 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>標準旋鈕型</p> <p>長柄旋鈕型</p> </div>	選擇開關 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>標準旋鈕型</p> <p>長柄旋鈕型</p> </div>
鑰匙選擇開關 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>鑰匙選擇開關 (24440 號鑰匙)</p> <p>鑰匙選擇開關 (0 號鑰匙)</p> </div>	鑰匙選擇開關 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>鑰匙選擇開關 (24440 號鑰匙)</p> <p>鑰匙選擇開關 (0 號鑰匙)</p> </div>

**【φ 30 系列的按鈕色蓋顏色及形狀】**

1. φ 30 系列平頭形、凸頭形、蘑菇頭形

- 30 系列平頭形(ABN1 型)、凸頭形(ABN2 型)、蘑菇頭形(ABN3 型)按鈕色蓋將變成與 φ 30 壓鑄鋅系列相同的按鈕色蓋
- 更新品的紅色(R)、綠色(G)、黃色(Y)按鈕色蓋顏色也比現行品較淺。
- 按鈕色蓋形狀不變。

變更前	變更後
顏色較深	顏色較淺
	
<p>平頭形      凸頭形      蘑菇頭形</p>	<p>平頭形      凸頭形      蘑菇頭形</p>

2. φ 30 系列大蘑菇頭形

- 大蘑菇頭形(ABN4 型及 ABN4G 型)按鈕色蓋將整合為 φ 30 壓鑄鋅系列用的大蘑菇頭形(ABD4 型)。
- 更新品的紅色(R)、綠色(G)的按鈕色蓋顏色也比現行品較淺。
- 按鈕的安裝螺絲由現行品的 M5 變更為更新品的 M16。
- ABN4 型由於開關本體也變更，因此新舊按鈕色蓋不具互換性。  
(新的按鈕色蓋不能安裝於現行品本體，現行品的按鈕色蓋也不能安裝於更新品的本體)

變更前	變更後
顏色較深	顏色較淺
	
<p>大蘑菇頭形 護圈型用      大蘑菇頭形</p>	<p>大蘑菇頭形</p>

3. φ 30 系列蘑菇頭形拉出型

- 新發售的 φ 30 系列蘑菇頭形拉出型(AZN3 型)將使用與 φ 30 壓鑄鋅系列蘑菇頭形拉出型(AZD3 型)相同的按鈕色蓋。
- 新產品的紅色(R)、綠色(G)、黃色(Y)的按鈕色蓋顏色也比現行品較淺。
- 按鈕的安裝螺絲由現行品的 M5 變更為更新品的 M16。
- 開關本體也變更，因此新舊按鈕色蓋不具互換性。  
(新的按鈕色蓋不能安裝於新產品本體，現行品的按鈕色蓋也不能安裝於新產品的本體)

變更前 (成品:ATN23 型適用)	變更後(成品:AZN3 型及 AZD3 型通用)
顏色較深	顏色較淺
	
<p>蘑菇頭形拉出型用</p>	<p>蘑菇頭形拉出型用</p>

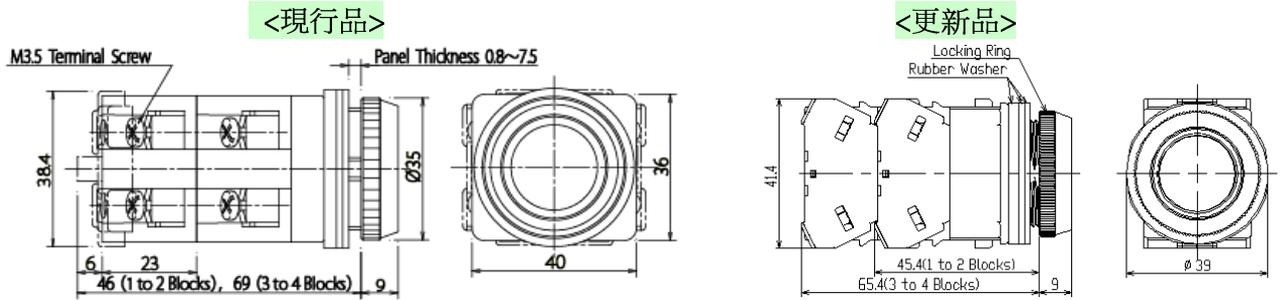
4. 選擇按鈕開關

新發售的選擇按鈕開關其按鈕色蓋顏色較淺。新舊按鈕色蓋不具互換性。  
(新的按鈕色蓋不能安裝於新產品本體，現行品的按鈕色蓋也不能安裝於新產品的本體)

