

# ロータリー切替スイッチ

## 熱電対、RTD、サーミスター回路用



金または銀  
接点を選択できます。

### OSWシリーズ

- ✓ 76 mm (3")、127 mm (5")、  
¼ DIN サイズ
- ✓ 金または銀めっき接点
- ✓ 76 mm (3")、127 mm (5")  
サイズに2または3ポール
- ✓ ¼ DIN サイズに2、3、また  
は4ポール
- ✓ 2~34個のポジション
- ✓ 丸型またはピストルグリップ  
ハンドル
- ✓ ワイヤー接続組み合わせ  
せねじ付属

温度測定回路の等温、低抵抗切換え用に、OMEGAは3通りのセレクタースイッチを提供しています。OSW型は銀めっき接点を備え、OSWG型は金めっき接点を備えています。SW14 ¼ DINスイッチには金または銀めっき接点が付属

しています。各型には壊れにくいNoryl®ケースに入った2~34個の切替があります。

ロータリー切替スイッチの等温設計によって熱電対配線の入力と出力の間の温度勾配が最小化されます。これによって、ワイヤー接合部における熱起電力の発生が原因の、熱電対信号を送信するときの誤差を最小化できます。銀または金めっき接点の低抵抗によって、RTDやサーミスター等の温度に敏感な抵抗デバイスのスイッチ操作もできます。

2極SWおよびOSWシリーズのスイッチは便利な「オフ」ポジションがあります。「オフ」ポジションは開回路にしておいたり、またはスプリアス信号が熱電対装置に記録されるのを防ぐために短絡することができます。各ポールは完全に絶縁されています。迅速で簡単な配線のために、スイッチ後部にある端子は目立つように示されています。



MONOGRAM®シリーズ、  
金めっき接点



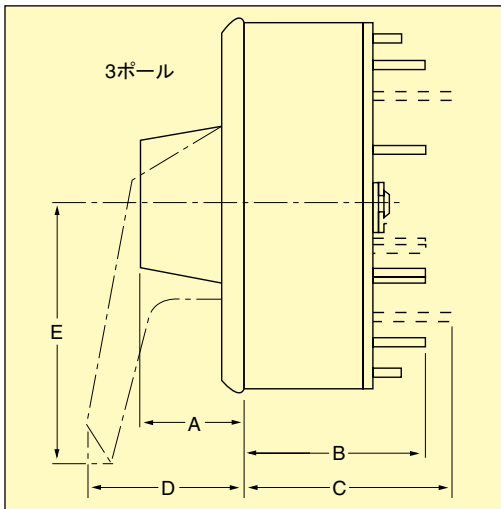
どのスイッチも標準丸型ノブまたはオプションのピストルグリップハンドルを使用できます。ピストルグリップハンドルがあると、遠くからでもスイッチを見やすくなり、手袋を着けた状態でもスイッチ操作が簡単になります。

# 標準サイズロータリ 一切替スイッチ熱電 対、RTD用



OSWG型は金めっき接点を備えています。

76、127 mm  
(3および5") サイズ



✓ 金または銀めっき接点

✓ 標準ねじ端子

絶縁体抵抗：300 Vdcで20 MΩ

接触抵抗：0.004 Ω以下

以下も注文可能：ピストルグリップハンドル取り付けキット、OSW-PGとスイッチサイズを指定し追加費用をお支払ください。

## OSWスイッチ寸法

スイッチ サイズ mm (インチ)	寸法 A mm (インチ)	寸法 B* mm (インチ)	寸法 C mm (インチ)	寸法 D mm (インチ)	寸法 E mm (インチ)	ベゼル サイズ mm (インチ)
76 (3)	28.6 (1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )	54 (2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )	62 (2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> )	44.4 (1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	66.7 (2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> )	82.55 (3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )
127 (5)	38.1 (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	54 (2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )	62 (2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> )	58.7 (2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> )	92.07 (3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> )	133.35 (5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )

オプションのピストルグリップと共にご注文する場合は、追加型番“PG”を型番に加えてください。追加費用で取り付け金具、パネル取り付け用鑄型、取扱説明書が付属します。

注文例：OSWG3-20-PG、76 mm (3") スイッチ、20ポーション、金接点、オプションのピストルグリップ。

## ご注文

極数	切替数	接点 動作	サイズ	銀めっき 接点 型番	金めっき 接点 型番
2 極	2	ブレーク ピフオア メーク	76 mm (3")	OSW3-2	OSWG3-2
	3			OSW3-3	OSWG3-3
	4			OSW3-4	OSWG3-4
	5			OSW3-5	OSWG3-5
	6			OSW3-6	OSWG3-6
	8			OSW3-8	OSWG3-8
	9			OSW3-9	OSWG3-9
	10			OSW3-10	OSWG3-10
	12			OSW3-12	OSWG3-12
	14			OSW3-14	OSWG3-14
2 極	16	メーク ピフオア ブレーク	76 mm (3")	OSW3-16	OSWG3-16
	18			OSW3-18	OSWG3-18
	20			OSW3-20	OSWG3-20
	24			OSW5-24	OSWG5-24
	28			OSW5-28	OSWG5-28
	30			OSW5-30	OSWG5-30
	32			OSW5-32	OSWG5-32
	36			OSW5-36	OSWG5-36
	40			OSW5-40	OSWG5-40
	付属 「オフ」				
3 極	6	メーク ピフオア ブレーク	127 mm (5")	OSWT-6	OSWGT-6
	10			OSWT-10	OSWGT-10
	12			OSWT-12	OSWGT-12
	18			OSWT-18	OSWGT-18
	20			OSWT-20	OSWGT-20
	24			OSWT-24	OSWGT-24
	28			OSWT-28	OSWGT-28
	30			OSWT-30	OSWGT-30
	32			OSWT-32	OSWGT-32
	36			OSWT-36	OSWGT-36
40	OSWT-40	OSWGT-40			
「オフ」 なし					

