



### ■特長

- 出力には汎用性の高い3種類のコードを用意していますので、省配線化をはかることができます。
- 接点には金メッキを採用していますので、接触信頼性に優れています。
- 端子部は、はんだ付用のほかにコネクタ（ライトアングル、ストレート）付品を用意していますので、電線の接続を簡単に行うことができ、しかも保守・点検が容易です。
- ロックリング付品を用意していますので、本体の回り止めを行うことができます。
- ストッパーの任意設定ができます。



### ■ご注文指定事項（形式説明）

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

**AC09 - CZ0 / 25 L1 E A01 / 0007**

基本形式 \_\_\_\_\_

取付方法 \_\_\_\_\_

記号	取付方法
09	M9中心ナット止め
16	M16アダプタ付中心ナット止め
32	32mmピッチアダプタ付2点ねじ止め

コードの種類 \_\_\_\_\_

記号	コードの種類
R	リアルバイナリコード
C	コンプリメントバイナリコード
G	リアルグレーコード

ステップ角度 \_\_\_\_\_

記号	ステップ角度	設定値ポジション
X	30°	0~11
W	360°/13 (27.69°)	0~12
Y	15°	0~23
Z	360°/26 (13.85°)	0~25

スタートポジション \_\_\_\_\_

記号	適用ステップ角度
0~11	30°
0~12	360°/13 (27.69°)
0~23	15°
0~25	360°/26 (13.85°)

エンドポジション \_\_\_\_\_

記号	適用ステップ角度
0~11	30°
0~12	360°/13 (27.69°)
0~23	15°
0~25	360°/26 (13.85°)

(注) 設定する動作範囲が最大範囲より狭い場合は、ストッパー付となります。また、ステップ角度が15°または360°/26において最大範囲の場合には全回転となるため、ストッパー無となります。

ロックリング付を示す

記号	区分
無記入	ロックリング無
0007	ロックリング付
0009	粘着ロックリング付

(注) AC09形のみ製作いたします。

コネクタの有無を示す

記号	区分
無記入	8端子コネクタ無 *
A01	8端子ライトアングルコネクタ付 *
A02	8端子ストレートコネクタ付 *
B00	7端子コネクタ無
B01	7端子ライトアングルコネクタ付
B02	7端子ストレートコネクタ付

\* 8端子形はD端子（コモン）が2端子あります。

ストッパー仕様

記号	ストッパー仕様
無	ストッパー付
E	ストッパー無（全回転）

シャフトの長さ

記号	シャフトの長さ [mm]		
	AC09	AC16	AC32
L1	16	—	14.5
L2	18	—	16.5
L3	20	—	18.5
L4	22	19.5	20.5

(注) AC16はL4のみ適用

注：商品コードでもご注文いただけます。

### ■定格・仕様

定格通電電流	0.5A	
定格使用電圧・電流	AC50V・0.05A/AC5V・0.5A DC25V・0.05A/DC5V・0.25A（抵抗負荷）	
定格絶縁電圧	AC50V/DC25V	
寿命	機械的	5万回以上
	電氣的	5万回以上（定格負荷にて）
耐電圧	AC1500V以上（端子・アース間）	
絶縁抵抗	DC500V 5000MΩ以上（端子・アース間）	
接触抵抗	100mΩ以下	
回転トルク	0.1~0.2N・m	
操作部保護構造	AC09, AC16 : IP65 (IEC60529) AC32 : IP40 (IEC60529)	

