

形A6R/A6RV

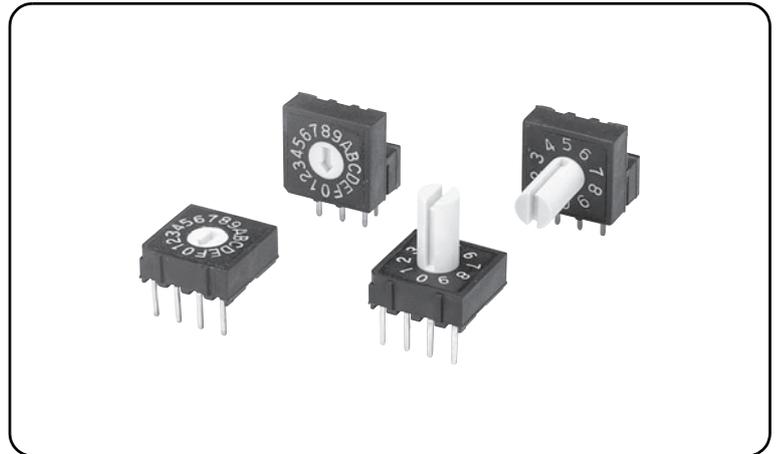
ロータリーディップスイッチ

CSM_A6R_A6RV_DS_J_1_4

ローコストタイプの ロータリーディップスイッチ

- 上面操作タイプ、側面操作タイプ、フラットタイプ、シャフトタイプをシリーズ化。
- ロータ部はOリングによる密閉構造により、塵埃の浸入を防止。
- 端子配列を2タイプ準備。回路設計が容易。

RoHS適合



種類

(◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先会社にお問い合わせください。)

タイプ(ロータの色)				上面操作 フラットタイプ(白)	上面操作 シャフトタイプ(白)	側面操作 フラットタイプ(白)	側面操作 シャフトタイプ(白)
ポジション 数	スティック 梱包単位	端子タイプ	出力コード				
				◎形A6R-101RF	形A6R-101RS	◎形A6RV-101RF	形A6RV-101RS
10	48	4×1	リアル・コード	◎形A6R-102RF	形A6R-102RS	◎形A6RV-102RF	形A6RV-102RS
		3×3	リアル・コード	◎形A6R-161RF	形A6R-161RS	◎形A6RV-161RF	形A6RV-161RS
16	48	4×1	リアル・コード	◎形A6R-162RF	形A6R-162RS	◎形A6RV-162RF	形A6RV-162RS
		3×3	リアル・コード				

注: 発注は、梱包単位の整数倍でお願いします。

定格/性能

定格	DC24V 25mA, DC3.5V 10 μ A(最小電流)
使用温度範囲	-25~+80 $^{\circ}$ C 60%RH以下 (ただし、氷結、結露しないこと)
使用湿度範囲	35~95%RH(+5~+35 $^{\circ}$ Cにて)
絶縁抵抗	100M Ω 以上(DC250Vにて)
接触抵抗	200m Ω 以下(初期値)
耐電圧	端子間 AC250V 1min
振動 誤動作	10~55Hz 複振幅1.5mm
衝撃 誤動作	300m/s ² 以上
電氣的耐久性	5,000ステップ以上
操作トルク	1.96 $\times 10^{-2}$ N \cdot m以下
質量	上面操作:約0.6g 側面操作:約0.8g (シャフトタイプはそれぞれプラス0.13g)

出力コード表

10ポジション

ポジション	コード			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●

注: ●印は内部スイッチ ON 状態を示します。

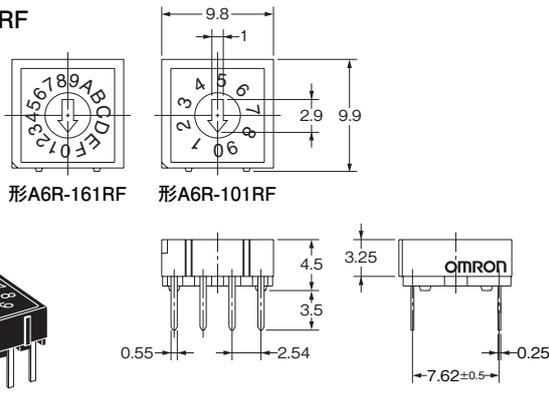
16ポジション

ポジション	コード			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●
A		●		●
B	●	●		●
C			●	●
D	●		●	●
E		●	●	●
F	●	●	●	●

