

**S-42**  
プラスチック製



**コントロールキー スイッチモールド3型**  
CONTROL KEYSWITCHES



S-42-90-E-1



キーNo.4200  
Key

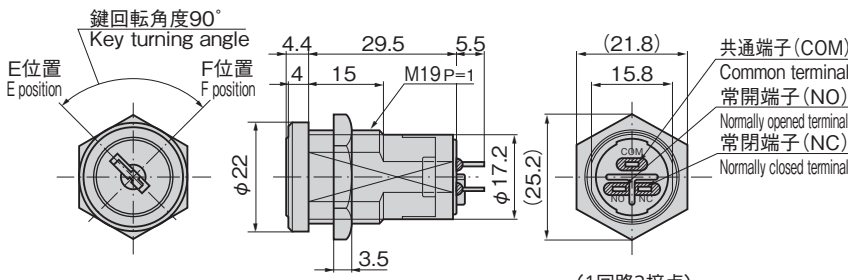
特徴 Feature

- 樹脂製のため軽量です。
- ローコストタイプ
- It's made of plastic so it's lightweight.
- Economy type.

仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 材質: 本体/PBT/POM キー/冷間圧延鋼板 (SPCC)</li> <li>● 表面仕上: 本体/生地 キー/ニッケルめっき (MFNi)</li> <li>● 鍵番号: 4200</li> <li>● 付属品: キー2本</li> </ul>
用途	● レジスター・コンピュータ周辺機器
納期	● 標準品・・・納期お問合せください
スイッチ部 特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 定格: AC125V・3A (抵抗負荷) DC30V・3A (抵抗負荷)</li> <li>● 最小適用負荷: DC5V・100mA (抵抗負荷)</li> <li>● 接触抵抗: 20mΩ以下</li> <li>● 絶縁抵抗: 100MΩ以上 (500VDC)</li> <li>● 耐電圧: (50/60Hz, 1分間) 非連続端子間 AC1000V 各端子と非充電金属部間 AC1500V</li> <li>● 耐久性: 機械的3万回以上 電気的1.5万回以上</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接点材料: 銀めっき</li> <li>● 使用周囲温度: -20~+70°C (氷結しないこと)</li> <li>● 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)</li> <li>● 耐振動: 10~55Hz 複振幅1.5mm</li> <li>● 耐衝撃: 30G以上</li> </ul>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M19締付け推奨トルク: 2.5N・m</li> <li>● 鍵違いも製作します。お問合せください。</li> </ul>

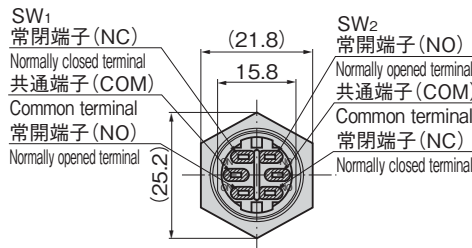
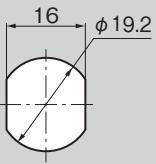
コントロール  
キースイッチ  
ソレノイド付  
キースイッチ  
オペレーター  
キースイッチ  
止め金付  
キースイッチ  
マイクロ  
スイッチ

Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Material: Main body: PBT/POM Key: Cold rolled steel plate (SPCC)</li> <li>● Finish: Main body: Plain Key: Nickel plating (MFNi)</li> <li>● Key No.: 4200</li> <li>● Accessories: Two keys</li> </ul>
Specific use	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Registers and computer peripherals</li> <li>● Rated: AC125V 3A (resistance load) DC30V 3A (resistance load)</li> <li>● Min. applicable load: DC5V 100mA (resistance load)</li> <li>● Contact resistance: 20mΩ or less</li> <li>● Insulation resistance: 100MΩ or more (500VDC)</li> <li>● Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute) Between non-continuous terminals: AC1000V Between each terminal and non-charged metal: AC1500V</li> <li>● Durability: Mechanical: 30,000 time or more Electrical: 15,000 time or more</li> <li>● Contact material: Silver plating</li> <li>● Ambient temperature: -20°C to +70°C (non-freezing)</li> <li>● Operating humidity range: 85%RH or less (non-condensing)</li> <li>● Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm</li> <li>● Impact resistance: 30G or more</li> </ul>
Switch characteristic	● Recommended M19 tightening torque: 2.5N・m
Remarks	



(1回路2接点)  
(Two contacts per circuit)

パネル穴明け寸法  
Panel drilling dimensions

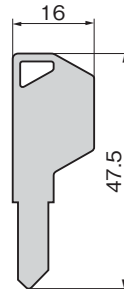


(2回路2接点)  
(Two contacts per two circuits)

接点構成表

Contact structures table Position of mark (●) shows that key can be inserted/removed.

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-42-90-E-1 (1回路2接点型) (one-circuit-two-contact type)	90° E position F position	● SW COM NO NC	SW COM NO NC
S-42-90-EF-1 (1回路2接点型) (one-circuit-two-contact type)	90° E position F position	● SW COM NO NC	● SW COM NO NC
S-42-90-E-2 (2回路2接点型) (two-circuit-two-contact type)	90° E position F position	● SW <sub>1</sub> COM NO NC SW <sub>2</sub> COM NO NC	SW <sub>1</sub> COM NO NC SW <sub>2</sub> COM NO NC
S-42-90-EF-2 (2回路2接点型) (two-circuit-two-contact type)	90° E position F position	● SW <sub>1</sub> COM NO NC SW <sub>2</sub> COM NO NC	● SW <sub>1</sub> COM NO NC SW <sub>2</sub> COM NO NC



商品番号 Product No.	RoHS 10	製品質量 (g) Mass	コード Code
S-42-90-E-1同番 Keyed alike	●	26	40364
S-42-90-EF-1同番 Keyed alike	●	26	40366
S-42-90-E-2同番 Keyed alike	●	26	40368
S-42-90-EF-2同番 Keyed alike	●	26	40370

- : RoHS10指令対応品
- ▲: RoHS10指令に対応可能です。

