

形A6K/A6KS

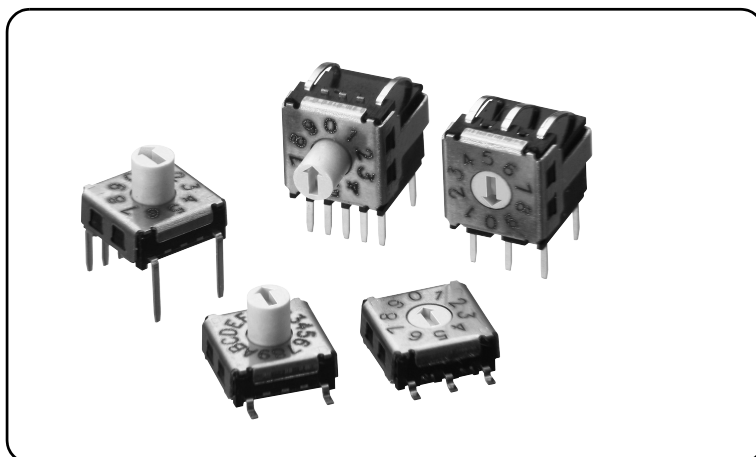
ロータリーディップスイッチ

CSM_A6K_A6KS_DS_J_1_12

7.2mm角の小形ロータリーディップスイッチ

- 従来の10mm角タイプ面積の1/2に省スペース化。
- 上面操作と側面操作の両タイプにサーフェスマウント端子と基板挿入端子を品揃え。
- 接点部は、金メッキで高信頼性を確保。
- エンボステーピング梱包では100個の100個リールも用意。

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商社にお問い合わせください。)

●スティック梱包 基板挿入端子(3×3端子)

タイプ			上面操作 フラットタイプ	上面操作 シャフトタイプ	側面操作 フラットタイプ	側面操作 シャフトタイプ
ポジション数	スティック梱包単位	出力コード				
10	上面: 63 側面: 60	リアル・コード	◎形A6K-102RF	形A6K-102RS	形A6KV-102RF	形A6KV-102RS
16			形A6K-162RF	形A6K-162RS	形A6KV-162RF	形A6KV-162RS

基板挿入端子(5×2端子)

タイプ			上面操作 フラットタイプ	上面操作 シャフトタイプ	側面操作 フラットタイプ	側面操作 シャフトタイプ
ポジション数	スティック梱包単位	出力コード				
10	上面: 63 側面: 60	リアル・コード	形A6K-104RF	形A6K-104RS	形A6KV-104RF	形A6KV-104RS
16			形A6K-164RF	形A6K-164RS	形A6KV-164RF	形A6KV-164RS

サーフェスマウント端子(3×3端子)

タイプ			上面操作 フラットタイプ	上面操作 シャフトタイプ
ポジション数	スティック梱包単位	出力コード		
10	63	リアル・コード	形A6KS-102RF	形A6KS-102RS
16			◎形A6KS-162RF	形A6KS-162RS

* サーフェスマウント端子(3×3端子)品には側面操作はありません。

サーフェスマウント端子(5×2端子)

タイプ			上面操作 フラットタイプ	上面操作 シャフトタイプ	側面操作 フラットタイプ	側面操作 シャフトタイプ
ポジション数	スティック梱包単位	出力コード				
10	上面: 63 側面: 63	リアル・コード	形A6KS-104RF	形A6KS-104RS	形A6KSV-104RF	形A6KSV-104RS
16			形A6KS-164RF	形A6KS-164RS	◎形A6KSV-164RF	形A6KSV-164RS

A6K/A6KS

●エンボステーピング梱包
サーフェスマウント端子(3×3端子)

タイプ		上面操作 フラットタイプ				上面操作 シャフトタイプ			
									
		標準リール		100個リール		標準リール		100個リール	
		梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式
10	リアル・コード	1450	形A6KS-102RF-P	100	形A6KS-102RF-R100	850	形A6KS-102RS-P	100	形A6KS-102RS-R100
16			形A6KS-162RF-P		形A6KS-162RF-R100		形A6KS-162RS-P		形A6KS-162RS-R100

