

S-42
プラスチック製



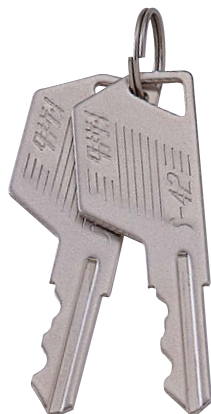
コントロールキー スイッチモールド3型

CONTROL KEYSWITCHES

キー
スイ
ッチ



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

- 材 質: 本体/PBT/POM
キー/冷間圧延鋼板 (SPCC)
- 表面仕上: 本体/生地
キー/ニッケルめっき (MFNi)
- 鍵 番 号: 4200
- 付 属 品: キー2本

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

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)

● 接点抵抗

- 20mΩ以下

● 絶縁抵抗

- 100MΩ以上 (500VDC)

● 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

● 耐 久 性

- 機械的3万回以上
電氣的1.5万回以上

● 接点材料

- 銀めっき

● 使用周囲温度

- -20~+70℃ (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

- M19締付け推奨トルク: 2.5N・m
- 鍵違いも製作します。お問合せください。

仕様

- Material: Main body: PBT/POM
Key: Cold rolled steel plate (SPCC)

● Finish

- Main body: Plain
Key: Nickel plating (MFNi)

● Key No.:

- 4200

● Accessories:

- Two keys

● Registers and computer peripherals

- Rated: AC125V 3A (resistance load)

● DC30V 3A (resistance load)

- Min. applicable load: DC5V 100mA (resistance 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 time or more

● Electrical

- 15,000 time or more

● Contact material

- Silver plating

● Ambient temperature

- -20℃ to +70℃ (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

● Recommended M19 tightening torque

- 2.5N・m

Switch character-istic

Remarks

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

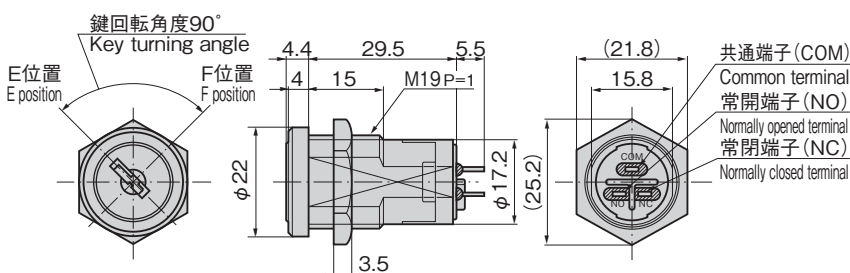
-

-

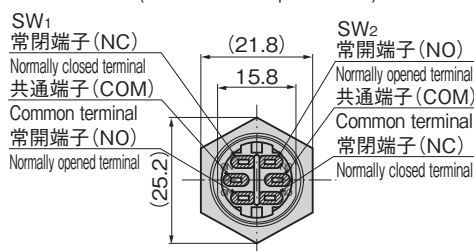
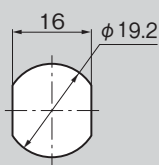
-

-

-



パネル穴明け寸法 Panel drilling dimensions



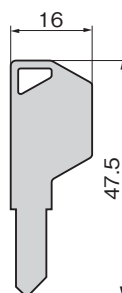
(2回路2接点)
(Two contacts per two circuits)

接点構成表

Contact structures table

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

商品番号 Product No.	鍵回転角度 Key turning angle	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 位置 E position F 位置 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 位置 E position F 位置 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 位置 E position F 位置 F position	● SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC	● SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC
S-42-90-EF-2 (2 回路 2 接点型) (two-circuit-two-contact type)	90° E 位置 E position F 位置 F position	● SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC	● SW ₁ COM NO NC SW ₂ 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。

¥ 価格はタキゲンWebサイトよりご確認ください。 www.takigen.co.jp