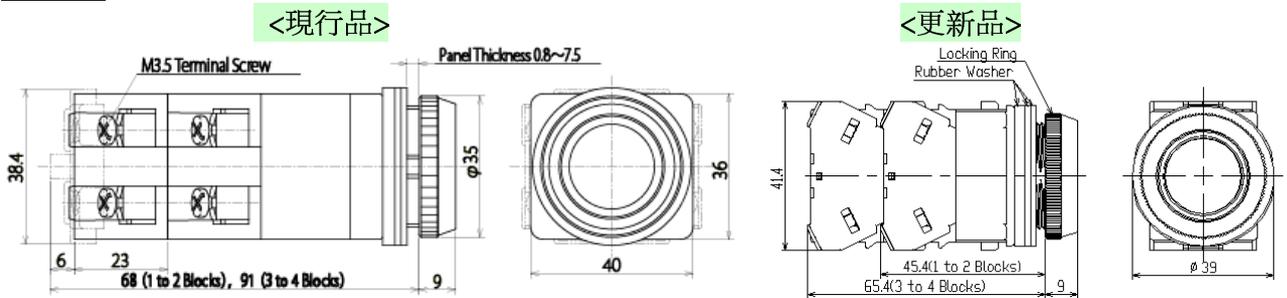
# 外型尺寸圖

【φ30系列】

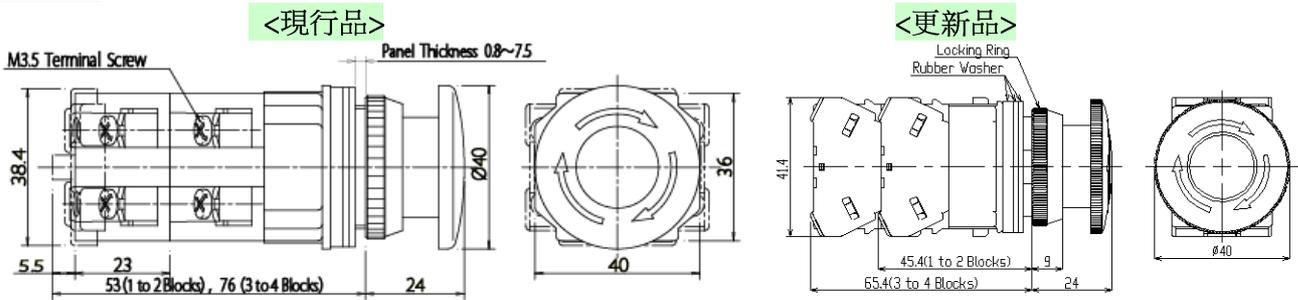
• ABN1



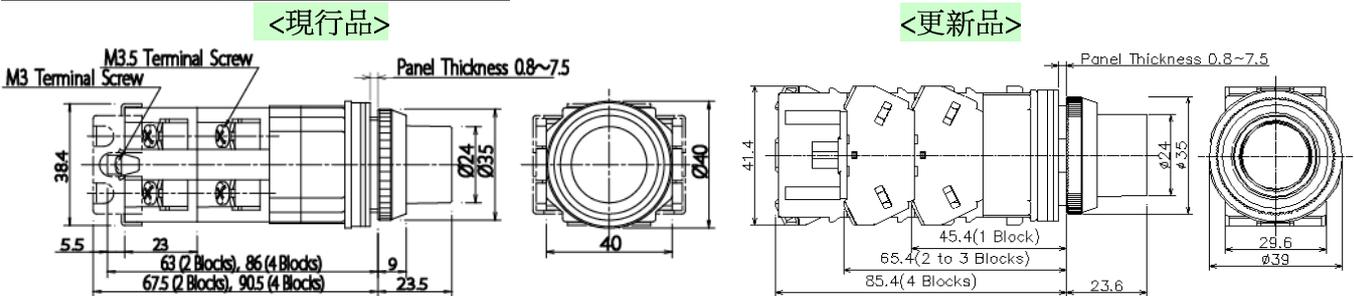
• AON1



• AVN3

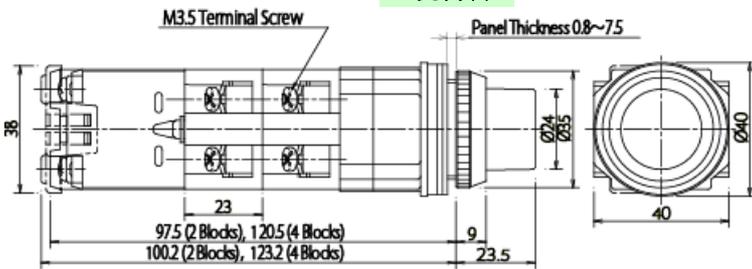


• ALN2/AOL2 (6V、12V、24V AC/DC)

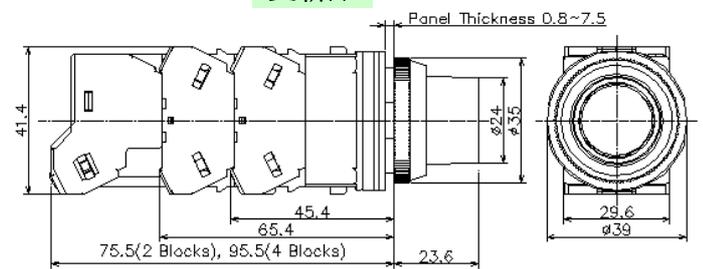


• ALN2/AOL2 (100/110V AC)

<現行品>

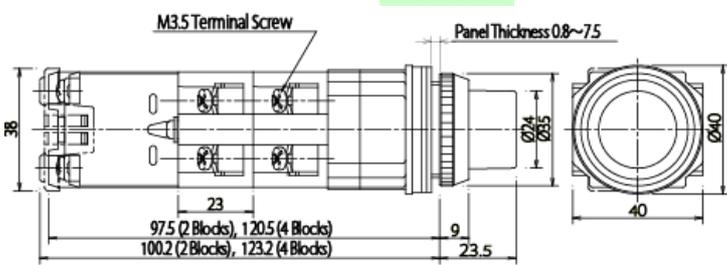


<更新品>

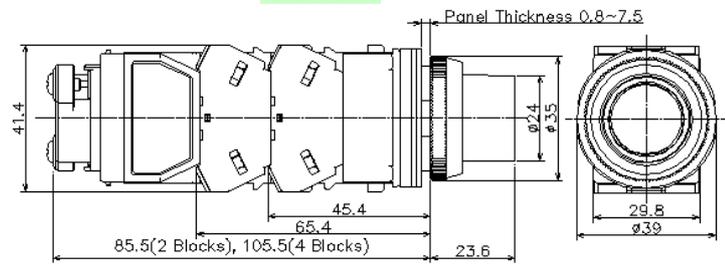


• ALN2/AOL2 (380VAC , 110V DC)