# ¼ DIN ロータリー切替スイッチ、「差し込み接続」

- ✓ 標準¼ DIN寸法に適合
- ✓ 金または銀めっき接点
- ✓ 2、3、または4極
- ✓ 2~34個の切替
- ✓ 丸型またはピストルグリップハンドル
- ✓ 熱電対、RTDまたはサーミスター回路用

実物大



OMEGAは様々な用途に適したコネクタ、スイッチ、測定器が付いた、あらかじめ設定された483 mm (19") パネルをご提供できます。詳細についてはカスタマーサービスにご相談ください。

## SW142-10-M

OMEGAはロータリー切替スイッチを¼ DIN サイズでご提供します。弊社の他のロータリー切替スイッチと同様に、このモデルはブレークピフォアマークとマーク ピフォア ブレークの接点動作を利用しています。モデルは2、3または4切替バージョンで2~34個の極を使えます。標準丸型ノブまたはオプションピストルグリップハンドルが使えます。¼ DINスイッチには「差し込み」型接続もあります。



### 寸法

ベゼル：96 mm (3.78") 平方、¼ DIN

パネル幅：

2極：63 mm (2<sup>13</sup>/<sub>32</sub>" )

3極：82 mm (3<sup>5</sup>/<sub>32</sub>" )

4極：101 mm (3<sup>29</sup>/<sub>32</sub>" )

パネル寸法：92 mm (3<sup>5</sup>/<sub>16</sub>" ) 直径

面上の高さ：28 mm (1<sup>1</sup>/<sub>32</sub>" )

ピストルグリップ付きで67 mm (2<sup>5</sup>/<sub>16</sub>" )

## ご注文

極数	切替数	銀めっき接点 型番	金めっき接点 型番
2	2	SW142-2-(* )	SW142G-2-(* )
	4	SW142-4-(* )	SW142G-4-(* )
	6	SW142-6-(* )	SW142G-6-(* )
	8	SW142-8-(* )	SW142G-8-(* )
	10	SW142-10-(* )	SW142G-10-(* )
	12	SW142-12-(* )	SW142G-12-(* )
	16	SW142-16-(* )	SW142G-16-(* )
	18	SW142-18-(* )	SW142G-18-(* )
	20	SW142-20-(* )	SW142G-20-(* )
	24	SW142-24-(* )	SW142G-24-(* )
3	30	SW142-30-(* )	SW142G-30-(* )
	34	SW142-34-(* )	SW142G-34-(* )
	2	SW143-2-(* )	SW143G-2-(* )
	4	SW143-4-(* )	SW143G-4-(* )
	6	SW143-6-(* )	SW143G-6-(* )
	8	SW143-8-(* )	SW143G-8-(* )
	10	SW143-10-(* )	SW143G-10-(* )
	12	SW143-12-(* )	SW143G-12-(* )
	16	SW143-16-(* )	SW143G-16-(* )
	18	SW143-18-(* )	SW143G-18-(* )
4	20	SW143-20-(* )	SW143G-20-(* )
	24	SW143-24-(* )	SW143G-24-(* )
	30	SW143-30-(* )	SW143G-30-(* )
	34	SW143-34-(* )	SW143G-34-(* )
	2	SW144-2-(* )	SW144G-2-(* )
	4	SW144-4-(* )	SW144G-4-(* )
	6	SW144-6-(* )	SW144G-6-(* )
	8	SW144-8-(* )	SW144G-8-(* )
	10	SW144-10-(* )	SW144G-10-(* )
	12	SW144-12-(* )	SW144G-12-(* )
「オフ」 ポジションなし	16	SW144-16-(* )	SW144G-16-(* )
	18	SW144-18-(* )	SW144G-18-(* )
	20	SW144-20-(* )	SW144G-20-(* )
	24	SW144-24-(* )	SW144G-24-(* )
	30	SW144-30-(* )	SW144G-30-(* )
	34	SW144-34-(* )	SW144G-34-(* )

取り付け金具、パネル寸法鋳型、取扱説明書が付属

\*接点動作を指定してください：“B”=ブレークピフォアマーク、“M”=マークピフォアブレークオプションのピストルグリップハンドルと共に注文する場合は、追加型番“-PG”を型番に加え、追加費用をお支払いください。

ピストルグリップハンドル取り付けキットを注文するには以下を指定してください：銀めっき接点はSW14-PG、金めっき接点はSW14G-PG

注文例：SW142-10-M-PG、2極、10個の切替付きスイッチ、マークピフォアブレーク動作、銀めっき接点、オプションのピストルグリップハンドル

SW143G-14-B、3極、14個の切替付きスイッチ、ブレークピフォアマーク動作、金めっき接点