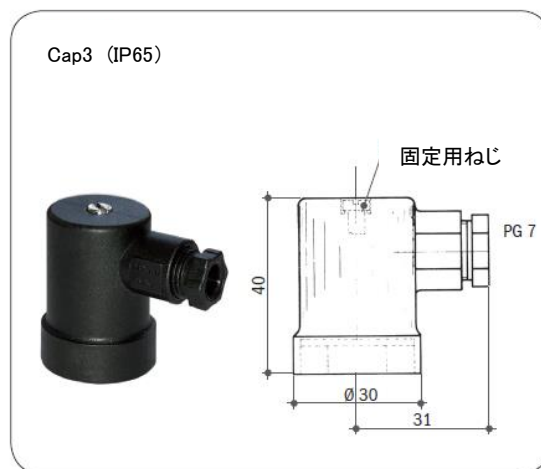
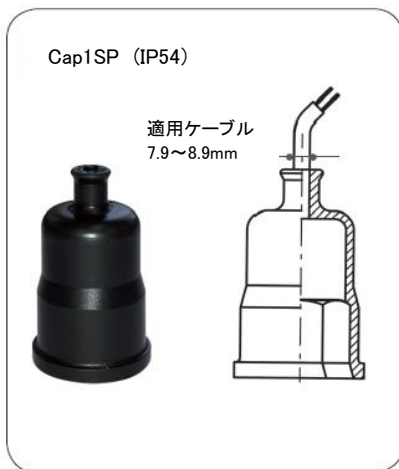
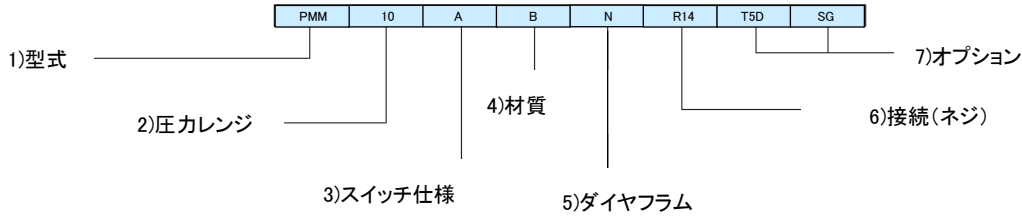


許容電圧	DC/AC 48V	保護等級	IP00(本体)
許容負荷	0.5(0.2)A	Cap3 使用時	IP65(組合せ使用時)
温度範囲	-40~+140°C	Cap1 使用時	IP54(組合せ使用時)
(ダイヤフラム/ガスケット材質に依る)		ハウジング材質	PA(ポリアミド)
試験	1500V, 10mA, 10 秒	機械的寿命	10 <sup>6</sup> (作動回数)
最大サイクル レート	200 回/分(ダイヤフラム式) 80 回/分 (ピストン式)		

