

S-487

黄銅製

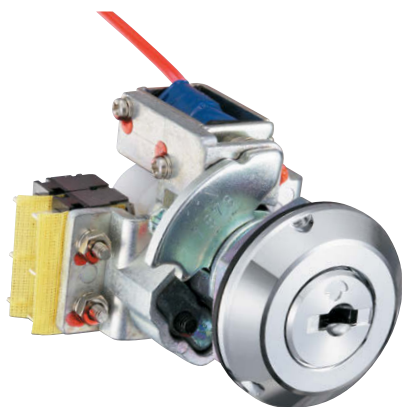
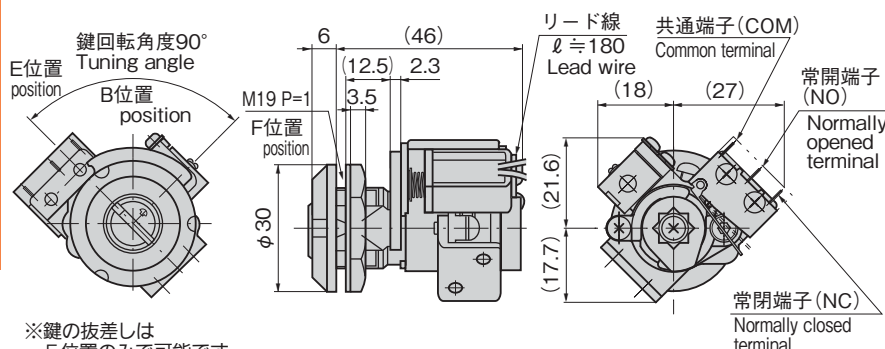
**回転制御キースイッチ**

KEYSWITCHES WITH SOLENOIDS

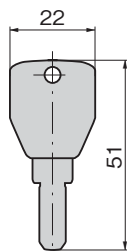
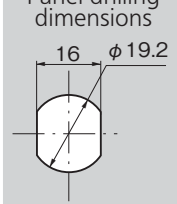
特徴 Feature

- ディテント効果により、確実な鍵操作が行えます。
- ソレノイド付キースイッチのコンパクトタイプ
- ソレノイドにより、鍵の回転を制御します。
- 錠前はC-187タイプでマスター装着可能です。
- スイッチ部にはJIS C4505S型相当品を使用

- You can get a dependable feeling because it clicks due to detent ball.
- Compact type with solenoid.
- Solenoid controls key turning.
- Lock is a C-187 type so master system can be used.
- Switch uses JIS C4505S or equivalent.

**S-487-F-90-E-2**キーNo.1873
Key

※鍵の抜き差しは
E位置のみ可能です。
※ Key can be inserted/
removed only at E position.

パネル穴明け寸法
Panel drilling dimensions**電流定格**
Current Rating

定格電圧 Rated voltage	抵抗負荷 Resistance load	誘導負荷 Inductive load
DC30V	5A	3A
DC125V	0.4A	0.05A
AC125V	5A	3A
AC250V	5A	3A

商品番号 Product No.	RoHS 10	コード Code
S-487-F-90-E-1 同番 keyed alike		40450
S-487-F-90-E-2-B 同番 keyed alike		40452

●: RoHS10指令対応品
▲: RoHS10指令に対応可能です。

接点構成表
Contact structures table

●印の位置は鍵が抜き差しできます。
○印の位置は鍵がロックします。
Position of mark (●) Where key can be inserted/removed.
Position of mark (○) At this position key is locked.

商品番号 Product No.	鍵回転角度 Key turning angle	E位置 E position	F位置 F position
S-487-F-90-E-1	E位置 E position 90° F位置 F position	● SW1 COM NO NC	○ SW1 COM NO NC
S-487-F-90-E-2-B	E位置 E position 90° F位置 F position	● SW1 COM NO NC SW2 COM NO NC	○ SW1 COM NO NC SW2 COM NO NC

仕様	● 材 質: 本体/削削黄銅棒 (C3602BD) 亜鉛合金 (ZDC) ● キー/洋白板 (C7541P) ● 表面仕上: 本体/クロムめっき (MBCr) 亜鉛めっきクロムメート処理 (MZZn-C) ● 付 属 品: キー2本 ● 製品質量: 本体/117g・キー/16g
定格	● DC24V, 50mA 連続定格 ● 使用周囲温度: -5~+40℃ (氷結しないこと) ● 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)
用途	● 立体駐車場・各種安全装置・電源装置
納期	● 標準品・納期お問合ください
スイッチ部特性	● 最小適用負荷: DC15V・100mA (抵抗負荷) ● 接触抵抗: 50mΩ以下 (初期値) ● 絶縁抵抗: 100MΩ以上 (500VDC) ● 耐電圧: (50/60Hz, 1分間) 非連続端子 AC1000V, 各端子と非充電金属部間 AC1500V ● 耐久性: 機械的1,000万回以上, 電気的5万回以上 ● 接点素材: 銀めっき ● 耐振動: 10~55Hz 複振幅1.5mm ● 耐衝撃: 15G以上
備考	● 通電を止めることにより、F位置にて、鍵は回転ロック状態になります。(ロック位置は左記表参照) ● 下記 接点構成表以外の鍵抜き位置、ロック位置はご相談ください。 ● 鍵違いも製作します。 ● ソレノイドに極性(+・-)はありません。

Specifications	● Material: Main body: Free cutting brass bar (C3602BD) Zinc alloy (ZDC) ● Key: Nickel silver plate (C7541P) ● Finish: Main body: Chrome plating (MBCr) Zinc plating chromate treatment (MZZn-C) ● Accessories: Two keys ● Mass: Main body: 117g, Key: 16g
Rated	● DC24V 50mA continuous rated ● Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-freezing) ● Operating humidity range: 85%RH or less (non-condensing)
Specific-use	● High-rise parking lots, various security equipment and power supplies ● Min. applicable load: DC15V100mA (resisted load) ● Contact resistance: 50mΩ or less ● Insulation resistance: 100MΩ or more (500VDC) ● Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute) Between non-continuous terminals: AC1000V Between each terminal and non-charged metal: AC1500V ● Durability: Mechanical: 10,000,000 times or more Electrical: 50,000 times or more ● Contact material: Silver plating ● Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm ● Impact resistance: 15G or more
Switch characteristic	
Remarks	● Turning key is locked at F position by cutting energized current. (For lock position, see table.) ● Solenoid has no polarity (+ / -).