G14 ロータリースイッチ

■形式・商品コード・希望小売価格（税抜き）・納期

取付方法	出力コード	ステップ角度	形式	商品コード	希望小売価格〔円〕	納期
M9中心 ナット止め	リアルバイナリコード	30°	AC09-RX□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09R-A□□(1) (2) (3) (4)	2,720	◎
		360°/13 (27.69°)	AC09-RW□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09R-B□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
		15°	AC09-RY□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09R-C□□(1) (2) (3) (4)	2,720	◎
		360°/26 (13.85°)	AC09-RZ□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09R-D□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
	コンプリメント バイナリコード	30°	AC09-CX□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09C-A□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
		360°/13 (27.69°)	AC09-CW□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09C-B□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
		15°	AC09-CY□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09C-C□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC09-CZ□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09C-D□□(1) (2) (3) (4)	2,720	◎
	リアルグレーコード	30°	AC09-GX□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09G-A□□(1) (2) (3) (4)	2,720	◎
		15°	AC09-GY□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09G-C□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC09-GZ□ / □(1) (2) (3) (4)	AC09G-D□□(1) (2) (3) (4)	2,720	○
M16アダプタ付 中心ナット止め	リアルバイナリコード	30°	AC16-RX□ / □(1) (2) (3)	AC16R-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/13 (27.69°)	AC16-RW□ / □(1) (2) (3)	AC16R-B□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC16-RY□ / □(1) (2) (3)	AC16R-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC16-RZ□ / □(1) (2) (3)	AC16R-D□□(1) (2) (3)	2,720	○
	コンプリメント バイナリコード	30°	AC16-CX□ / □(1) (2) (3)	AC16C-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/13 (27.69°)	AC16-CW□ / □(1) (2) (3)	AC16C-B□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC16-CY□ / □(1) (2) (3)	AC16C-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC16-CZ□ / □(1) (2) (3)	AC16C-D□□(1) (2) (3)	2,720	◎
	リアルグレーコード	30°	AC16-GX□ / □(1) (2) (3)	AC16G-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC16-GY□ / □(1) (2) (3)	AC16G-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC16-GZ□ / □(1) (2) (3)	AC16G-D□□(1) (2) (3)	2,720	○
32mmピッチ アダプタ付 2点ねじ止め	リアルバイナリコード	30°	AC32-RX□ / □(1) (2) (3)	AC32R-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/13 (27.69°)	AC32-RW□ / □(1) (2) (3)	AC32R-B□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC32-RY□ / □(1) (2) (3)	AC32R-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC32-RZ□ / □(1) (2) (3)	AC32R-D□□(1) (2) (3)	2,720	○
	コンプリメント バイナリコード	30°	AC32-CX□ / □(1) (2) (3)	AC32C-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/13 (27.69°)	AC32-CW□ / □(1) (2) (3)	AC32C-B□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC32-CY□ / □(1) (2) (3)	AC32C-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC32-CZ□ / □(1) (2) (3)	AC32C-D□□(1) (2) (3)	2,720	◎
	リアルグレーコード	30°	AC32-GX□ / □(1) (2) (3)	AC32G-A□□(1) (2) (3)	2,720	○
		15°	AC32-GY□ / □(1) (2) (3)	AC32G-C□□(1) (2) (3)	2,720	○
		360°/26 (13.85°)	AC32-GZ□ / □(1) (2) (3)	AC32G-D□□(1) (2) (3)	2,720	○

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 K

(注1) □内にはスタートポジションとエンドポジションのポジション指定記号が入ります。  
 ・ステップ角度30°の場合 形式：0～11, 商品コード：00～11  
 ・ステップ角度360°/13の場合 (27.69) 形式：0～12, 商品コード：00～12  
 ・ステップ角度15°の場合 形式：0～23, 商品コード：00～23  
 ・ステップ角度360°/26の場合 (13.85) 形式：0～25, 商品コード：00～25

(注2) (1) 内にはシャフトの長さの指定記号が入ります。  
 ・AC09タイプの場合 16mm 形式：L1 商品コード：L  
 18mm 形式：L2 商品コード：M  
 20mm 形式：L3 商品コード：N  
 22mm 形式：L4 商品コード：P  
 ・AC16タイプの場合 19.5mm 形式：L4 商品コード：P  
 ・AC32タイプの場合 14.5mm 形式：L1 商品コード：L  
 16.5mm 形式：L2 商品コード：M  
 18.5mm 形式：L3 商品コード：N  
 20.5mm 形式：L4 商品コード：P