サーフェスマウント端子(5×2端子)*

タイプ		上面操作 フラットタイプ				上面操作 シャフトタイプ			
									
		標準リール		100個リール		標準リール		100個リール	
		梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式
10	リアル・コード	1450	形A6KS-104RF-P	100	形A6KS-104RF-R100	850	形A6KS-104RS-P	100	形A6KS-104RS-R100
16			形A6KS-164RF-P		◎ 形A6KS-164RF-R100		形A6KS-164RS-P		形A6KS-164RS-R100

タイプ		側面操作 フラットタイプ				側面操作 シャフトタイプ			
									
		標準リール		100個リール		標準リール		100個リール	
		梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式	梱包単位	形式
10	リアル・コード	750	形A6KSV-104RF-P	100	◎ 形A6KSV-104RF-R100	750	形A6KSV-104RS-P	100	形A6KSV-104RS-R100
16			形A6KSV-164RF-P		◎ 形A6KSV-164RF-R100		形A6KSV-164RS-P		形A6KSV-164RS-R100

注. 発注は梱包単位の整数倍でお願いします。

A
6
K
/
A
6
K
S

■定格／性能

定格(抵抗負荷)		DC24V 25mA DC3.5V 10μA(最小電流)
使用温度範囲		-30~+80℃ 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℃にて)
絶縁抵抗		100MΩ以上(DC250V絶縁抵抗計にて)
接触抵抗(初期値)		200mΩ以下
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		20,000ステップ以上
洗浄		不可
保護構造		IEC IP60
操作トルク		1.96×10 ⁻² N・m以下
質量		基板挿入端子タイプ :上面操作:約0.4g 側面操作:約0.7g サーフェスマウント端子タイプ :上面操作:約0.4g 側面操作:約0.4g

* シャフトタイプはそれぞれ0.03gプラスとなります。

■出力コード表

10ポジション

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

16ポジション

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

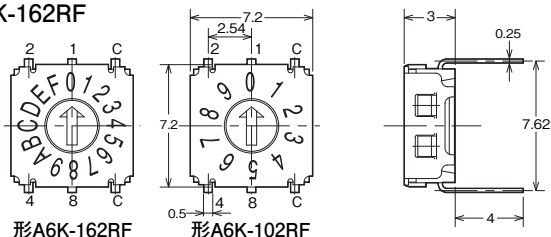
■外形寸法 (単位:mm)

基板挿入端子

●上面操作3×3端子 フラットタイプ

形A6K-102RF

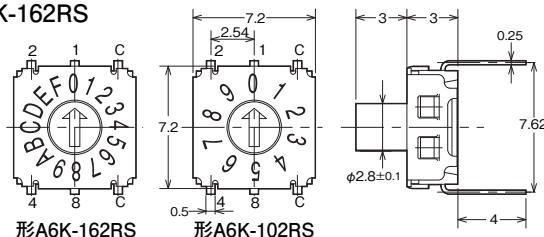
形A6K-162RF



●上面操作3×3端子 シャフトタイプ

形A6K-102RS

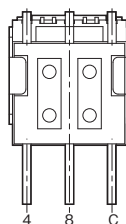
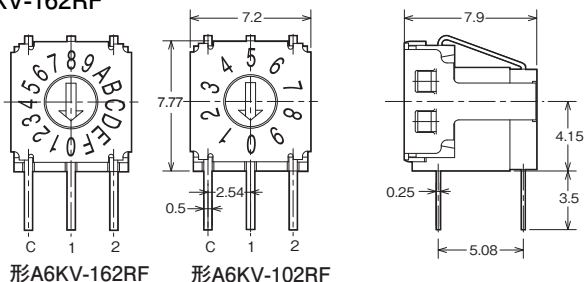
形A6K-162RS