<現行品>

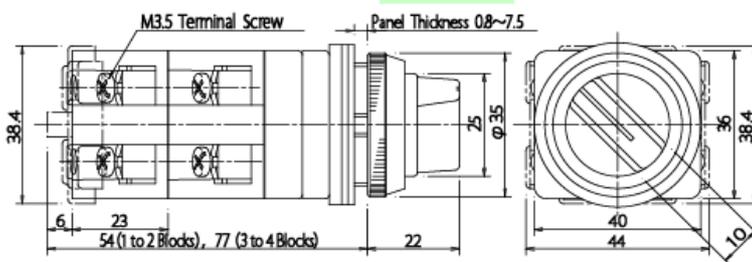


<更新品>

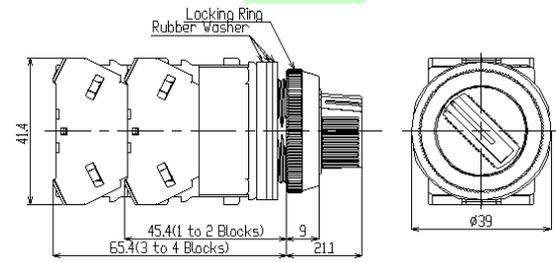


• ASN

<現行品>

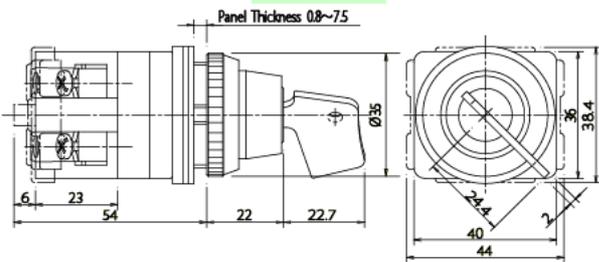


<更新品>

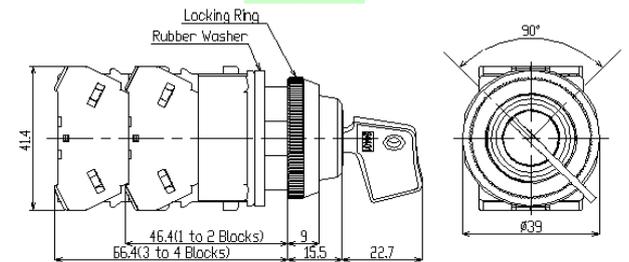


• ASN□K

<現行品>

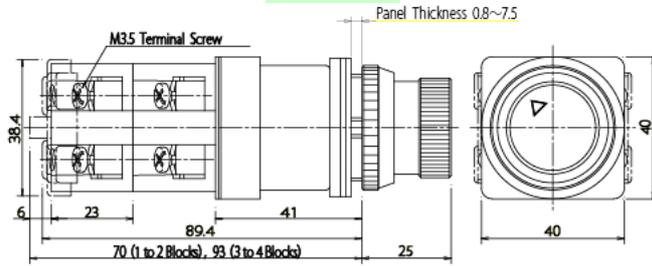


<更新品>

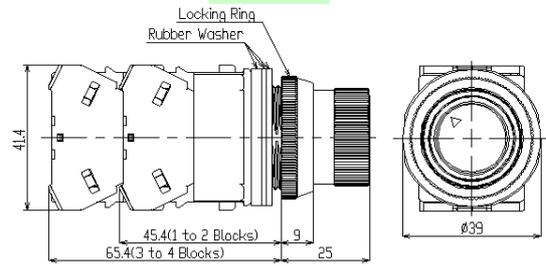


• ABN6/ABN7/ABN9

<現行品>

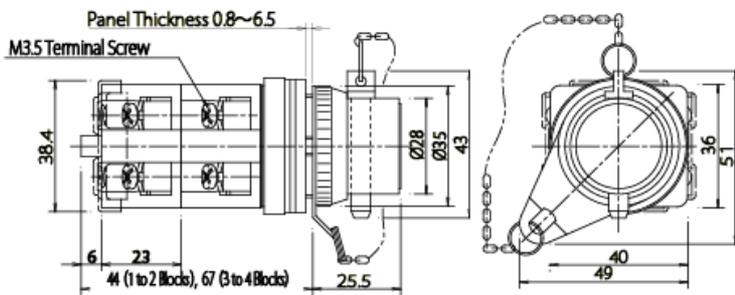


<更新品>

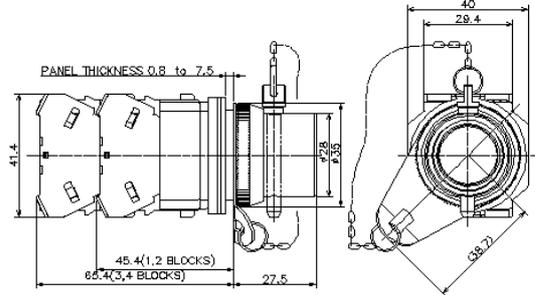


• ABN8P

<現行品>