(注3) (2) 内にはストッパーの有無の指定記号が入ります。  
 ・ストッパー有 (付) の場合 形式：無記号, 商品コード：無記号  
 ・ストッパー無 (全回転) の場合 形式：E, 商品コード：E

(注4) (3) 内には端子数とコネクタの有無の指定記号が入ります。  
 ・8端子の場合 コネクタ無 形式：無記号, 商品コード：無記号  
 ライトアングルコネクタ付 形式：A01, 商品コード：F  
 ストレートコネクタ付 形式：A02, 商品コード：G  
 ・7端子の場合 コネクタ無 形式：B00, 商品コード：N  
 ライトアングルコネクタ付 形式：B01, 商品コード：R  
 ストレートコネクタ付 形式：B02, 商品コード：S

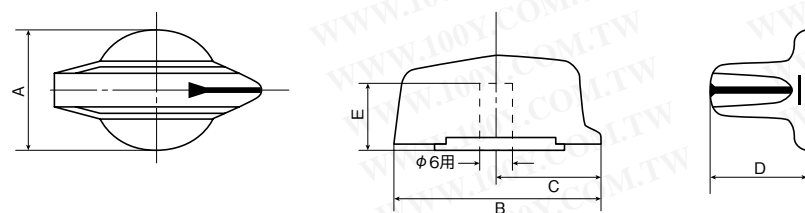
(注5) (4) 内にはロックリングの有無の指定記号が入ります。  
 ・ロックリング無の場合 形式：無記号, 商品コード：無記号  
 ・ロックリング有の場合 はめ込み式ロックリング付 形式：0007, 商品コード：7  
 シール式ロックリング付 形式：0009, 商品コード：9

(注6) 表中の希望小売価格は標準品の価格です。コネクタ・ロックリング付の場合は下記の価格となります。  
 ・コネクタ付の場合 標準品+815円=3,535円  
 ・ロックリング付の場合 はめ込み式 標準品+100円=2,820円  
 シール式 標準品+165円=2,885円

■コード出力形ロータリースイッチ用ツマミ


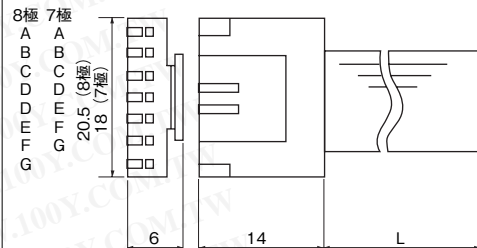

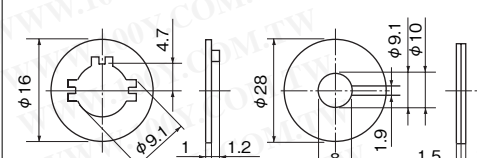
市販のφ6シャフト用ツマミをご使用ください。適用の一例を下表に示します。

種類	メーカー	形式	寸法〔単位：mm〕					色	取付方法
			A	B	C	D	E		
中形	サトーパーツ	K-30	26	42	21	20	17.5	黒	シャフトにツマミを直接サイドねじ止め
	丸三電機	TK-42	25.8	41	—	21	17	黒	
小形	丸三電機	TK-32	21.8	31	—	18	16	黒	