●側面操作3×3端子 フラットタイプ

形A6KV-102RF

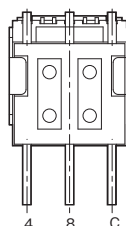
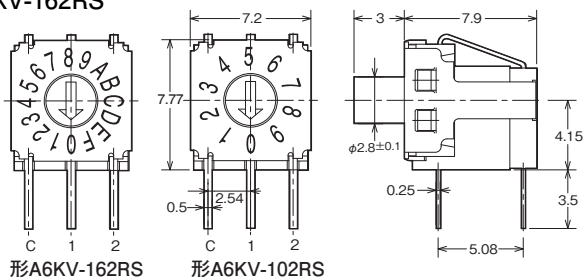
形A6KV-162RF



●側面操作3×3端子 シャフトタイプ

形A6KV-102RS

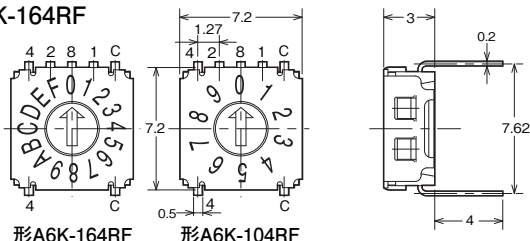
形A6KV-162RS



●上面操作5×2端子 フラットタイプ

形A6K-104RF

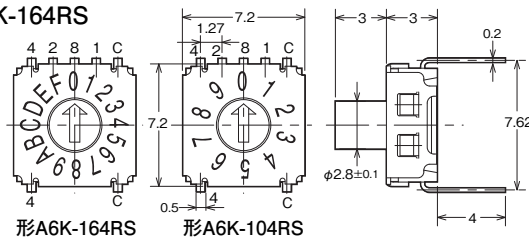
形A6K-164RF



●上面操作5×2端子 シャフトタイプ

形A6K-104RS

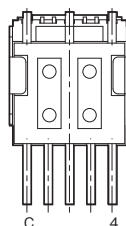
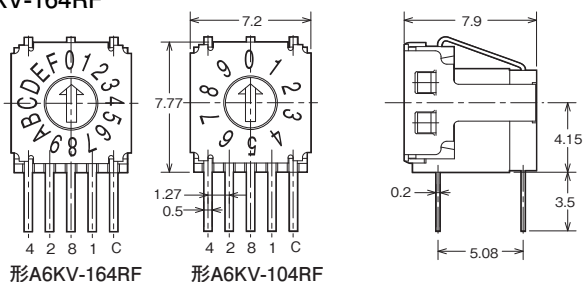
形A6K-164RS



●側面操作5×2端子 フラットタイプ

形A6KV-104RF

形A6KV-164RF

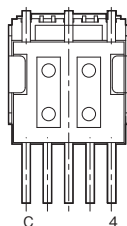
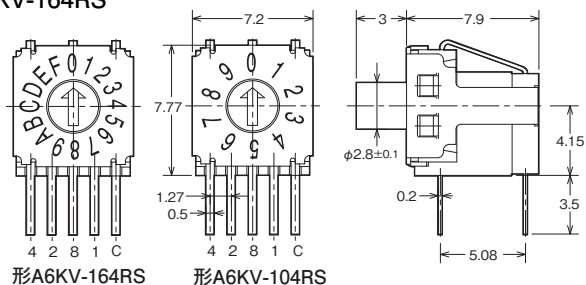