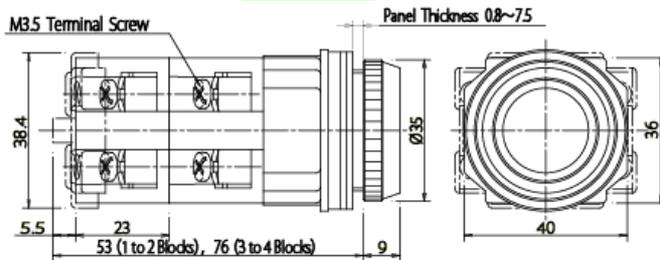
<更新品>



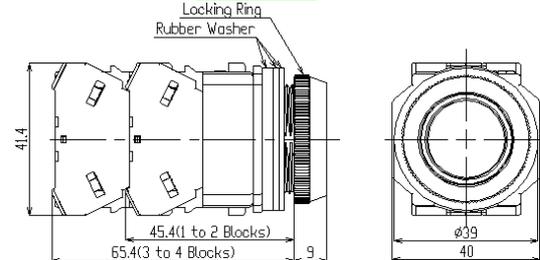
【φ30 壓鑄鋅系列】

• ABD1/AOD1

<現行品>

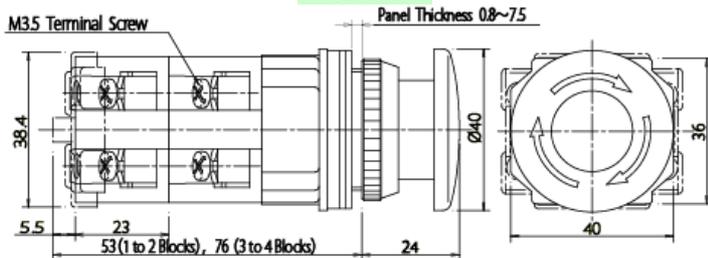


<更新品>

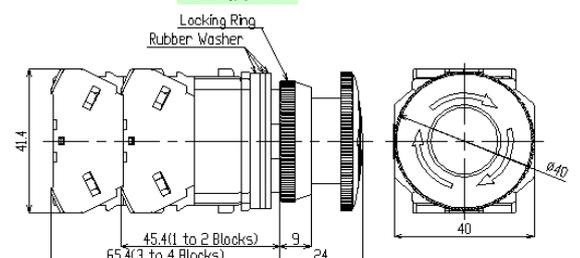


• AVD3

<現行品>

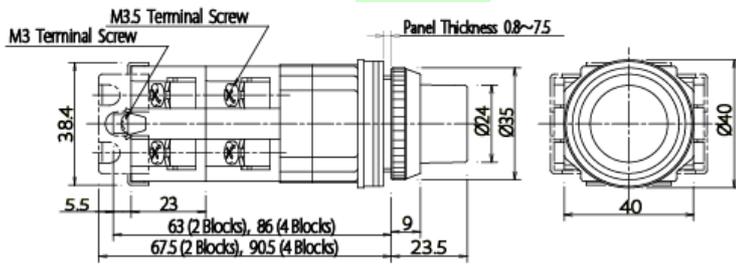


<更新品>

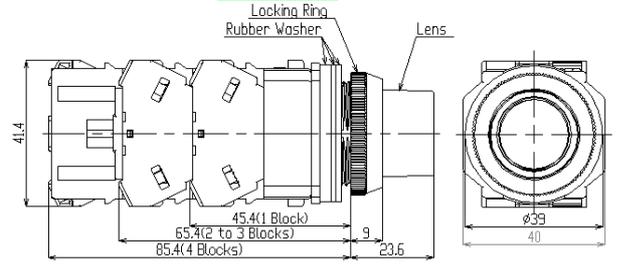


• ALD2 (6V、12V、24V AC/DC)

<現行品>

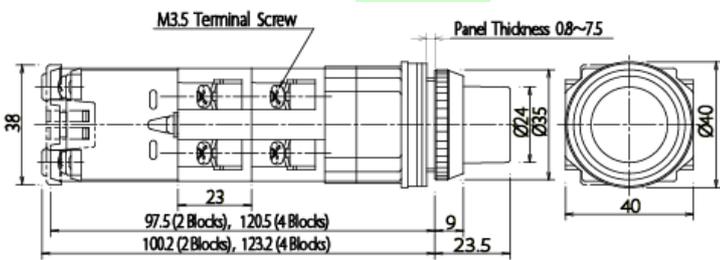


<更新品>

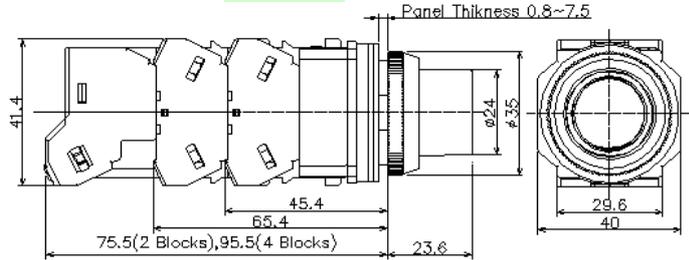


• ALD2 (100V/110V AC, 200/220V AC)

