

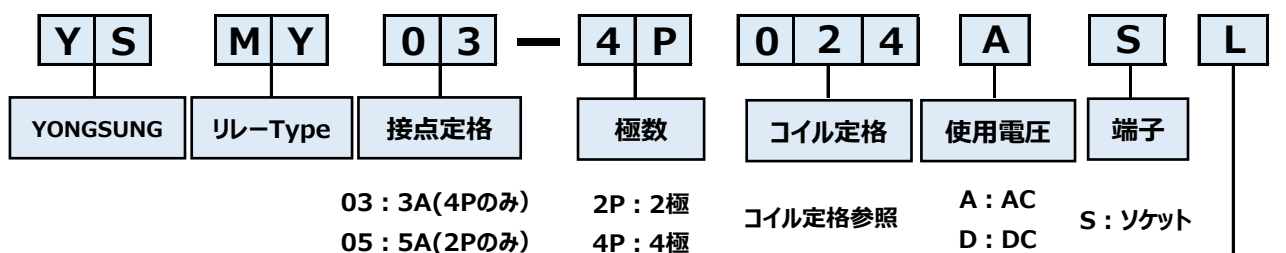
MY タイプ

パワーリレー

- 動作表示灯(LED)による動作確認
- LED表示、ダイオードなど対応可能
- 工作機械、成形機、半導体回路に最適
- 使用用途に合わせた端子タイプを提供



型式構成



備考 :

無表示 : プラグイン

L : LED表示 (AC/DC)

D : ダイオード付き(DC)

LD : LED + ダイオード(DC)

C : CR素子

LC : LED+CR素子

備考

コイル定格

電圧		定格電流(mA)		コイル抵抗 (Ω)	動作電圧 (V)	復帰電圧 (V)	最大許容電圧 (V)
		50Hz	60Hz				
AC	24	60	50	167	80%以下	30%以上	110%以下
	100/110	15 / 16	13 / 12	3,600			
	200/220	7 / 8	6 / 8	12,500			
DC	24	48		500		10%以上	
	48	23		1,760			
	110	11		10,080			
	125	10		12,710			
	220	6.8		33,450			

接点定格

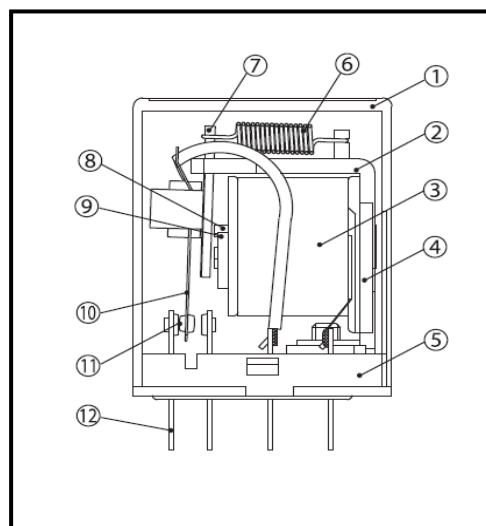
区分	極数	最大開閉電力		電圧 (V)	定格負荷		定格通電 電流(A)
		抵抗負荷	誘導負荷		抵抗負荷	誘導負荷	
MY03	4	AC660VA	AC176VA	AC220V	3	0.8	3
		DC72W	DC36W	DC24V	3	1.5	
MY05	2	AC1100VA	AC440VA	AC220V	5	2	5
		DC120W	DC48W	DC24V	5	2	

性能

接触抵抗		50mΩ以下
抵抗抵抗		100mΩ以上(DC500V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	同極接点間	AC1000V / 1分間
	充電部と非充電部	AC2000V / 1分間
寿命	機械的	300万回以上
	電氣的	50万回以上
動作時間		20ms以下
復帰時間		20ms以下
耐振動		10～55Hz (復振幅1.0mm)
使用周囲温度		-25℃～40℃ (ただし氷結、結露しないこと)
使用周囲湿度		35～85%RH

