








(6) マイクロスイッチの電気定格

SPDT標準容量・密閉型

1 本表の数値は定常電流を示しています。 2 誘導負荷: 力率 0.4以上、直流時定数7ms以下 3 ランプ負荷: 10倍の突入電流を有するものとします。 4 電動機負荷: 6倍の突入電流を有するものとします。		銘板上の容量表示 ELECTRICAL CONTACT RATINGS 10A-125V/250 or 400V A.C., 0.8A-125V D.C., 0.4A-250V D.C.							
接点構成 SPDT	電圧 V	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
		N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.
3,4:NC 	AC 125	10A	10A	3A	1.5A	10A	5A	2.5A	
	250	10	10	2	1	10	3	1.5	
	480	10	10	1.5	0.8	3	1.5	0.8	
1,2:NO 	DC 8	10	6A	3A	10A	6A			
	14	10	6	3	10	6			
	30	6	4	3	10	6			
1,2:NO 	125	0.8	0.2	0.2	0.8	0.2			
	250	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1			




SPDT微弱負荷タイプ

接点構成 SPDT	定格	推奨負荷
3,4:NC 	125V AC 0.1A	DC 5~30V
1,2:NO 	30V DC 0.1A	0.5~100mA



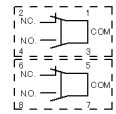
必ずアース端子を接地してご使用ください。  
感電する危険があります。

DPDT標準容量

1 本表の数値は定常電流を示しています。 2 誘導負荷: 力率 0.4以上、直流時定数7ms以下 3 ランプ負荷: 10倍の突入電流を有するものとします。 4 電動機負荷: 6倍の突入電流を有するものとします。		銘板上の容量表示 ELECTRICAL CONTACT RATINGS AC 125V-5A, 250V-3A DC 125V-0.4A, 250V-0.2A							
接点構成 DPDT	電圧 V	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
		N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.
	AC 125	5A	2A	4A	3A	4	3	1.5	
	250	3	1	2	1.5	2	1.5	0.8	
	480	1.5	0.5	1	0.8	1	0.8	0.5	
	DC 8	-	-	-	-	-	-	-	
	14	5	2	4	3	4	3	1.5	
	30	3.4	1	2	1.5	2	1.5	0.8	
	125	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	
	250	0.2	0.05	0.05	0.2	0.2	0.2	0.05	

接点構成  
-X25  
-X27  
-X28

右側コモンを形成してあります。



(7) パイロットランプ(型式記号: L, L24)

型式記号のL, L24についている機種には、パイロットランプアセンブリと中継用ターミナルが付属品として付いています。Lは100/200V用、L24は24V用(定格電圧30V)です。L24には整流スタックを内蔵してありますので極性に関係なく点灯します。下図にしたがって配線してください。

● ランプアセンブリを表します。

ランプ点灯時の通電電流  
L: 100V時 約0.5mA  
L24: 24V時 約1.6mA

● 印には付属のプラスチック中継ターミナルを必ず使用してください。  
UL認定品(-X99)は#4と#6の配線ができません。

プラスチックターミナルの使用方法

N.O., N.C. 接点に負荷のある場合

N.C. 接点に負荷のある場合

N.O. 接点に負荷のある場合

(8) 使用条件・その他の性能

使用周囲温度	-20~+80°C (ただし氷結しないこと。)
接液部許容温度	焼青銅ペロース: -40~+125°C (ただし氷結しないこと。) SUS316ステンレスペロース: -40~+250°C (ただし氷結しないこと。) ピストンアクチュエーター: -20~+120°C (ただし氷結しないこと。)
許容動作頻度	120回/分
絶縁抵抗	非連続端子間および各端子と非充電金属部間 1.0M以上 (DC500Vメータにて)
耐電圧	非連続端子間 AC1000V 50/60Hz 1分間 各端子と非充電金属部間、アース間 AC2200V 50/60Hz 1分間
受圧部オリフィス	ペロースアクチュエーター: 1.5φ ピストンアクチュエーター: 1φ
保護等級	IP65

(9) スペアパーツリスト

ペロースアセンブリ

圧カスイッチの型式	P/N
SZ001B	001B
SZ002B, BS	002B, BS
SZ006B, BS	006B, BS
SZ010B, BS	010B, BS
SZ025B, BS	025B, BS
SZ035B, BS	035B, BS
SZ050B, BS	050B, BS
SZ115B, BS	115B, BS

例 006B: 焼青銅ペロースアセンブリ  
010BS: ステンレスペロースアセンブリ

ピストンアセンブリ

圧カスイッチの型式	P/N
SZ032P, PE	032P, PE
SZ070P, PE	070P, PE
SZ210P, PE	210P, PE
SZ400P, PE	400P, PE
SZ635P, PE	635P, PE

例 070P: バイトンシール  
ピストンアセンブリ  
210PE: エチレンプロピレンシール  
ピストンアセンブリ

マイクロスイッチ

マイクロスイッチ	P/N
SPDT標準容量	SPDT
SPDT微弱負荷	SPDT-O
SPDT密閉型	SPDT-C

パイロットランプアセンブリ

パイロットランプ	P/N
100/200V用	L
24V用	L24
100/200V用キット	KL
24V用キット	KL24

KL, KL24には、パイロットランプアセンブリとカバーアセンブリが含まれています。ご注文の際、圧カスイッチの型式と印字データをお知らせください。



ペロースアセンブリ、ピストンアセンブリ、マイクロスイッチは交換可能ですが、交換後の再設定、再調整と全体の確認と点検が必要です。スペアパーツを購入され、交換した機器に付いての品質保証はできません。あらかじめご承知ください。

部品を外したり、ねじをゆるめたりした機器の品質保証や不具合原因調査はできませんのであらかじめご承知ください。

太平貿易株式会社

本社: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-2-2  
TEL03-3270-4821 FAX03-3245-1767  
名古屋支店: 〒460-0008 名古屋市中区栄4-15-32 日建・住生ビル  
TEL052-261-5571 FAX052-261-2017  
大阪支店: 〒530-0037 大阪市北区松ヶ枝町1-3 サンセンタービル  
TEL06-6355-2701 FAX06-6355-2706  
福山営業所: 〒720-0067 福山市西町2-10-1 福山商工会議所ビル  
TEL084-925-3067 FAX084-931-9331  
九州営業所: 〒802-0005 北九州市小倉北区堺町1-1-1 JT B小倉ビル  
TEL093-511-2802 FAX093-511-5904

製造 太平システム工業株式会社