<現行品>

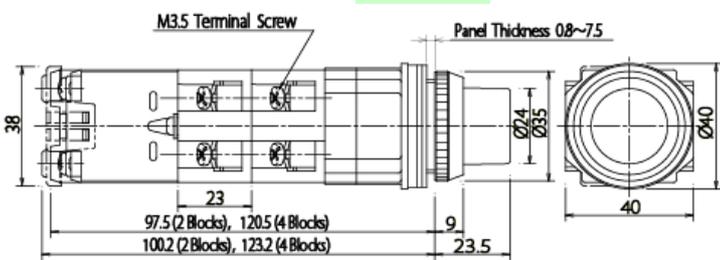


<更新品>

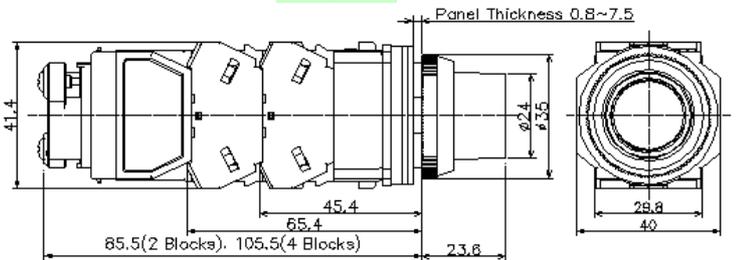


• ALD2 (380V AC, 110V DC)

<現行品>

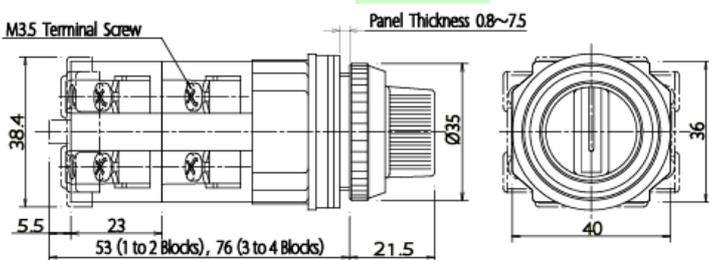


<更新品>

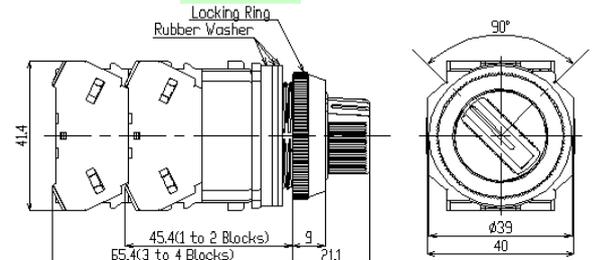


• ASD

<現行品>



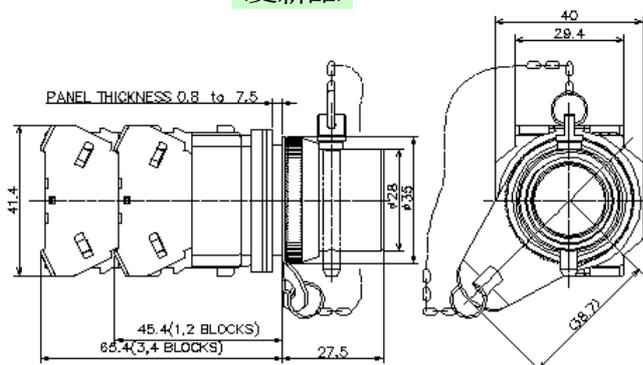
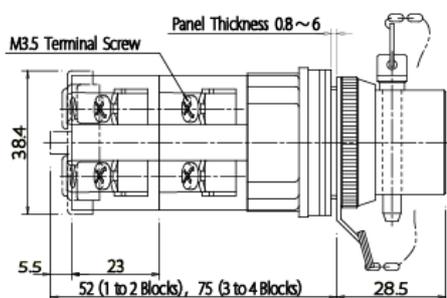
<更新品>



• ABD8P

<現行品>

<更新品>



**關於互換性**

關於現行品與更新品的互換性，請參考以下說明：

1. 安裝方法及安裝孔加工尺寸相同。
2. 最小安裝中心間距與現行相同，但因接點塊變更，請考慮到接線的作業性及操作性後再進行安裝。
3. 關於外型尺寸，面板後伸出長度變短。(請參考 7-11 頁)
4. 接點額定相同。

**型號及價格**

• 價格：不變。

• 型號：

1. 更新品：不變。

- 更新品的型號與現行品相同。

- 型號追加指定顏色的代號：

更新品的 ABN1、AON1、ABD1、AOD1 平頭形的黑色(B)、紅色(R)、綠色(G)可指定單獨指定，訂購時，請在型號結尾處指定要訂購的顏色的代號。(例如:ABN110R)。

(註)若訂購時未指定顏色代號，將依照現況繼續提供 1 組 3 色按鈕(更新品的淺色按鈕色蓋: 黑色、紅色、綠色)直到 2017 年 12 月 28 日為止。

2. 新產品：使用全新的型號。

舉例如下：

產品	現行品型號	新產品型號
選擇開關 標準旋鈕 2 位置	ASN310	ASN210N
選擇開關 長柄旋鈕 2 位置	ASN3L11	ASLN211N
鑰匙選擇開關 3 位置	ASN1K11*	ASN3K20N*-NO24401

## 識 別 標 示

更新品及新發售產品將進行以下的識別標示：

對象機種	個裝盒	識別標示期間
按鈕開關 LED 照光按鈕開關 選擇開關 LED 照光選擇開關 選擇按鈕開關	黃色標籤 + 追加標示 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">U</span>	2018 年 8 月製造品為止
指示燈	追加標示 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">C</span>	2018 年 5 月製造品為止