材質

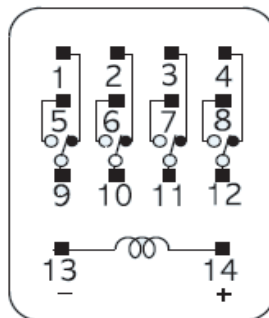
NO	部品	材質
1	Cover	Polycarbonate resin
2	Frame	Carbon steel
3	Coil	Copper wire
4	Bobbin	PA66
5	Base	PA66
6	Return spring	Stainless steel
7	Amature	Pure iron
8	Washer plate	Plate copper
9	Shaft	Pure iron
10	Moving Terminal	Phosphor bronze
11	Contact	Ag
12	Fixed Terminal	Brass



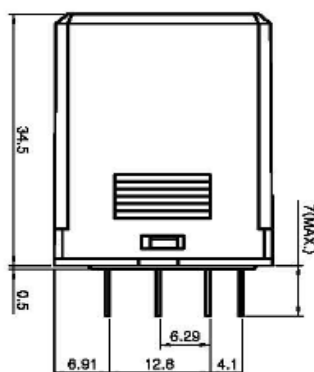
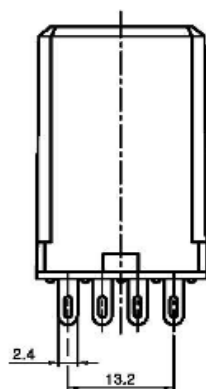
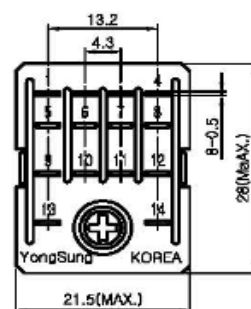


YS MY03-4P

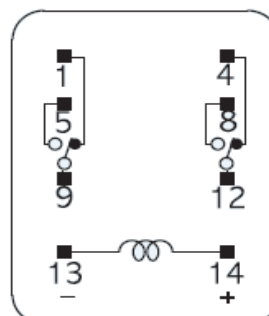
接続図



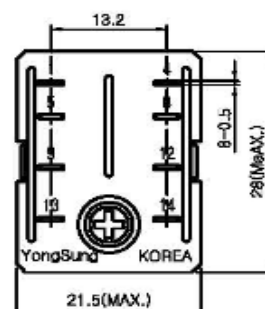
寸法図



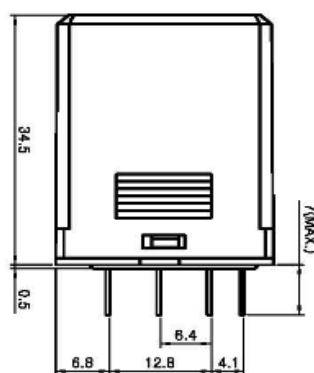
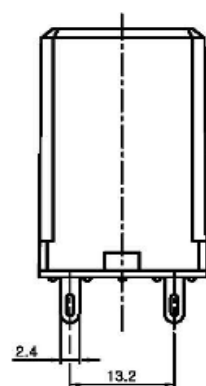
接続図