■部品

名称・外観	形式・説明	外形寸法図 [単位: mm]																															
リード線付コネクタ  (写No.AF91-675)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>商品コード</th> <th>希望小売価格 [円]</th> <th>コードの長さL (m)</th> <th>適用機種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACX011-805</td> <td>AC9K011-805</td> <td>440</td> <td>0.5</td> <td rowspan="2">8端子品</td> </tr> <tr> <td>ACX011-810</td> <td>AC9K011-810</td> <td>485</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ACX011-820</td> <td>AC9K011-820</td> <td>500</td> <td>2.0</td> <td rowspan="4">7端子品</td> </tr> <tr> <td>ACX011-705</td> <td>AC9K011-705</td> <td>440</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ACX011-710</td> <td>AC9K011-710</td> <td>485</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ACX011-720</td> <td>AC9K011-720</td> <td>590</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ハウジングは日本航空電子製です。            8極: IL-8S-S3L- (N)            7極: IL-7S-S3L- (N)</p>	形式	商品コード	希望小売価格 [円]	コードの長さL (m)	適用機種	ACX011-805	AC9K011-805	440	0.5	8端子品	ACX011-810	AC9K011-810	485	1.0	ACX011-820	AC9K011-820	500	2.0	7端子品	ACX011-705	AC9K011-705	440	0.5	ACX011-710	AC9K011-710	485	1.0	ACX011-720	AC9K011-720	590	2.0	 <p>8極 7極            A B C D D E F F G            20.5 (8極)            18 (7極)            6 14 L</p> <p>L寸法: 0.5, 1.0, 2.0m            8極: ケーブル配色は上から灰, 紫, 青, 緑, 黄, 橙, 赤, 茶            7極: ケーブル配色は上から紫, 青, 緑, 黄, 橙, 赤, 茶</p>
形式	商品コード	希望小売価格 [円]	コードの長さL (m)	適用機種																													
ACX011-805	AC9K011-805	440	0.5	8端子品																													
ACX011-810	AC9K011-810	485	1.0																														
ACX011-820	AC9K011-820	500	2.0	7端子品																													
ACX011-705	AC9K011-705	440	0.5																														
ACX011-710	AC9K011-710	485	1.0																														
ACX011-720	AC9K011-720	590	2.0																														
ロックリング ACX001形  (写No.AF91-710)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>商品コード</th> <th>希望小売価格 [円]</th> <th>種類</th> <th>適用機種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACX001</td> <td>AC9Y001</td> <td>105</td> <td>はめ込み式 ロックリング</td> <td rowspan="2">AC09形</td> </tr> <tr> <td>ACX001A</td> <td></td> <td>165</td> <td>シール式 ロックリング</td> </tr> </tbody> </table>	形式	商品コード	希望小売価格 [円]	種類	適用機種	ACX001	AC9Y001	105	はめ込み式 ロックリング	AC09形	ACX001A		165	シール式 ロックリング	 <p>(ACX001) (ACX001A)</p>																	
形式	商品コード	希望小売価格 [円]	種類	適用機種																													
ACX001	AC9Y001	105	はめ込み式 ロックリング	AC09形																													
ACX001A		165	シール式 ロックリング																														

■12ポジションコード表

R: リアルバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	1		●		●		●		●		●		●
F	2		●	●		●		●	●		●		●
B	4		●	●	●		●		●		●		●
E	8		●	●	●	●		●		●		●	
C	P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C												

G: リアルグレーコード

端子記号	ビット No.	設定値											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	a		●		●		●		●		●		●
F	b		●	●		●	●		●	●		●	●
B	c					●	●	●		●	●	●	●
E	d									●	●	●	●
C	P		●		●		●		●		●		●
G													
D	C												

INH: インヒビット端子  
 P: パリティチェック端子  
 C: コモン端子  
 ●印: ON動作  
 (備考) 全ポジションコード共通です。

C: コンプリメントバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	1	●		●		●		●		●		●	
F	2	●	●		●		●	●		●		●	●
B	4	●	●	●	●		●		●		●		●
E	8	●	●	●	●	●	●		●		●		●
C	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C												

■13ポジションコード表

R: リアルバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	1		●		●		●		●		●		●	
F	2		●	●		●	●		●	●		●	●	
B	4		●	●	●		●		●		●		●	
E	8		●	●	●	●		●		●		●		●
C	P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C													