<標示範例>



追加標示 U

標籤顏色變成黃色



追加標示 C

# 通知函T-2017005 附件

## 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
1	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN310	ASN210N	註3
2	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN311	ASN211N	註3
3	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN320	ASN220N	註3
4	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN322	ASN222N	註3
5	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN37S	ASN22RN-118	註3
6	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN410	ASN2110N	註3
7	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN411	ASN2111N	註3
8	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN420	ASN2120N	註3
9	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN422	ASN2122N	註3
10	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN47S	ASN212RN-118	註3
11	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN3010	ASN201N	註2,註3
12	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN3011	ASN211N	註1,註3
13	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN3020	ASN202N	註2,註3
14	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN3022	ASN222N	註1,註3
15	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN307S	ASN22RN-118	註1,註3
16	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN4010	ASN2210N	註3
17	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN4011	ASN2211N	註3
18	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN4020	ASN2220N	註3
19	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN4022	ASN2222N	註3
20	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN407S	ASN222RN-168	註3
21	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN111	ASN320N	註2,註3
22	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN122	ASN340N	註2,註3
23	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN15S	ASN322N	註3
24	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN17S	ASN302N	註1,註3
25	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN18S	ASN304N	註1,註3
26	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN211	ASN3220N	註2,註3
27	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN222	ASN3240N	註2,註3
28	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN25S	ASN3222N	註3
29	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN27S	ASN3202N	註1,註3
30	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN28S	ASN3204N	註1,註3
31	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN1011	ASN320N	註1, 2, 3
32	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN1022	ASN340N	註1, 2, 3
33	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN105S	ASN322N	註1,註3
34	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN107S	ASN302N	註3
35	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN108S	ASN304N	註3
36	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN2011	ASN3120N	註1, 2, 3
37	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN2022	ASN3140N	註1, 2, 3
38	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN205S	ASN3122N	註1,註3
39	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN207S	ASN3102N	註3
40	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN208S	ASN3104N	註3
41	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN3L10	ASN2L10N	註3
42	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN3L11	ASN2L11N	註3

# 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
43	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN3L20	ASN2L20N	註3
44	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN3L22	ASN2L22N	註3
45	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN3L7S	ASN2L2RN-118	註3
46	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN4L10	ASN21L10N	註3
47	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN4L11	ASN21L11N	註3
48	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN4L20	ASN21L20N	註3
49	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN4L22	ASN21L22N	註3
50	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN4L7S	ASN21L2RN-118	註3
51	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN30L10	ASN2L01N	註2,註3
52	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN30L11	ASN2L11N	註1,註3
53	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN30L20	ASN2L02N	註2,註3
54	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN30L22	ASN2L22N	註1,註3
55	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN30L7S	ASN2L2RN-118	註1,註3
56	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN40L10	ASN22L10N	註3
57	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN40L11	ASN22L11N	註3
58	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN40L20	ASN22L20N	註3
59	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN40L22	ASN22L22N	註3
60	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN40L7S	ASN22L2RN-168	註3
61	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L11	ASN3L20N	註2,註3
62	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L22	ASN3L40N	註2,註3
63	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L5S	ASN3L22N	註3
64	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L7S	ASN3L02N	註1,註3
65	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L8S	ASN3L04N	註1,註3
66	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L11	ASN32L20N	註2,註3
67	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L22	ASN32L40N	註2,註3
68	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L5S	ASN32L22N	註3
69	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L7S	ASN32L02N	註1,註3
70	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L8S	ASN32L04N	註1,註3
71	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN10L11	ASN3L20N	註1, 2, 3
72	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN10L22	ASN3L40N	註1, 2, 3
73	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN10L5S	ASN3L22N	註1,註3
74	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN10L7S	ASN3L02N	註3
75	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN10L8S	ASN3L04N	註3
76	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L11	ASN31L20N	註1, 2, 3
77	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L22	ASN31L40N	註1, 2, 3
78	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L5S	ASN31L22N	註1,註3
79	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L7S	ASN31L02N	註3
80	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L8S	ASN31L04N	註3
81	鑰匙選擇開關	ASN3K10*	ASN2K10N*-NO24401	
82	鑰匙選擇開關	ASN3K11*	ASN2K11N*-NO24401	
83	鑰匙選擇開關	ASN3K20*	ASN2K20N*-NO24401	
84	鑰匙選擇開關	ASN3K22*	ASN2K22N*-NO24401	
85	鑰匙選擇開關	ASN3K7S*	ASN2K2RN*-118-NO24401	
86	鑰匙選擇開關	ASN4K10	ASN21K10N-NO24401	
87	鑰匙選擇開關	ASN4K11	ASN21K11N-NO24401	

