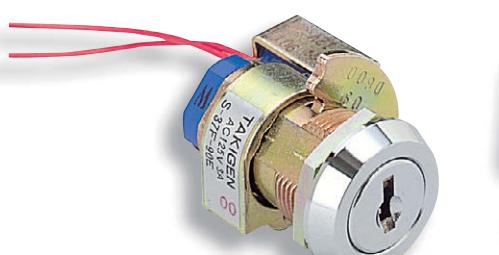
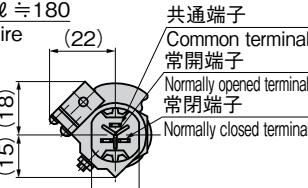
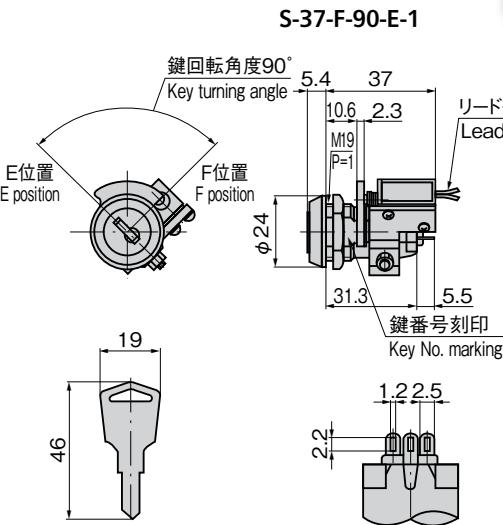
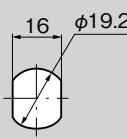


# 回転制御キースイッチ

## KEYSWITCHES WITH SOLENOIDS

S-37  
黄銅製

PAT.PEND.

キーNo.D600  
Keyパネル穴明け寸法  
Panel drilling dimensions

接点構成表 Contact structures table

商品番号 Product No.	RoHS 3D	備考 Remarks	鍵抜差し位置 Key inserted/ removed position	回転ロック 位置 Turn lock position	E位置 E position	F位置 F position	コード Code	単価 Price	量販価格 Bulk Price	
									数量 Quantity	単価 Single Price
S-37-E-90-E-1 同番 keyed alike	●	1回路 2接点型 One-circuit- two-contact	E	E			40275	¥4,100	5個～	¥3,936
S-37-F-90-E-1 同番 keyed alike	●		E	F			40279	¥4,100	5個～	¥3,936
S-37-F-90-E-1 鍵違い key differences	●	2回路 2接点型 Two-circuit- two-contact	E	E			40280	¥4,200	5個～	¥4,032
S-37-E-90-E-2 同番 keyed alike	●		E	E			40283	¥4,100	5個～	¥3,936
S-37-F-90-E-2 同番 keyed alike	●		E	F			40287	¥4,150	5個～	¥3,984

●: RoHS指令対応品 ▲: RoHS指令に対応可能です。

※大量のご注文は更にお安くなります。



- 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-35タイプでマスター装着可能です。
- 反転スイッチ機構

- Compact type of solenoid keyswitch.
- Key turning is controlled by solenoid.
- Lock is C-35 type and master system can be incorporated.
- Reversible switch mechanism

- 仕様
- 製品質量: 90g
  - 材質: 本体/快削黄銅棒(C3602BD)  
亜鉛合金(ZDC)  
キー/黄銅板(C2801P)
  - 表面仕上: 本体/クロムめっき(MBCr)  
亜鉛めっきクロム処理(MZZn-C)  
キー/ニッケルめっき(MBNi)

- ソレノイド定格
- DC12V, 100mA 連続定格
  - 各種安全装置・電源装置・立体駐車場
  - 標準品: 納期お問合せください
  - 定格: AC125V・3A(抵抗負荷)  
DC30V・3A(抵抗負荷)  
最小適用負荷: DC5V・100mA(抵抗負荷)
  - 接触抵抗: 20mΩ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  
各端子と非充電金属部間 AC1000V
  - 耐久性: 機械的3万回以上  
電気的1.5万回以上

- 備考
- 接点素材: 銀めっき
  - 使用周囲温度: -5~+40°C(氷結しないこと)
  - 使用周囲湿度: 85%RH以下(結露しないこと)
  - 耐振動: 10~55Hz 複振幅1.5mm
  - 耐衝撃: 30G以上
  - ソレノイドに通電している時は、E位置～F位置の範囲で回転することができます。
  - 通電を止めることにより、E位置または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)
  - マスターシステムの組込みが可能です。お問合せください。

- Specifications
- Mass: 90g
  - Material: Main body: Free cutting brass bar (C3602BD)  
Zinc alloy (ZDC)  
Key: Brass plate (C2801P)
  - Finish: Main body: Chrome plating (MBCr)  
Zinc plating chromate treatment (MZZn-C)  
Key: Nickel plating (MBNi)
  - Keyed alike and key differences are available.
  - No. of max. key differences: 400
  - Accessories: Two keys

- Solenoid rated  
Specific-  
use  
Switch  
character-  
istic
- DC12V 100mA continuous rated
  - Various security equipment, power supplies and high-rise parking lots
  - Rated: AC125V・3A (resistanced load)  
DC30V・3A (resistanced load)  
Min. applicable load: DC5V 100mA (resistanced load)

- Contact resistance: 20mΩ 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: 30,000 times or more  
Electrical: 15,000 times or more

- Contact material: Silver plating
- Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-freezing)
- Operating humidity range: 85%RH or less (non-condensing)

- Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm
- Impact resistance: 30G or more

- Remarks
- When solenoid energized, key can be turned in range of E to F position. When energizing is stopped, key is locked at E or F position. (see table for lock position)