### 電気接続部(プロテクションキャップ)



ご注文コード

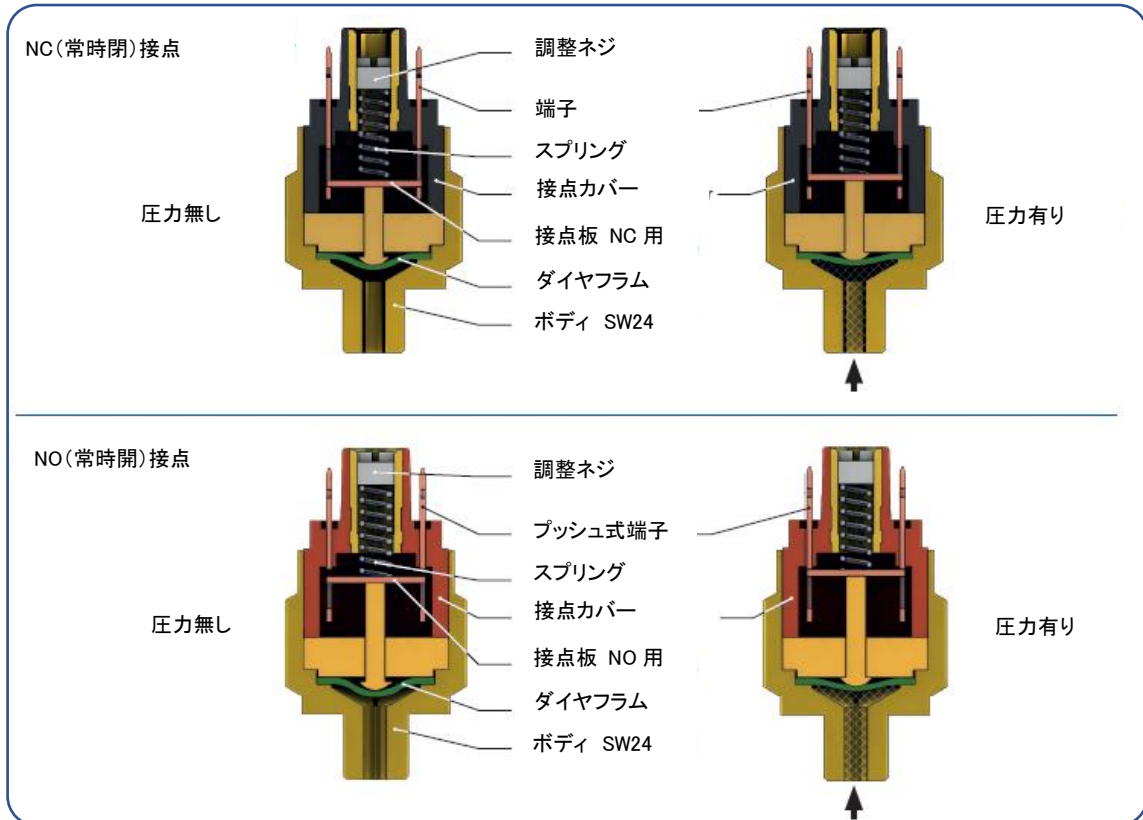


1)形式	PMM: 圧力スイッチ ねじ式端子	4)材質	B: プラス(真鍮)
3)スイッチ仕様	A: NO(常時開)		F: 亜鉛メッキカーボンスチール
	C: NC(常時閉)		W: SUS316(相当)
5)ダイヤフラム	N: NBR (-5~+60°C)	6)接続(ネジ)	18K: R1/8 (*テーパーネジ)
(オプション)	V: FKM (-5~+90°C)		14K: R1/4 (*テーパーネジ)
(オプション)	S: シリコン (-30~+120°C)		R14: G1/4 (*平行ネジ)
(オプション)	E: EPDM (-20~+110°C)		R18: G1/8 (*平行ネジ)

7)オプション	SM: スナバー付き
	T...: 設定値の指定 例えば「T2」であれば、圧力が 2bar に上昇したらスイッチが動作する
	T...D: 設定値の指定 例えば「T5D」であれば、圧力が 5bar まで下降したらスイッチが動作する
	G: 金メッキ接点(回路上の電流が低いときに選定可能)
	SG: 高純度酸素使用レベルの禁油処理
	TG: ガス流体でのテスト品
	CAP3: CAP3 接続用

型式	2)圧力レンジ bar	A 寸法 mm	許容圧力(静圧) bar			25°Cにおける 最大ヒステリシス	25°Cにおける 精度 bar	計測方式
			プラス	亜鉛メッキ スチール	SUS316 相当			
PMM 1	0.1~1	46	300	300	300	0.1	±0.1	ダイヤフラム式
PMM 2	0.15~2	46	300	300	300	0.15	±0.2	
PMM 10	2~10	46	300	300	300	0.2	±0.3	
PMM 20	10~20	46	300	300	300	0.3	±0.4	
PMM 50	20~50	46	300	300	300	0.8	±1	
PMM 80	50~80	46	300	300	300	5.5	±2	
PMM 150	50~150	46		300	300	10	±5	ピストン式
PMM 250	100~250	46		600	600	15	±10	
PMM 300	50~300	49		600	600	20	±15	

## 動作状態



## 推奨締付トルク

Nm

プラス		亜鉛メッキスチール		SUS316 相当	
R18:G1/8	17	R18:G1/8	22	R18:G1/8	24
18K:R1/8	17	18K:R1/8	22	18K:R1/8	24
R14:G1/4	70	R14:G1/4	90	R14:G1/4	100
14K:R1/4	70	14K:R1/4	90	14K:R1/4	100

電気接続部			PMN	PMM	PM250	MS	PS	PSM	PMC	PPC	PMC/	PML	PPL	PSK	MPS
保護等級	電気接続部							PSP		PPCF	PPC...D				
IP54	Cap1		○	○	○										
	Cap12							○							
	Cap16					○	○								○
IP65	Cap3		○	○	○										
	Cap13					○	○								
	DIN40050 電気コネクタ								○	○	○	○	○	○	○
IP67 オプション	Cap14		○		○	○	○								
	M12 電気コネクタ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DT04-2P コネクタ														○

技術データ		PMN	PMM	PM250	MS	PS	PSM	PMC	PPC	PMC/	PML	PPL	PSK	MPS
							PSP		PPCF	PPC...D				
使用可能電圧	DC12V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DC24V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DC48V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AC110V			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AC220V			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AC250V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最大電流	< 30mA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.5A	○	○	○										
	3A							○	○	○	○	○	○	○
	6A				○	○	○							
	7A													○
銀メッキ接点		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金メッキ接点		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
固定ヒステリシス		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
ヒステリシスが調整可能								○						
本体二面幅 24mm		○	○	○	○	○					○	○		○
本体二面幅 27mm							○							