C: コンプリメントバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	1	●		●		●		●		●		●		●
F	2	●	●		●	●		●	●		●	●		●
B	4	●	●	●	●		●		●		●		●	
E	8	●	●	●	●	●	●		●		●		●	
C	P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C													

G14 ロータリースイッチ

## ■24ポジションコード表

R：リアルバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A	1		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
F	2			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
B	4					●	●	●	●			●	●	●	●							●	●	●	●
E	8								●	●	●	●	●	●	●	●									
C	16																●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C																								

C：コンプリメントバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A	1	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
F	2	●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●		
B	4	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●
E	8	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C																								

G：リアルグレーコード

端子記号	ビット No.	設定値																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A	a		●	●		●	●			●	●			●	●			●	●			●	●		
F	b			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
B	c					●	●	●	●			●	●	●	●							●	●	●	●
E	d								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C	e																●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	P		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
D	C																								

## ■26ポジションコード表

R：リアルバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	1		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
F	2			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●		
B	4					●	●	●	●			●	●	●	●							●	●	●	●		
E	8								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C	16																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C																										

C：コンプリメントバイナリコード

端子記号	ビット No.	設定値																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	1	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
F	2	●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
B	4	●	●	●	●			●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●		
E	8	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	INH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D	C																										

G：リアルグレーコード

端子記号	ビット No.	設定値																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	a		●	●		●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●
F	b			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●			●	●		
B	c					●	●	●	●			●	●	●	●							●	●	●	●		
E	d								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
C	e																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G	P		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
D	C																										

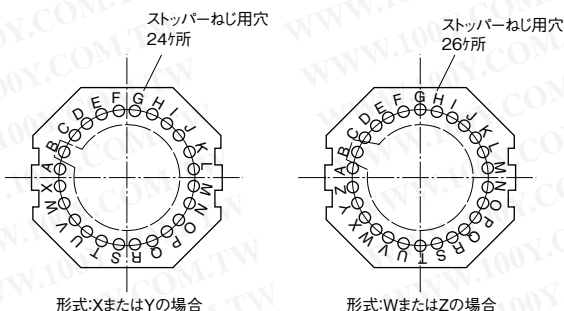


### 注意 ご使用に際して

#### (1) 動作ポジション設定方法

ストッパーねじの挿入位置は下記のようになっています。AC09, AC32形ご購入後の仕様変更の参考にしてください。

- ストッパーの位置は、挿入例のようにスタートポジション、エンドポジションの設定値に対応する機構部分のアルファベット A, B, C・・・で表示する穴にストッパーねじを挿入して設定します。
- スタートポジションのストッパーねじは設定値の左側のアルファベット穴に、エンドポジションのストッパーねじは設定値の右側のアルファベット穴にそれぞれ挿入します。
- スタートポジションにストッパーねじを挿入した後、シャフトを反時計回りに回転させ、スタートポジションのストッパーねじで止まることを確認（スタート位置の確定）してから、エンドポジションにストッパーねじを挿入してください。



