



ディップローターコードスイッチ  
DIP Rotary Code Switches  
シリーズ  
Series

特長 仕様 品名の説明

Features Specifications Part Numbering

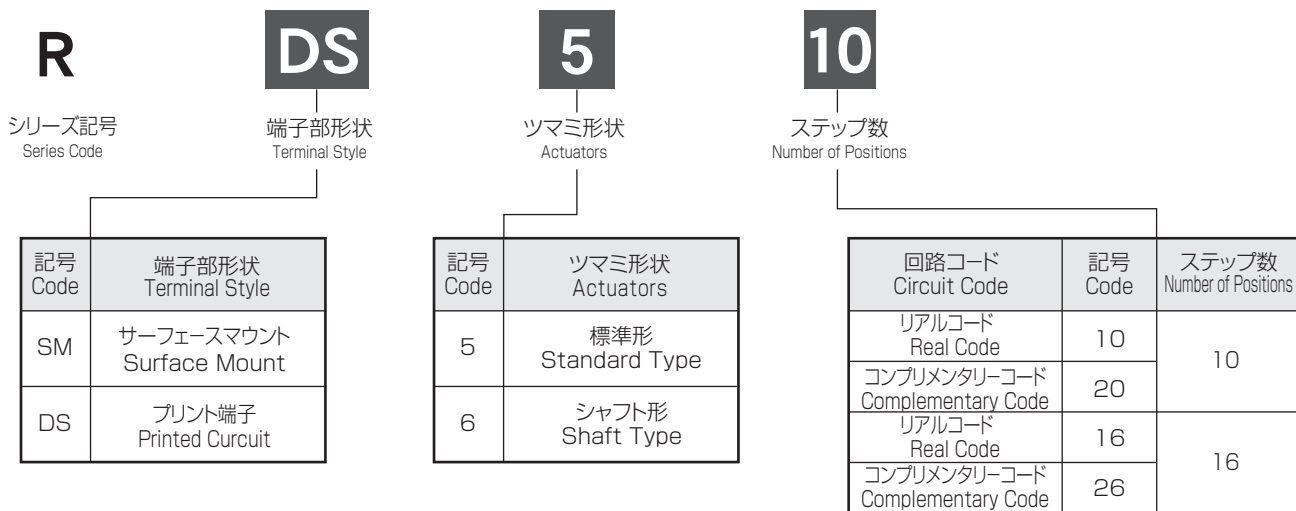
- 特長**
1. 超薄形(7.2mm角、厚さ3mm)で高密度実装可能。
  2. 自動はんだ付け可能。高耐熱樹脂の採用により、RSMタイプはリフローはんだによる実装が可能。RDSタイプはフローはんだが可能。
  3. 完全密封構造。丸洗い洗浄可能。長期接触安定端子実現。


- Features**
1. Only 7.2mm(0.295") square body size and low-profile package as low as 3m/m(0.118") allows high density mounting.
  2. Auto-solderable -reflow and flow solderable.
  3. Internally perfectly sealed and immersion washable.

## 仕様 Specifications

定格 Rating	通電定格 DC50V 100mA Non-Switching 100mA at 50V DC 開閉定格 DC5V 100mA Switching 100mA at 5V DC 最小定格 DC20mV 1μA Switching 1μA at 20m V DC
初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	200mΩ以下、(AC200μV1.5mA)。 200mΩ max. at 1.5mA 200μ V DC.
初期耐電圧 Initial Dielectric Strength	AC250V 1分間。 250V AC for 1 minute.
初期絶縁抵抗 Initial Insulation Resistance	1,000MΩ以上(DC100V)。
電気的寿命 Electrical Life	20,000回以上の開閉動作が可能。 20,000 cycles.
動作力 Operating Force	0.0245N・m (0.25kgf・cm)
使用温度範囲 Operating Temperature Range	-25~+80℃
保存温度範囲 Storage Temperature range	-40~+80℃

## 品名の説明 Part Numbering





ディップローターコードスイッチ  
DIP Rotary Code Switches  
シリーズ  
Series

品名一覧表 操作部形状・端子部形状

Table Of Part Numbers Actuator Shape & Terminal Style

## 品名一覧表 Table Of Part Numbers

回路特性 Circuit Function	ステップ数 No. of Positions	標準形 Standard Type		シャフト形 Shaft Type	
		PC プリント端子 Printed Circuit Terminal	SMT サーフェスマウント端子 Surface Mount Terminal	PC プリント端子 Printed Circuit Terminal	SMT サーフェスマウント端子 Surface Mount Terminal
表リアルコード Real Code	10	RDS510	RSM510	RDS610	RSM610
	16	RDS516	RSM516	RDS616	RSM616
裏コンプリメンタリーコード Complementary Code	10	RDS520	RSM520	RDS620	RSM620
	16	RDS526	RSM526	RDS626	RSM626

## 初期ポジション Initial Positions

回路コード Circuit Code	ステップ数 No. of Positions	初期ポジション Initial Positions
表リアルコード Real Code	10	0
	16	0
裏コンプリメンタリーコード Complementary Code	10	7
	16	F

