



S-10
黄銅製

コンピュータ用 超小型キースイッチ MICRO CONTROL KEYSWITCHES

特 徴 Feature

PAT.PEND.

- シリンダー錠の中では最小のキースイッチです。
- マイクロスイッチの取付けが3段まで可能
- 3種類の信号回路が接続できます。
- The smallest keyswitch among cylinder locks.
- Microswitch can be installed with up to three steps.
- Three kinds of signal circuits can be connected.

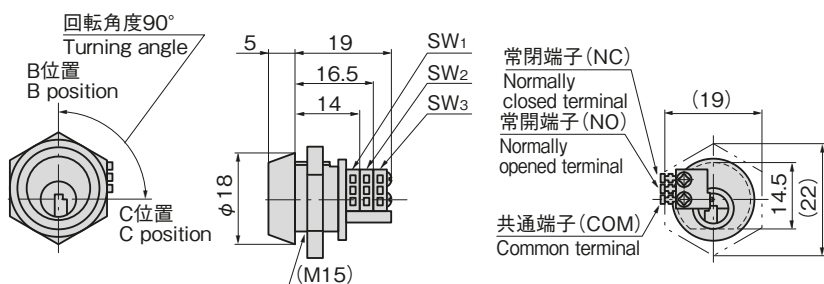
- 仕 様
- 製品質量: 錠前33g・マイクロスイッチ0.3g
 - 材 質: 本体/快削黄銅棒 (C3604BD)
キー/黄銅板 (C3713P)
 - 表面仕上: 本体/クロムめっき (MBCr)
キー/ニッケルめっき (MBNi)
 - 付 属 品: キー2本

- 用 途
- コンピュータ周辺機器・小型特殊電話機・トラ
ンシーバー・セキュリティ機器 (防犯・防災)
- 納 期
- 標準品・・・納期お問合せください
- 備 考
- 鍵違いも製作致します。お問合せください。

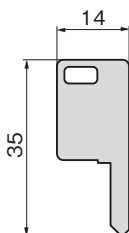
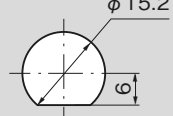
- Specifi-
cations
- Mass: Lock: 33g, Microswitch: 0.3g
 - Material: Main body: Free cutting brass bar (C3604BD)
Key: Brass plate (C3713P)
 - Finish: Main body: Chrome plating (MBCr)
Key: Nickel plating (MBNi)
- Specific-
use
- Accessories: Two keys
 - Computer peripherals, small specialty phones, transceivers and security equipment.

S-10-90-B-3

キーNo.M62
Key



パネル穴明け寸法
Panel drilling dimensions



※接続の注意
ハンダ作業は15W3秒以内で
行ってください。
※Caution on connection:
Soldering must be
executed with 15W three-
second or less.

接点構成表
Contact structures table

※印の位置は鍵が抜き差しできます。
Position of mark (※) shows that key can be inserted/removed.

商品番号 Product No.	鍵回転角度 Key turning angle	B 位置 B position	C 位置 C position
S-10-90-B-1	B位置 B position C位置 C position 90°	※ SW COM NO NC	SW COM NO NC
S-10-90-B-2	B位置 B position C位置 C position 90°	※ SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC	SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC
S-10-90-B-3	B位置 B position C位置 C position 90°	※ SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC SW ₃ COM NO NC	SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC SW ₃ COM NO NC

商品番号 Product No.	RoHS 10	CAD	コード Code	単 価 Price	量販価格 Bulk Price 数量 Quantity 単価 Price
S-10-90-B-1同番 keyed alike		2D	40138	¥2,900	5個～ ¥2,755
S-10-90-B-2同番 keyed alike		2D	40140	¥3,200	5個～ ¥3,072
S-10-90-B-3同番 keyed alike		2D	40142	¥3,400	5個～ ¥3,264

●: RoHS10指令対応品
▲: RoHS10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。

マイクロスイッチの特性
Micro control keyswitches of characteristic



S-10用マイクロスイッチ
microswitch

PAT.PEND.

- 特 性
- 定 格: DC30V・50mA (抵抗負荷)
 - 最小適用負荷: DC5V・5mA (抵抗負荷)
 - 接触抵抗: 100mΩ以下 (初期値)
 - 絶縁抵抗: 100MΩ以上 (250VDC)
 - 耐 電 圧: (50/60Hz, 1分間)
 - 非連続端子間 AC500V
 - 各端子と非充電金属部間 AC500V
 - 耐 久 性: 機械的3万回以上、電気的1万回以上
 - 接点材料: 金めっき
 - 使用周囲温度: -15～+70℃ (氷結しないこと)
 - 使用周囲湿度: 60%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

- Characte-
ristic
- Rated: DC30V 50mA (resistance load)
 - Min. applicable load: DC 5V 5mA (resistance load)
 - Contact resistance: 100mΩ or less
 - Insulation resistance: 100MΩ or more (250VDC)
 - Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute).
 - Between non-continuous terminals: AC500V
 - Between each terminal and non-charged metal: AC500V
 - Durability: Mechanical: 30,000 times or more, Electrical: 10,000 time or more
 - Contact material: Gold plating
 - Ambient temperature: -15°C to +70°C (non-freezing)
 - Operating humidity range: 60%RH or less (non-condensing)
 - Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm
 - Impact resistance: 30G or more

取付け方法
Installation method

