



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

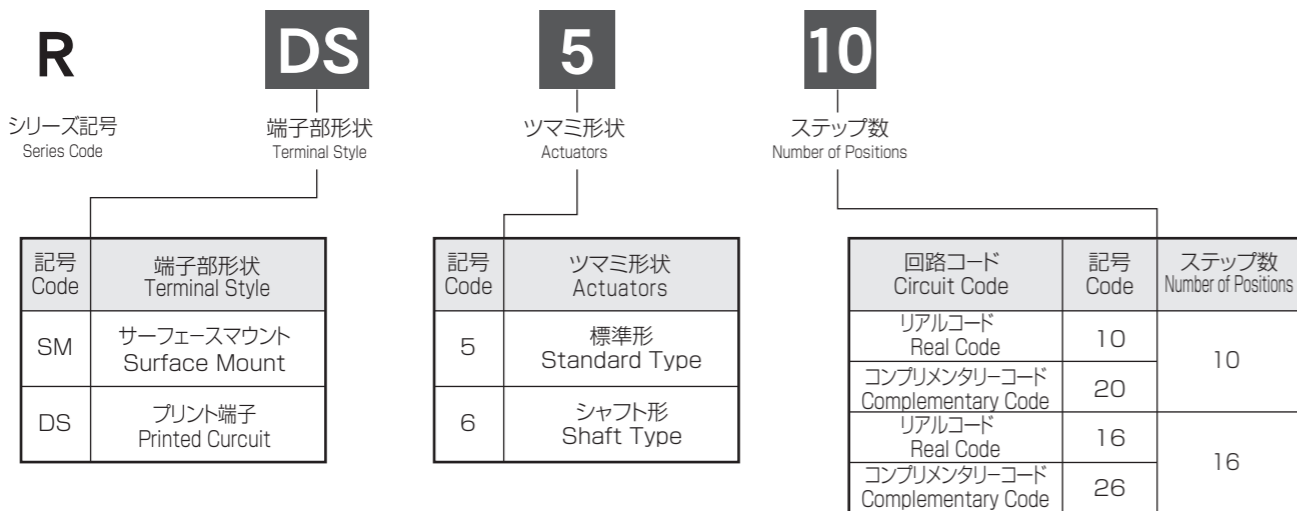
- 特長**
1. 超薄形(7.2mm角、厚さ3mm)で高密度実装可能。
 2. 自動はんだ付け可能。高耐熱樹脂の採用により、RSMタイプはリフローはんだによる実装が可能。RDSタイプはフローはんだが可能。
 3. 完全密封構造。丸洗い洗浄可能。長期接触安定端子実現。


- 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 |