注. 上記、各機種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

●側面操作5×2端子 シャフトタイプ

形A6KV-104RS

形A6KV-164RS



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。

サーフェスマウント端子

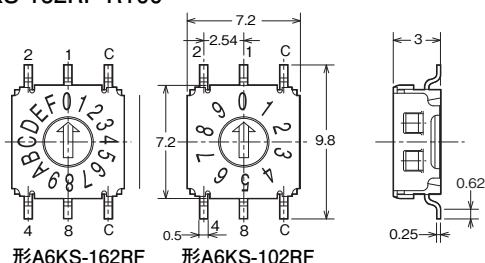
●上面操作3×3端子 フラットタイプ

形A6KS-102RF

形A6KS-102RF-R100

形A6KS-162RF

形A6KS-162RF-R100



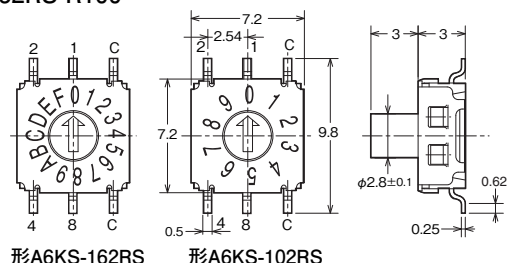
●上面操作3×3端子 シャフトタイプ

形A6KS-102RS

形A6KS-102RS-R100

形A6KS-162RS

形A6KS-162RS-R100



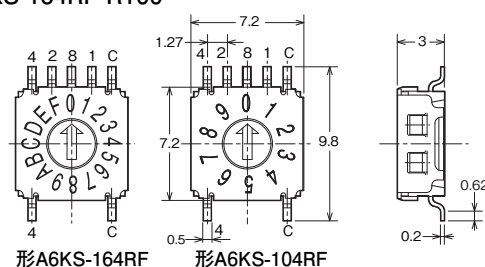
●上面操作5×2端子 フラットタイプ

形A6KS-104RF

形A6KS-104RF-R100

形A6KS-164RF

形A6KS-164RF-R100



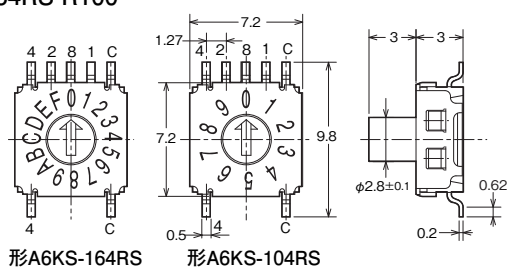
●上面操作5×2端子 シャフトタイプ

形A6KS-104RS

形A6KS-104RS-R100

形A6KS-164RS

形A6KS-164RS-R100



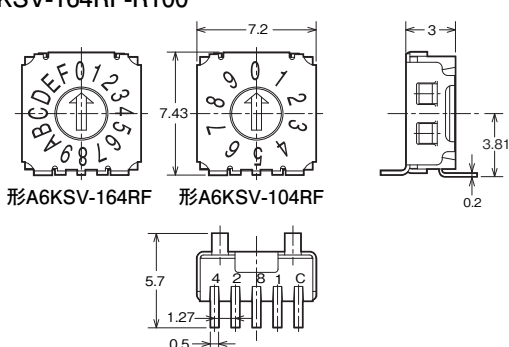
●側面操作5×2端子 フラットタイプ

形A6KSV-104RF

形A6KSV-104RF-R100

形A6KSV-164RF

形A6KSV-164RF-R100



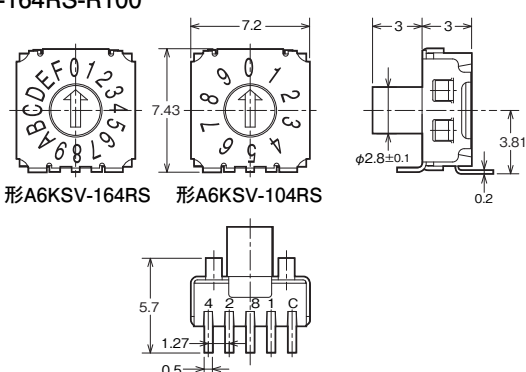
●側面操作5×2端子 シャフトタイプ

形A6KSV-104RS

形A6KSV-104RS-R100

形A6KSV-164RS

形A6KSV-164RS-R100

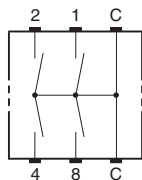


注. 上記、各機種の外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

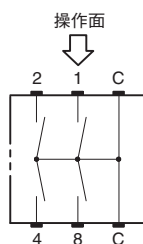
■内部接続

内部接続図(TOP VIEW)

