



特徴 Feature

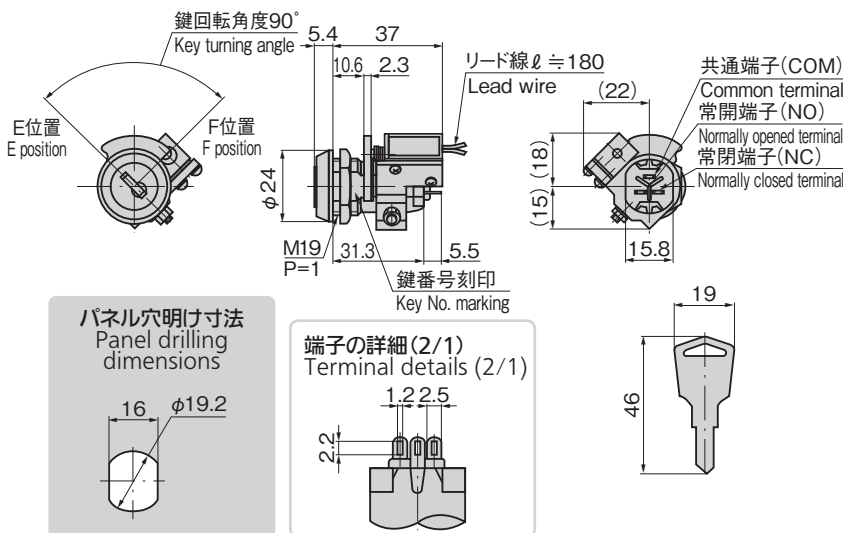
- ソレノイド付キースイッチのコンパクトタイプ
 - ソレノイドにより、鍵の回転を制御します。
 - 錠前は、C-35タイプでマスター装着可能です。
 - 反転スイッチ機構
- Compact type of solenoid keyswitch.
 - Key turning is controlled by solenoid.
 - Lock is C-35 type and master system can be incorporated.
 - Reversible switch mechanism



S-37-F-90-E-1

キーNo.D600
Keyコントロール
キースイッチソレノイド付
キースイッチオペレーター
キースイッチ止め金付
キースイッチマイクロ
スイッチ

KEYSWITCHES WITH SOLENOID



接点構成表 Contact structures table

商品番号 Product No.	備考 Remarks	鍵抜き位置 Key inserted/ removed position	回転ロック 位置 Turn lock position	E位置 E position	F位置 F position
S-37-E-90-E-1 同番 keyed alike	1回路 2接点型 One-circuit- two-contact	E	E		
S-37-F-90-E-1 同番 keyed alike		E	F		
S-37-F-90-E-1 鍵違い key differences		E	F		
S-37-E-90-E-2 同番 keyed alike	2回路 2接点型 Two-circuit- two-contact	E	E		
S-37-F-90-E-2 同番 keyed alike		E	F		

商品番号 Product No.	RoHS 10	製品質量(g) Mass	コード Code
S-37-E-90-E-1 同番 keyed alike		90	40275
S-37-F-90-E-1 同番 keyed alike		90	40279
S-37-F-90-E-1 鍵違い key differences		90	40280
S-37-E-90-E-2 同番 keyed alike		90	40283
S-37-F-90-E-2 同番 keyed alike		90	40287

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

仕様	● 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) 亜鉛めっきクロメート処理(MZZn-C) ● キー/ニッケルめっき(MBNi) ● 同一鍵番号・鍵違いがあります。 ● 最大鍵違い数: 400通り ● 付属品: キー2本
ソレノイド規格	● DC12V、100mA 連続定格
用途	● 各種安全装置・電源装置・立体駐車場
納期	● 標準品・・・納期お問合せください
スイッチ部特性	● 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 AC1000V 各端子と非充電金属部間 AC1500V ● 耐久性: 機械的3万回以上 電気的1.5万回以上 ● 接点素材: 銀めっき ● 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) ● 耐振動: 10～55Hz 複振幅1.5mm ● 耐衝撃: 30G以上
備考	● 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み込みが可能です。 ● 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: 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	● DC12V 100mA continuous rated
Specific-use	● 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
Switch characteristic	● Contact material: Silver plating ● Ambient temperature: -5℃ to +40℃ (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) ● Solenoid has no polarity (+/-).