

# 防塵形小型ストロークスイッチ MQS-59 シリーズ

## ■特長

- 半田フラックスが流入しにくいインサート端子構造です。
- 水滴、埃、腐食性ガス等の悪環境条件下での使用に適しています。

## ■用途

- 掃除機、冷蔵庫、給湯機
- 自動車、自動販売機、浴室機器

## ■品番体系



原寸

## ■主な仕様

| 項目              | 仕様  |           |             |           |
|-----------------|---|-----------|-------------|-----------|
| 接点              | Ag 合金接点タイプ  |           | PGS 合金接点タイプ |           |
| 動作に必要な力         | MAX 1.27N   | MAX 1.96N | MAX 1.27N   | MAX 1.96N |
| 定格<br>(抵抗負荷)    | 1A 14V DC   |           | 0.1A 14VDC  |           |
| 機械的寿命           | 30 万回   |           |             |           |
| 電氣的寿命           | 3 万回  |           | 10 万回       |           |
| 接触抵抗            | 30mΩ 以下   |           | 100mΩ 以下    |           |
| 絶縁抵抗            | DC 500V にて 100MΩ 以上   |           |             |           |
| 耐電圧             | 非連続端子間 : AC 600V 1 分間<br>各端子と非充電金属部間及び、各端子とアース間 : AC 1500V 1 分間 |           |             |           |
| 耐振動性            | 複振幅 1.5mm、振動数 10~55Hz にて接点開離 1ms 以下                             |           |             |           |
| 耐衝撃性            | 重力加速度 30G にて接点開離 1ms 以下   |           |             |           |
| 許容操作速度<br>(無負荷) | 1~500mm/sec   |           |             |           |
| 最大開閉頻度<br>(無負荷) | 120 times/min   |           |             |           |
| 使用周囲温度          | -20~+70°C   |           |             |           |
| 使用周囲湿度          | 85%RH 以下  |           |             |           |