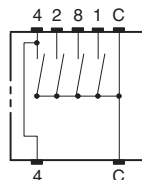
上面操作
3×3端子
基板挿入端子
サーフェスマウント端子



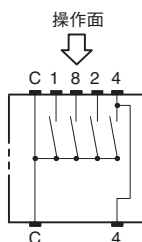
側面操作
3×3端子
基板挿入端子
サーフェスマウント端子



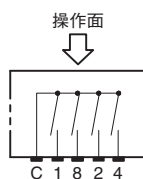
上面操作
5×2端子
基板挿入端子
サーフェスマウント端子



側面操作
5×2端子
基板挿入端子

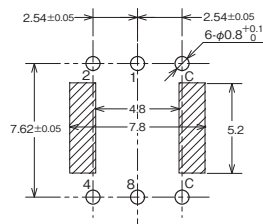


側面操作
5×2端子
サーフェスマウント端子

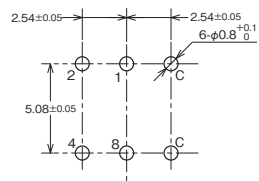


■プリント基板加工寸法(参考)(TOP VIEW) (単位:mm)

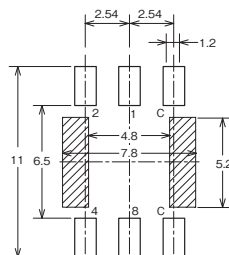
3×3端子
基板挿入端子(上面操作)



3×3端子
基板挿入端子(側面操作)

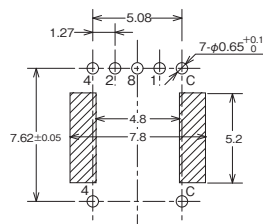


3×3端子
サーフェスマウント端子(上面操作)

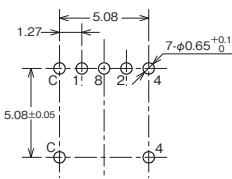


部：スルーホール・パターン禁止部です。

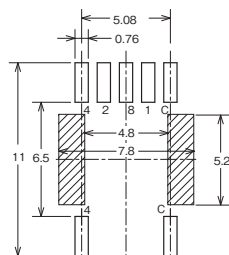
5×2端子
基板挿入端子(上面操作)



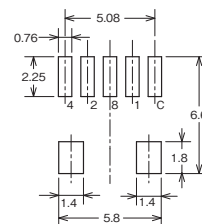
5×2端子
基板挿入端子(側面操作)



5×2端子
サーフェスマウント端子(上面操作)

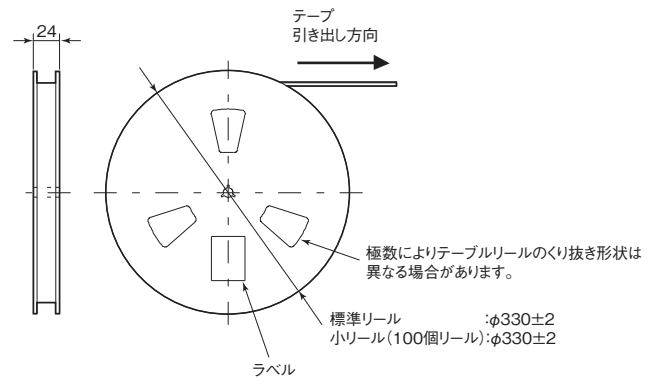
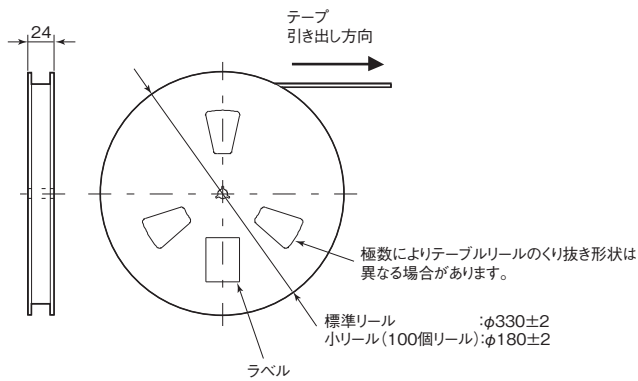


5×2端子
サーフェスマウント端子(側面操作)



