



S-1
黄銅製

キースイッチTKS-1型 KEYSWITCHES TKS-1

特 徴 Feature

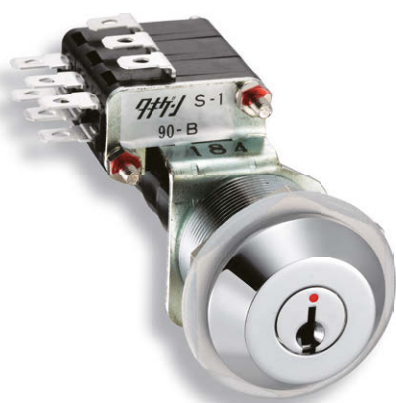
- 取付けが簡単
- カムの交換により多種類の接点構成が得られます。
- スイッチ部にはJIS C4505V型相当品を使用
- マイクロスイッチは、取付け板・ストッパー・カムの取付け方向を変えることにより、仮想線の位置にセットすることができます。
- Easy-to-install.
- Varied contact structures can be used by changing cam.
- Switch uses JIS C4505V type or equivalent.
- Microswitch can be set at a virtual line position by changing installation plate, stopper and cam installing direction.

仕 様 ● 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 ● 各種コンピュータ・電源装置
納 期 ● 標準品・・・納期お問合せください
備 考 ● モーメンタリーS-1R-45-Bは1461ページをご参照ください。
● 錠前の回転角度180°、鍵違いも製作致します。
お問合せください。

Speci- ● Material: Main body: Free cutting brass bar (C3604BD)
fications Key: Brass plate (C3713P)
● Finish: Main body: Chrome plating (MBCr)
Key: Nickel plating (MBNi)

● Accessories: Two keys
Specific use ● Various computers and power supplies
Remarks ● For momentary S-1R-45-B, see page 1461.

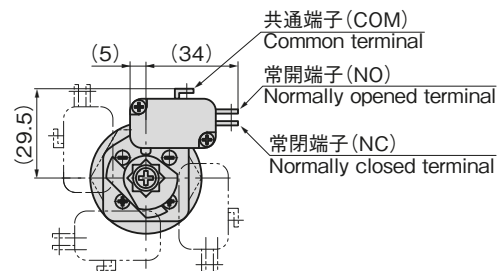
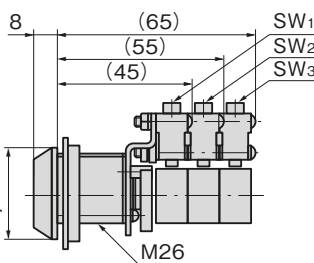
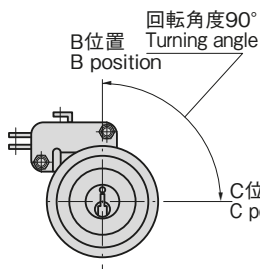
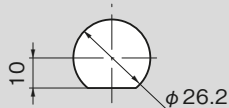


S-1-90-B-3



キーNo.100
Key

パネル穴明け寸法 Panel drilling dimensions



分類について

S-1 キースイッチは錠前とマイクロスイッチの組合せにより多種類のキースイッチの製作が可能であり標準品として5種類があります。詳細については1460ページ「キースイッチ分類表」をご参照ください。
(注) 標準品以外の組合せについても製作致します。

錠前について

同一鍵番号と鍵違いがあります。

マイクロスイッチについて

JIS C4505V型相当の詳細は1493ページ「マイクロスイッチ」をご参照ください。

For classification

S-1 keyswitch has many various kinds with combination of lock and microswitch and the standard are five kinds. For details, see "Table of Keyswitch Classification" on page 1460.
Note: Combinations other than the standard are available.

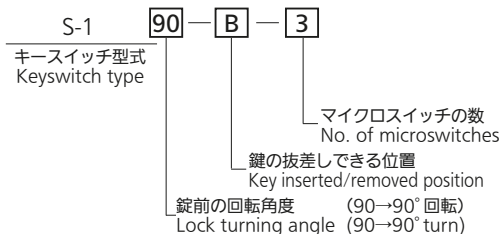
For lock

Keyed alike and key differences are available.

For microswitch

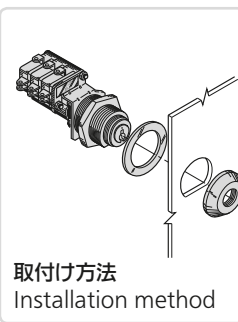
For details of JIS C4505V type or equivalent, see "Microswitches" on page 1493.

■ご注文方法 / Order format



商品番号 Product No.	RoHS	CAD	製品質量(g) Mass	コード Code	単 価 Price	量販価格 Bulk Price 数量 Quantity 単価 Price
S-1-90-B-1同番 keyed alike		2D/3D	180	40001	¥4,300	5個～ ¥4,130
S-1-90-B-2同番 keyed alike		2D/3D	194	40003	¥4,800	5個～ ¥4,610
S-1-90-B-3同番 keyed alike		2D/3D	206	40005	¥5,400	5個～ ¥5,190
S-1-90-BC-1同番 keyed alike		2D/3D	180	40007	¥4,500	5個～ ¥4,320
S-1-90-BC-2同番 keyed alike		2D/3D	194	40009	¥5,000	5個～ ¥4,800

●: 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。
※その他接点構成は1460ページをご参照ください。
※For contact structures, see page 1460.



取付け方法
Installation method

マイクロスイッチ

MICROSWITCHES

S-1・S-4用



S-1用
For S-1

スイッチ部 特 性

- 絶縁抵抗: 100MΩ以上 (DC500Vメガ)
- 最小適用負荷: DC5V・160mA (抵抗負荷)
- 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 AC2000V
- 耐振動: 10~55Hz 複振幅1.5mm
- 耐衝撃: 300m/S²
- 初期接触抵抗: 15mΩ以下
- 使用周囲温度: -25~+105℃ (氷結しないこと)
- 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)
- 耐久性: 機械的 5,000万回以上
電氣的 10万回以上
- 認定規格: U.L.

Switch characte- ristic

- Insulation resistance: 100MΩ or more (DC500V mega)
- Min. applicable load: DC5V・160mA (resistanced load)
- Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute)
Between non-continuous terminals: AC1000V
Between each terminal and non-charged metal: AC2000V
- Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm
- Impact resistance: 300m/S²
- Initialization contact resistance: 15mΩ or less
- Ambient temperature: -25 to +105°C (non-freezing)
- Ambient humidity: 85%RH or less (non-condensing)
- Durability: Mechanical: 50,000,000 times or more.
Electrical: 100,000 times or more
- Approved standard: U.L.

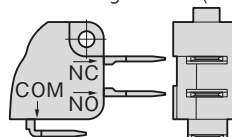
※特注スイッチとして高容量形 (AC250V 21A) も組み込み可能です。 ※High-capacity type (AC 250V 21A) can be incorporated.

■定格/Rated

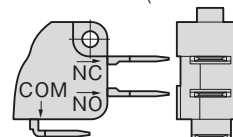
タイプ Type	項目	定格電圧 (V) Rated voltage	抵抗負荷 (A) Load resistance
High-capacity 高容量形	21A (特注) (custom-made)	AC 250	21
		DC 125	0.6
		250	0.3
Standard type 標準形	16A (標準) (standard)	AC 250	16
		DC 125	0.6
		250	0.3

■端子の形状/Shape of terminals

- はんだ付け端子 (標準品)
Soldering terminal (standard)



- タブ端子 (特注品)
Tab terminal (custom-made)



S

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

MICROSWITCHES