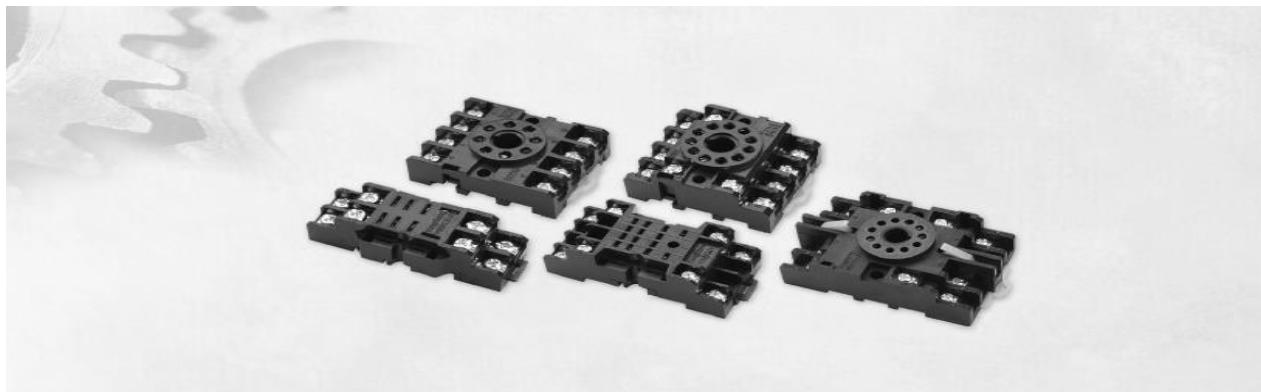


寸法図



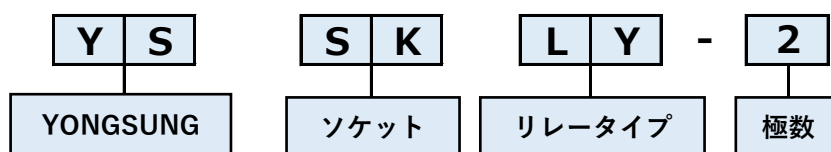
YS MY05-2P





SOCKETS

型式構成



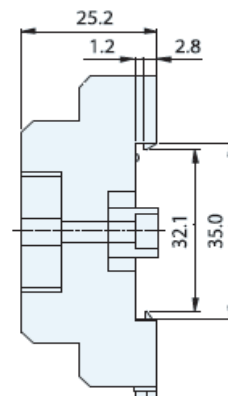
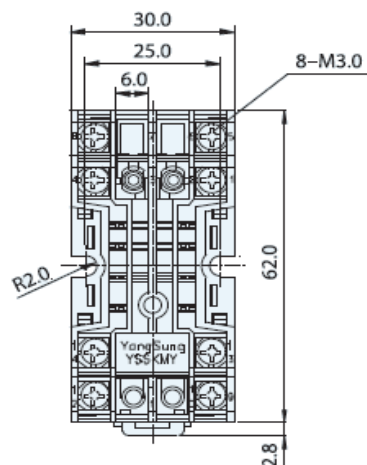
性能

項目	性能
絶縁抵抗	100mΩ (DC500V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	AC 2,000V/1分
定格絶縁電圧	AC/DC 250V

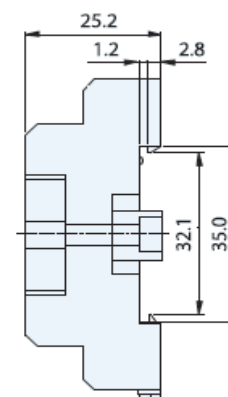
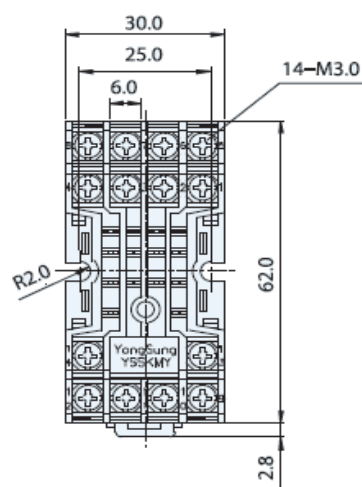
材質

部品	材質		
	SK MY-2	SK MY-4	SK LY-2
UPPER CASE	Flame retardant ABS resin		
UNDER CASE			
Soket Terminal	Phosphor bronze		
Terminal	Carbon steel		
Bolt	Carbon steel		

YS SK MY-2



YS SK MY-4



YS SK LY-2