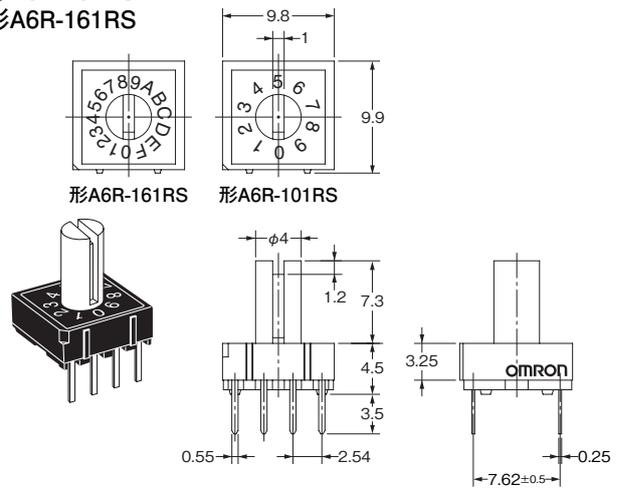
注: ●印は内部スイッチ ON 状態を示します。

■外形寸法 (単位:mm)

●上面操作 フラットタイプ 端子タイプ4×1
 形A6R-101RF
 形A6R-161RF

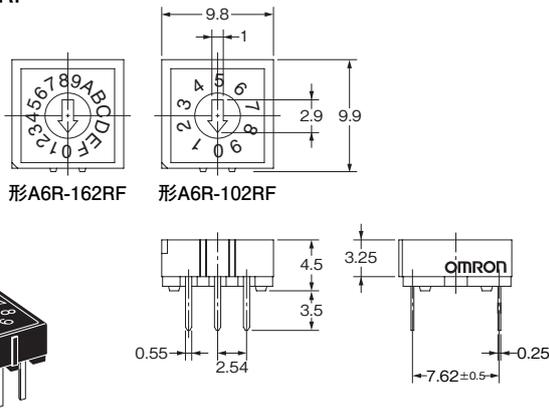


●上面操作 シャフトタイプ 端子タイプ4×1
 形A6R-101RS
 形A6R-161RS

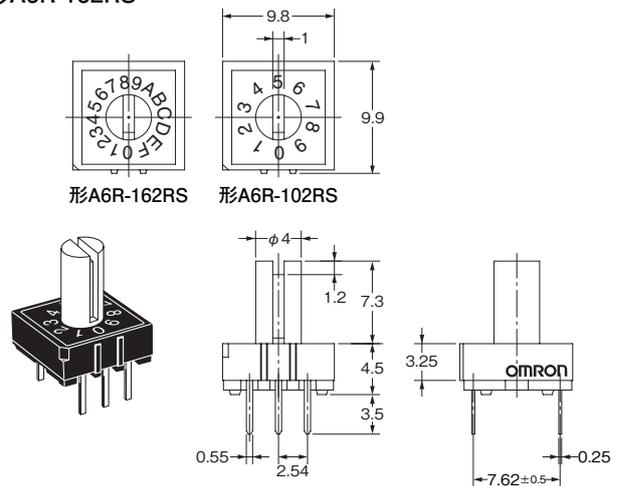


A
6
R
/
A
6
R
V

●上面操作 フラットタイプ 端子タイプ3×3
 形A6R-102RF
 形A6R-162RF

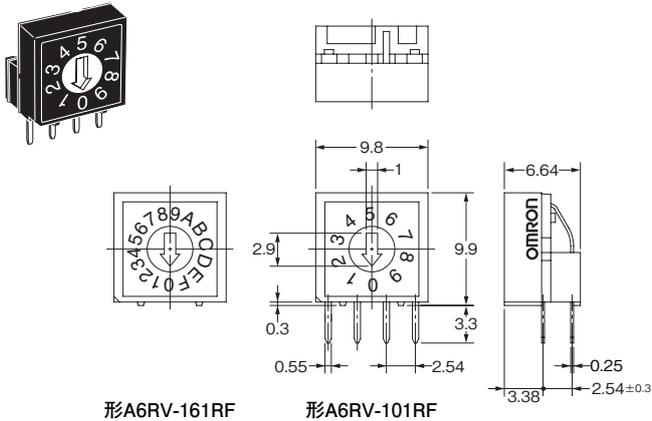


●上面操作 シャフトタイプ 端子タイプ3×3
 形A6R-102RS
 形A6R-162RS

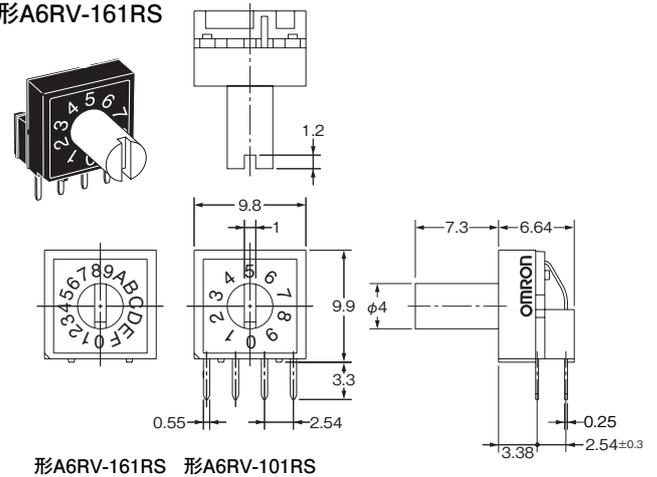


注. 上記、各機種の外形式図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

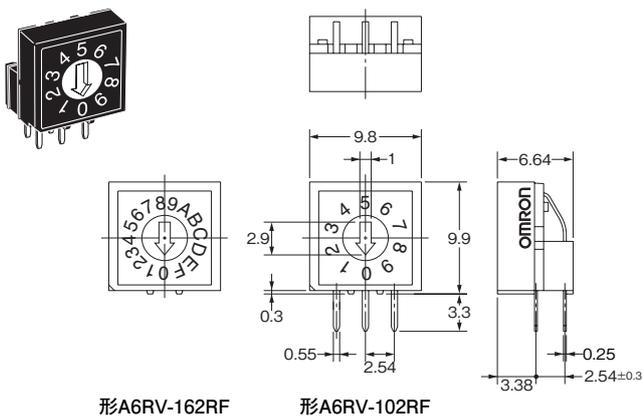
●側面操作 フラットタイプ 端子タイプ4×1
 形A6RV-101RF
 形A6RV-161RF



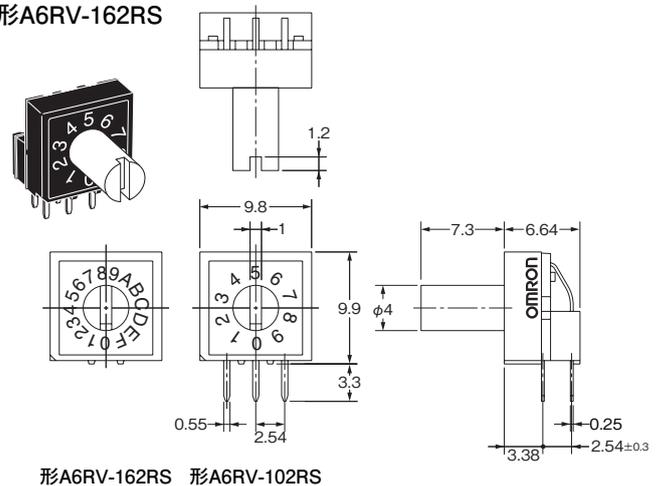
●側面操作 シャフトタイプ 端子タイプ4×1
 形A6RV-101RS
 形A6RV-161RS



●側面操作 フラットタイプ 端子タイプ3×3