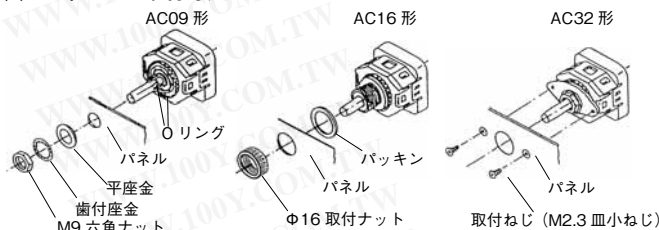
#### 挿入例1

形式 AC09-C □ 0 / 7 L1 の場合

ステップ角度 X, W, Y, Z

無記入のためストッパー付  
エンドポジションの設定値  
スタートポジションの設定値

#### (2) パネルへの取付方法



AC09形・・・スイッチ本体をパネル裏面より穴に通し、平座金、歯付座金を介し六角ナットで締付けて固定します。

六角ナットの締付トルクは1.5N・m～2N・mで締付けてください。

AC16形・・・スイッチ本体をバック金を介してパネル裏面より穴に通し、φ16取付ナットで締付けて固定します。

取付ナットの締付トルクは0.6N・m～1N・mで締付けてください。

AC32形・・・スイッチ本体をパネル裏面より穴に通し、パネル表面から皿小ねじで2ヶ所締付けて固定します。

皿小ねじの締付トルクは0.3N・m～0.5N・mで締付けてください。

#### (3) ストッパーねじは本品専用ねじですので、製品に装着されているもの、同梱されているものを使用してください。

##### 1. AC09形, AC32形のストッパーねじ同梱数

- ストッパー付で下記仕様の場合

ステップ角度	形式	スタート/エンドポジション	ねじ本数
30°	X	0/11	1
360°/13 (27.69°)	W	0/12	
15°	Y	0/22	
360°/26 (13.85°)	Z	0/24	

- ストッパーなし (形式: E) の場合

ステップ角度	形式	ねじ本数
30°	X	2
360°/13 (27.69°)	W	
15°	Y	
360°/26 (13.85°)	Z	

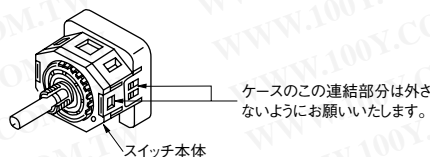
##### 2. AC16形はご注文時にストッパー位置を指定いただき、当社にて取付けいたします。あとのからのストッパー位置の変更はできません。

#### (4) 電線の接続方法

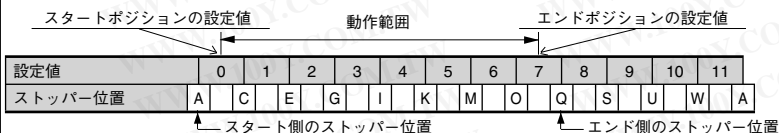
はんだ作業は次の点にご注意ください。

- はんだゴテは消費電力30W以下のものをご使用ください。
- はんだの種類はヤニ入りはんだをご使用ください。
- はんだ付け時間は30Wのとき5秒以内、20Wのとき10秒以内で作業を行ってください。

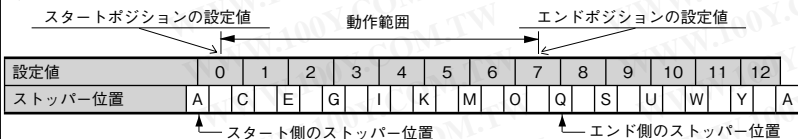
#### (5) スイッチ本体の取扱いについて



#### 1) ステップ角度Xの場合



#### 2) ステップ角度Wの場合



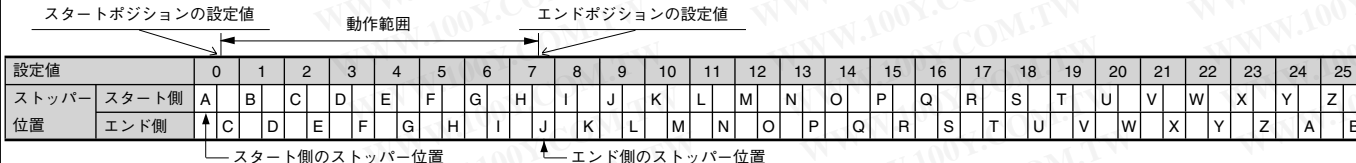
#### 3) ステップ角度Yの場合



(備考1) 設定値0～22の動作範囲の場合、ストッパーねじはA位置のみ1本挿入してください。

(備考2) 設定値0～23の動作範囲の場合、ストッパーねじは挿入しません (記号④はEとなります)。

#### 4) ステップ角度Zの場合



(備考1) 設定値0～24の動作範囲の場合、ストッパーねじはA位置のみ1本挿入してください。

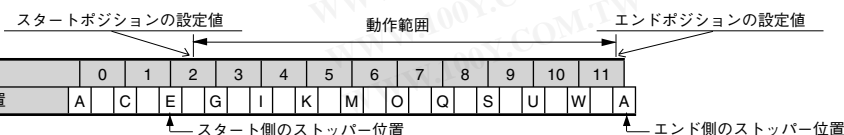
(備考2) 設定値0～25の動作範囲の場合、ストッパーねじは挿入しません (記号④はEとなります)。


