

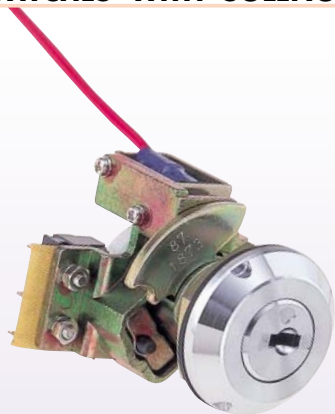


# S-487

## 回転制御キースイッチ

### KEYSWITCHES WITH SOLENOIDS

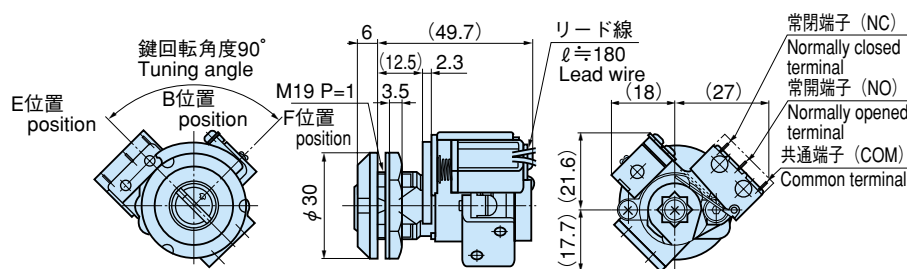
S



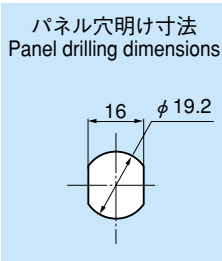
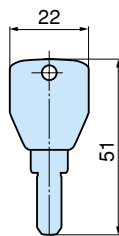
S-487-F-90-E-2



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

定格電圧 Rated voltage	接触負荷 Load resistance	誘導負荷 Inductive load
DC30V	5A	3A
DC125V	0.4A	0.05A
AC125V	5A	3A
AC250V	5A	3A

●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.

接点構成表  
Contact structures table

商品番号 Product No.	鍵回転角度 Key turning angle	E位置 E position	B位置 B position	F位置 F position
S-487-F-90-E-1 同番 keyed alike	E位置 E position 90° F位置 F position	●		○
S-487-F-90-E-1 鍵違い key differences		SW <sub>1</sub>		SW <sub>1</sub>
S-487-F-90-E-2-A 同番 keyed alike	E位置 E position 90° B位置 B position F位置 F position	●		○
S-487-F-90-E-2-A 鍵違い key differences		SW <sub>1</sub> SW <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub> SW <sub>2</sub>	SW <sub>1</sub> SW <sub>2</sub>
S-487-F-90-E-2-B 同番 keyed alike	E位置 E position 90° F位置 F position	●		○
S-487-F-90-E-2-B 鍵違い key differences		SW <sub>1</sub> SW <sub>2</sub>		SW <sub>1</sub> SW <sub>2</sub>

#### 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.

仕様	●製品質量：本体/117g・キー/16g ●材 質：亜鉛合金 (ZDC) ●表面仕上：クロムめっき (MZCr)
ソレノイド定格	●DC24V、50mA 連続定格
用途	●立体駐車場・各種安全装置・電源装置
納期	●標準品・・・即納します
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(ロック位置は下記表参照)。 ●下記、接点構成表以外の鍵抜き差し位置、ロック位置はご相談下さい。
スイッチ部特性	●定 格：AC250V・3A ●絶縁抵抗：100MΩ以上 ●耐 電 圧 非連続端子AC1000V 1分間 各端子と非充電金属部間AC1500V 1分間 ●耐 振 動：複振幅1.5mm、振動数10～55Hz ●耐 衝 撃：15G ●初期接触抵抗：50mΩ以下 ●温度上昇：55deg以下 ●使用周囲温度：-25℃～+85℃(氷結しないこと) ●使用周囲湿度：85%RH以下 ●耐 久 性：機械的/1000万回以上 電氣的/5万回以上

Specifications	●Mass: Main body: 117g, Key: 16g ●Material: Zinc alloy (ZDC) ●Finish: Chrome plating (MZCr)
Solenoid rated	●DC24V, 50mA continuous rated
Specific use	●High-rise parking lots, various security equipment and power supplies
Remarks	●Turning key is locked at F position by cutting energized current (For lock position, see table below) ●For key removal or lock position other than described on table below, consult us.
Switch characteristic	●Rated: AC250V・3A ●Insulation resistance: 100MΩ or more ●Withstand voltage: (one minute) ●Between non-continuous terminals: AC100V ●Between each terminal and non-charged metal: AC1500V ●Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm ●Impact resistance: 15G ●Initialization contact resistance: 50mmΩ or less ●Temperature increase: 55°C or less ●Ambient temperature: -25°C to +85°C (non-condensing) ●Ambient humidity: 85%RH or less ●Durability: Mechanical: 10000000 times or more. Electrical: 50000 times or more

商品番号 Product No.	コード Code	価 格 Price	箱入数 Quantity per box
S-487-F-90-E-1 同番 keyed alike	40450	¥7,700	
S-487-F-90-E-1 鍵違い key differences	40451	¥7,900	
S-487-F-90-E-2-A 同番 keyed alike	40394	¥8,500	
S-487-F-90-E-2-A 鍵違い key differences	40395	¥8,700	
S-487-F-90-E-2-B 同番 keyed alike	40452	¥8,500	
S-487-F-90-E-2-B 鍵違い key differences	40453	¥8,700	