# 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
88	鑰匙選擇開關	ASN4K20	ASN21K20N-NO24401	
89	鑰匙選擇開關	ASN4K22	ASN21K22N-NO24401	
90	鑰匙選擇開關	ASN4K7S	ASN21K2RN-118-NO24401	
91	鑰匙選擇開關	ASN30K10*	ASN2K01N*-NO24401	註2
92	鑰匙選擇開關	ASN30K11*	ASN2K11N*-NO24401	註1
93	鑰匙選擇開關	ASN30K20*	ASN2K02N*-NO24401	註2
94	鑰匙選擇開關	ASN30K22*	ASN2K22N*-NO24401	註1
95	鑰匙選擇開關	ASN30K7S*	ASN2K2RN*-118-NO24401	註1
96	鑰匙選擇開關	ASN40K10	ASN22K10N-NO24401	
97	鑰匙選擇開關	ASN40K11	ASN22K11N-NO24401	
98	鑰匙選擇開關	ASN40K20	ASN22K20N-NO24401	
99	鑰匙選擇開關	ASN40K22	ASN22K22N-NO24401	
100	鑰匙選擇開關	ASN40K7S	ASN22K2RN-168-NO24401	
101	鑰匙選擇開關	ASN1K11*	ASN3K20N*-NO24401	註2
102	鑰匙選擇開關	ASN1K22*	ASN3K40N*-NO24401	註2
103	鑰匙選擇開關	ASN1K5S*	ASN3K22N*-NO24401	註1, 2
104	鑰匙選擇開關	ASN1K7S*	ASN3K02N*-NO24401	註1, 2
105	鑰匙選擇開關	ASN1K8S*	ASN3K04N*-NO24401	註1, 2
106	鑰匙選擇開關	ASN2K11*	ASN32K20N*-NO24401	註2
107	鑰匙選擇開關	ASN2K22*	ASN32K40N*-NO24401	註2
108	鑰匙選擇開關	ASN2K5S*	ASN32K22N*-NO24401	註1, 2
109	鑰匙選擇開關	ASN2K7S*	ASN32K02N*-NO24401	註1, 2
110	鑰匙選擇開關	ASN2K8S*	ASN32K04N*-NO24401	註1, 2
111	鑰匙選擇開關	ASN10K11*	ASN3K20N*-NO24401	註1, 2
112	鑰匙選擇開關	ASN10K22*	ASN3K40N*-NO24401	註1, 2
113	鑰匙選擇開關	ASN10K5S*	ASN3K22N*-NO24401	註1, 2
114	鑰匙選擇開關	ASN10K7S*	ASN3K02N*-NO24401	註2
115	鑰匙選擇開關	ASN10K8S*	ASN3K04N*-NO24401	註2
116	鑰匙選擇開關	ASN20K11*	ASN31K20N*-NO24401	註1, 2
117	鑰匙選擇開關	ASN20K22*	ASN31K40N*-NO24401	註1, 2
118	鑰匙選擇開關	ASN20K5S*	ASN31K22N*-NO24401	註1, 2
119	鑰匙選擇開關	ASN20K7S*	ASN31K02N*-NO24401	註2
120	鑰匙選擇開關	ASN20K8S*	ASN31K04N*-NO24401	註2
121	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN3211	ASN211N	註3
122	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN3222	ASN222N	註1, 註3
123	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN4211	ASN2111N	註3
124	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN4222	ASN2122N	註1, 註3
125	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1122	ASN322N	註3
126	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1222	ASN322N-311	註3
127	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1340	ASN340N	註3
128	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1422	ASN322N-209	註3
129	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1520	ASN320N	註1, 註3
130	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1540	ASN340N	註1, 註3
131	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1611	ASN311N-303	註3
132	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN1622	ASN322N-310	註3

# 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
133	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN2122	ASN3222N	註3
134	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN2222	ASN3222N-311	註3
135	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN20122	ASN3122N	註3
136	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN20222	ASN3122N-311	註3
137	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN20422	ASN3122N-209	註3
138	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN20520	ASN3120N	註1,註3
139	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN20540	ASN3140N	註1,註3
140	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN5120	ASN3320N	註3
141	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN5122	ASN3322N	註3
142	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN5222	ASN3322N-311	註3
143	選擇開關(標準旋鈕型)	ASTN5111	ASN3311N-202	註3
144	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN32L11	ASN2L11N	註3
145	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN32L22	ASN2L22N	註1,註3
146	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN42L11	ASN21L11N	註3
147	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN42L22	ASN21L22N	註1,註3
148	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN11L22	ASN3L22N	註3
149	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN12L22	ASN3L22N-311	註3
150	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN13L40	ASN3L40N	註3
151	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN14L22	ASN3L22N-209	註3
152	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN15L20	ASN3L20N	註1,註3
153	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN15L40	ASN3L40N	註1,註3
154	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN16L11	ASN3L11N-303	註3
155	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN16L22	ASN3L22N-310	註3
156	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN21L22	ASN32L22N	註3
157	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN22L22	ASN32L22N-311	註3
158	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN201L22	ASN31L22N	註3
159	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN202L22	ASN31L22N-311	註3
160	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN204L22	ASN31L22N-209	註3
161	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN205L20	ASN31L20N	註1,註3
162	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN205L40	ASN31L40N	註1,註3
163	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN51L20	ASN33L20N	註3
164	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN51L22	ASN33L22N	註3
165	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN52L22	ASN33L22N-311	註3
166	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASTN51L11	ASN33L11N-202	註3
167	鑰匙選擇開關	ASTN32K11*	ASN2K11N*	
168	鑰匙選擇開關	ASTN32K22*	ASN2K22N*	註1
169	鑰匙選擇開關	ASTN42K11	ASN21K11N	
170	鑰匙選擇開關	ASTN42K22	ASN21K22N	註1
171	鑰匙選擇開關	ASTN11K22*	ASN3K22N*	
172	鑰匙選擇開關	ASTN12K22*	ASN3K22N*-311	
173	鑰匙選擇開關	ASTN13K40*	ASN3K40N*	
174	鑰匙選擇開關	ASTN14K22*	ASN3K22N*-209	
175	鑰匙選擇開關	ASTN15K20*	ASN3K20N*	註1
176	鑰匙選擇開關	ASTN15K40*	ASN3K40N*	註1
177	鑰匙選擇開關	ASTN16K11*	ASN3K11N*-303	