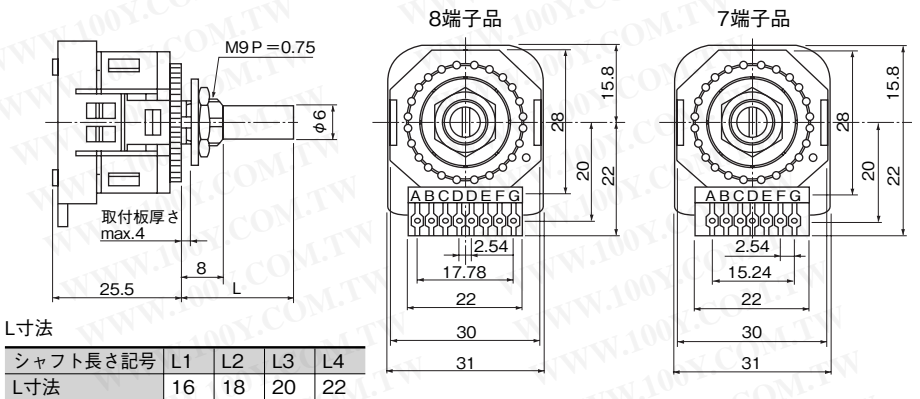
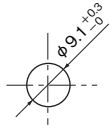


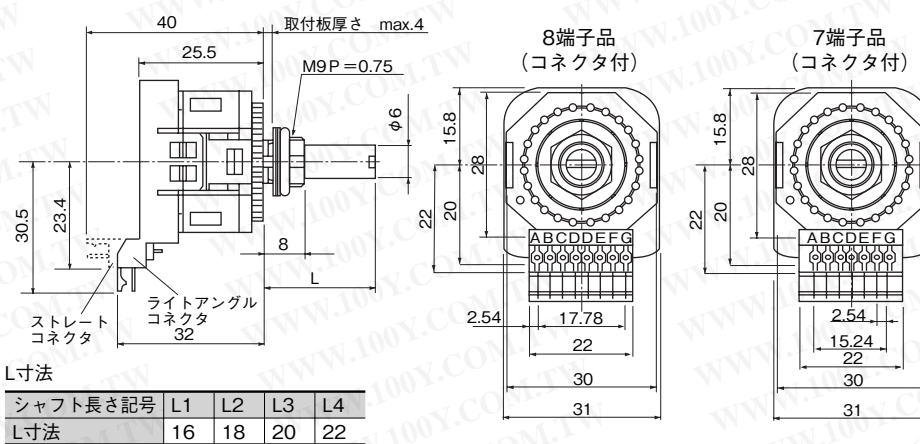
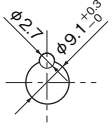

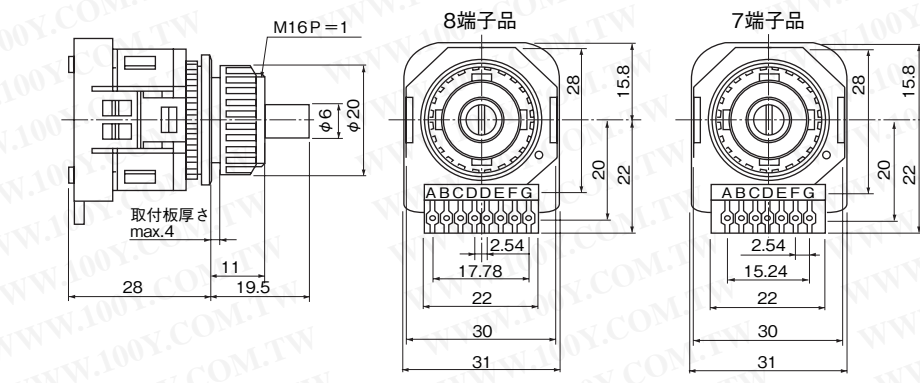
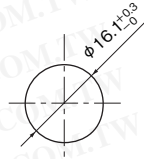