 形A6RV-102RF
 形A6RV-162RF



●側面操作 シャフトタイプ 端子タイプ3×3
 形A6RV-102RS
 形A6RV-162RS

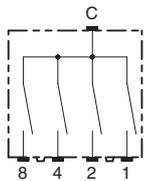


注. 上記、各機種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

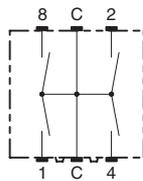
■内部接続

上面操作タイプ

端子タイプ4×1

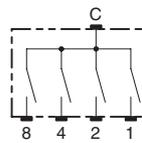


端子タイプ3×3

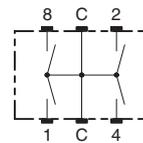


側面操作タイプ

端子タイプ4×1



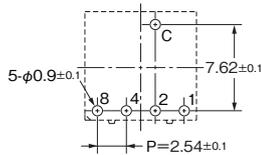
端子タイプ3×3



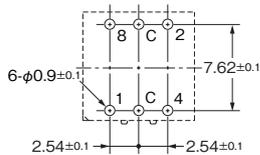
■プリント基板加工寸法 (TOP VIEW) (単位:mm)

上面操作タイプ

端子タイプ4×1

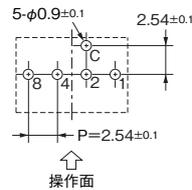


端子タイプ3×3

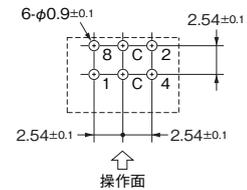


側面操作タイプ

端子タイプ4×1



端子タイプ3×3



A6R / A6RV

■正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項」を合わせてご覧の上、正しくお使いください。