# 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
178	鑰匙選擇開關	ASTN16K22*	ASN3K22N*-310	
179	鑰匙選擇開關	ASTN21K22*	ASN32K22N*	
180	鑰匙選擇開關	ASTN22K22*	ASN32K22N*-311	
181	鑰匙選擇開關	ASTN201K22*	ASN31K22N*	
182	鑰匙選擇開關	ASTN202K22*	ASN31K22N*-311	
183	鑰匙選擇開關	ASTN204K22*	ASN31K22N*-209	
184	鑰匙選擇開關	ASTN205K20*	ASN31K20N*	註1
185	鑰匙選擇開關	ASTN205K40*	ASN31K40N*	註1
186	鑰匙選擇開關	ASTN51K20	ASN33K20N	
187	鑰匙選擇開關	ASTN51K22	ASN33K22N	
188	鑰匙選擇開關	ASTN52K22	ASN33K22N-311	
189	鑰匙選擇開關	ASTN51K11	ASN33K11N-202	
190	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN120-T	ASN320N	註3
191	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN140-T	ASN340N	註3
192	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN220-T	ASN3220N	註3
193	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN240-T	ASN3240N	註3
194	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN2020-T	ASN3120N	註1,註3
195	選擇開關(標準旋鈕型)	ASN2040-T	ASN3140N	註1,註3
196	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L20-T	ASN3L20N	註3
197	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN1L40-T	ASN3L40N	註3
198	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L20-T	ASN32L20N	註3
199	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN2L40-T	ASN32L40N	註3
200	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L20-T	ASN31L20N	註1,註3
201	選擇開關(長柄旋鈕型)	ASN20L40-T	ASN31L40N	註1,註3
202	鑰匙選擇開關	ASN3K10*-T	ASN2K10N*	
203	鑰匙選擇開關	ASN3K11*-T	ASN2K11N*	
204	鑰匙選擇開關	ASN3K20*-T	ASN2K20N*	
205	鑰匙選擇開關	ASN3K22*-T	ASN2K22N*	
206	鑰匙選擇開關	ASN3K7S*-T	ASN2K2RN*-118	
207	鑰匙選擇開關	ASN4K10-T	ASN21K10N	
208	鑰匙選擇開關	ASN4K11-T	ASN21K11N	
209	鑰匙選擇開關	ASN4K20-T	ASN21K20N	
210	鑰匙選擇開關	ASN4K22-T	ASN21K22N	
211	鑰匙選擇開關	ASN4K7S-T	ASN21K2RN-118	
212	鑰匙選擇開關	ASN40K10-T	ASN22K10N	
213	鑰匙選擇開關	ASN40K11-T	ASN22K11N	
214	鑰匙選擇開關	ASN40K20-T	ASN22K20N	
215	鑰匙選擇開關	ASN40K22-T	ASN22K22N	
216	鑰匙選擇開關	ASN40K7S-T	ASN22K2RN-168	
217	鑰匙選擇開關	ASN1K20*-T	ASN3K20N*	
218	鑰匙選擇開關	ASN1K40*-T	ASN3K40N*	
219	鑰匙選擇開關	ASN1K5S*-T	ASN3K22N*	
220	鑰匙選擇開關	ASN1K7S*-T	ASN3K02N*	註1
221	鑰匙選擇開關	ASN1K8S*-T	ASN3K04N*	註1
222	鑰匙選擇開關	ASN2K20*-T	ASN32K20N*	

## 型號變更 對照表

選擇開關/鑰匙選擇開關/選擇按鈕開關/蘑菇頭形拉出型

No.	Product	Current Part Numbers	New Part Numbers	Note
223	鑰匙選擇開關	ASN2K40*-T	ASN32K40N*	
224	鑰匙選擇開關	ASN2K5S*-T	ASN32K22N*	
225	鑰匙選擇開關	ASN2K7S*-T	ASN32K02N*	註1
226	鑰匙選擇開關	ASN2K8S*-T	ASN32K04N*	註1
227	鑰匙選擇開關	ASN20K20*-T	ASN31K20N*	註1
228	鑰匙選擇開關	ASN20K40*-T	ASN31K40N*	註1
229	鑰匙選擇開關	ASN20K5S*-T	ASN31K22N*	註1
230	鑰匙選擇開關	ASN20K7S*-T	ASN31K02N*	
231	鑰匙選擇開關	ASN20K8S*-T	ASN31K04N*	
232	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN6111※	ASBN211N-A03※	
233	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN6411※	ASBN211N-K04※	註2
234	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN9111※	無替代品	
235	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN7120※	ASBN220N-D01※	
236	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN6122※	ASBN222N-A08※	註1
237	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN6222※	ASBN222N-C10※	註1
238	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN6422※	ASBN222N-K15※	註2
239	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN7122※	ASBN222N-D10※	註1
240	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN7222※	ASBN222N-E10※	註1
241	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN7322※	ASBN222N-F10※	註1
242	鑰匙按鈕開關(環形操作型)	ABN9122※	無替代品	
243	蘑菇頭形拉出型	ATN2310※	AZN310N※	
244	蘑菇頭形拉出型	ATN2311※	AZN311N※	
245	蘑菇頭形拉出型	ATN2320※	AZN320N※	
246	蘑菇頭形拉出型	ATN2302※	AZN302N※	

\* 鑰匙可拔位置代碼：請填寫與現行產品相同的鑰匙可拔位置代碼

※ 按鈕顏色代碼: B (黑色), G (綠色), R (紅色), Y (黃色)

註1: 更新品/新產品的安裝位置與現行品不同。

註2: 更新品/新產品的接點配置與現行品不同。

註3: 新選擇開關將具有與壓鑄鋅系列相同的選擇旋鈕。