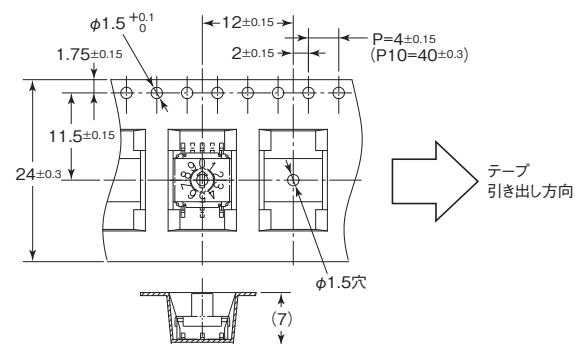
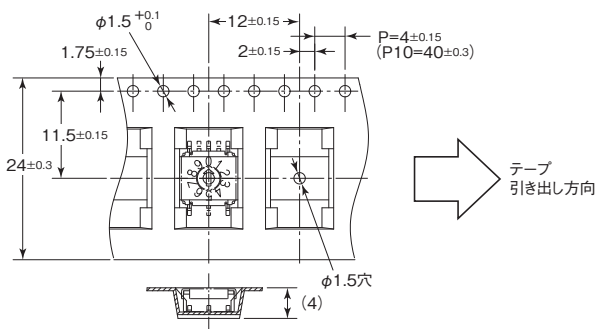
■エンボステーピングの包装仕様

●上面操作

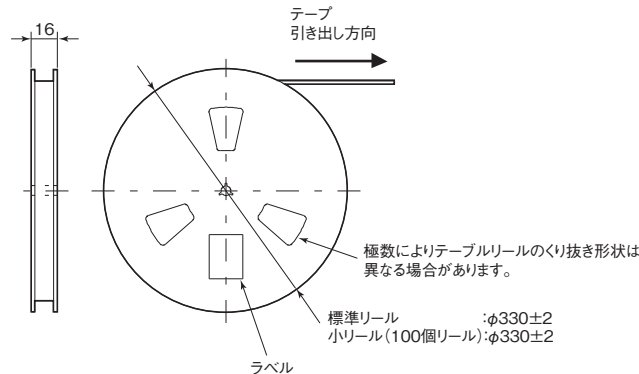


形A6KS-1□□RF-P
形A6KS-1□□RF-R100

形A6KS-1□□RS-P
形A6KS-1□□RS-R100

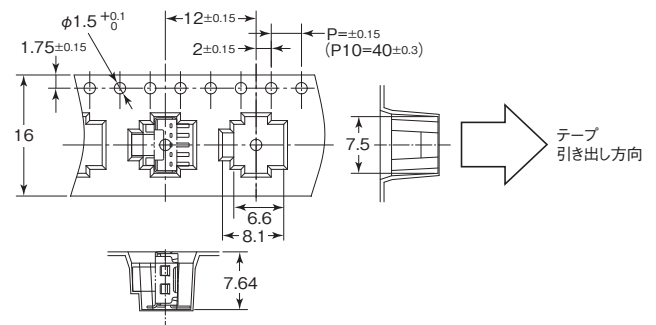
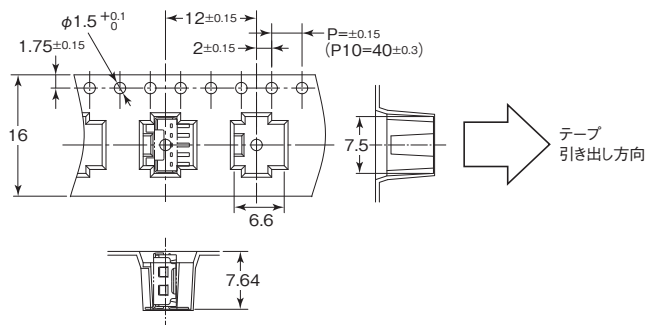


●側面操作



形A6KSV-1□4RF-P
形A6KSV-1□4RF-R100

形A6KSV-1□4RS-P
形A6KSV-1□4RS-R100



■正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項」をご覧ください。