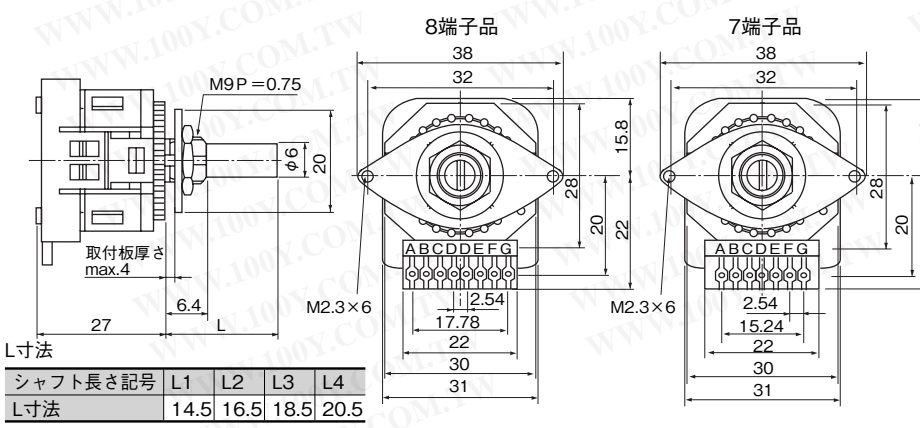
#### 挿入例2

形式 AC09 - R X 2 / 11 の場合

ステップ角度

エンドポジションの設定値  
スタートポジションの設定値



形式	外形寸法図 [単位: mm]	取付方法・取付穴
AC09  (写No.AF90-211)	 <p>             8端子品              7端子品           </p> <p>             M9P=0.75              取付板厚さ max.4              25.5              8              L              φ6              28              15.8              20              22              ABCDEFG              2.54              17.78              22              30              31           </p> <p>             L寸法              シャフト長さ記号 L1 L2 L3 L4              L寸法 16 18 20 22           </p>	M9中心ナット止め 
AC09 (コネクタ付)  (写No.AF91-674)  (写No.AF91-673)	 <p>             8端子品              (コネクタ付)              7端子品              (コネクタ付)           </p> <p>             40              25.5              取付板厚さ max.4              M9P=0.75              φ6              8              L              30.5              28.4              ストレートコネクタ              ライトアングルコネクタ              32              2.54              17.78              22              30              31           </p> <p>             L寸法              シャフト長さ記号 L1 L2 L3 L4              L寸法 16 18 20 22           </p>	ロックリング (ACX001) 付の場合 (AC09-□/0007)  取付板厚さ 1.2~3.2
AC16  (写No.AF90-209)	 <p>             8端子品              7端子品           </p> <p>             M16P=1              取付板厚さ max.4              28              11              19.5              φ6              φ20              28              15.8              20              22              ABCDEFG              2.54              17.78              22              30              31           </p>	M16アダプタ付 中心ナット止め 
AC32  (写No.AF90-210)	 <p>             8端子品              7端子品           </p> <p>             M9P=0.75              取付板厚さ max.4              27              6.4              L              M2.3×6              φ6              20              28              15.8              20              22              ABCDEFG              2.54              17.78              22              30              31              M2.3×6              2.54              15.24              22              30              31           </p> <p>             L寸法              シャフト長さ記号 L1 L2 L3 L4              L寸法 14.5 16.5 18.5 20.5           </p>	32mmピッチ アダプタ付 2点ねじ止め 