

電気定格

項目		機種	YS・NS形シリーズ (ONSを除く)					ONS形		LS形シリーズ				
定格電圧(V)		力率 cosφ	AC			DC		AC		AC			DC	
定格電流(A)			125	250	450	24	125	125	250	125	250	450	24	125
無誘導負荷電流		1.0	10	5	2	5	0.5	7	3.5	10	5	2	5	0.5
誘導負荷電流	常時電流	0.75	8.5	4.5	1	2	0.2	6	3	8.5	4.5	1	3	0.2
	突入電流	—	40以下	20以下	10以下	10以下	5以下	20以下	10以下	50以下	37以下	10以下	10以下	5以下

項目		機種	PS形シリーズ									
定格電圧(V)		力率 cosφ	標準					直流消弧マグネット付 (D形)				
定格電流(A)			AC			DC		AC			DC	
無誘導負荷電流		1.0	10	5	2	5	0.5	10	5	2	2	1
誘導負荷電流	常時電流	0.75	8.5	4.5	1	2	0.2	8.5	4.5	1	1.4	0.7
	突入電流	—	40以下	20以下	10以下	10以下	5以下	40以下	20以下	10以下	10以下	5以下

・最小許容電流は50mAです。
 ・微弱電流形も製作可能です。
 別途ご指示ください。
 (例)NS形/ONS形/PS形：10～50mA
 LS形：DC24V 10～50mA

入切差の上限、下限

温度スイッチの入切温度差は、上昇側設定温度が調整範囲の中心を超える場合は上限、中心以下の場合は下限の値となります。

(例) TNS-C114 ON: 5℃、OFF: 10℃の場合

カタログ 番号	調整範囲 (℃)		入切温度差(℃)		
	最低	最高	下限	上限	最大
TNS-C114	-15	15	4.5	3	15

上昇側設定温度が10℃で、調整範囲(-15～15℃)の中心は0℃。
 上昇側設定温度が中心を超えている為、入切温度差の範囲は3～15℃
 となります(上昇側設定温度が0℃以下の場合、4.5～15℃)。

圧カスイッチ継手形状一覧表

(B) フレア継手		(U) ユニオン継手		管用平行・テーパねじ					
				(G) めねじ形		(M) おねじ形			
サイズ	継手記号	A	B	C	D	E	F	G	
φ1/4形	なし(標準)	φ6.5	17	12	7/16-20 UNF	0	20.5	26	
φ8形	B1	φ8.2			5/8-18 UNF	5	24.5	36	
φ3/8形	B2	φ9.7	22	17					
φ10形	B3	φ10.2			3/4-16 UNF	5	27.5	40	
φ1/2形	B4	φ12.9	24	22					
サイズ	継手記号	A							
φ6銅管用	U1	φ6.5							
φ8銅管用	U2	φ8.5							
φ10銅管用	U(標準)	φ10.5							
φ10.5銅管用	U3	φ11.0							
サイズ	継手記号	A	B	C					
1/4形	G(標準)	Rc1/4(FPT)	19	23					
	G1	G1/4(FPF)							
	G2	1/4 NPT							
3/8形	G3	Rc3/8(FPT)	22	23					
	G4	G3/8(FPF)							
	G5	3/8 NPT							
1/2形	G6	Rc1/2(FPT)	27	27					
	G7	G1/2(FPF)							
	G8	1/2 NPT							
サイズ	継手記号	A	B	C					
1/4形	M02	M1	R1/4(MPT)	17	29				
	M03	M2	G1/4(MPF)						
	M04	M3	1/4 NPT						
3/8形	M01(標準)	M(標準)	R3/8(MPT)	19	29				
	M05	M4	G3/8(MPF)						
	M06	M5	3/8 NPT						
1/2形	M07	M6	R1/2(MPT)	22	33				
	M08	M7	G1/2(MPF)						
	M09	M8	1/2 NPT						

(K) 喰い込みユニオン							(L) キャピラリチューブ形			
鋼管用(直付形)				鋼管用(中間継手、オプション)						
サイズ	継手記号	A	B	C	D	E	F			
φ6用	K1	6.2	14	14	M12	23	33			
φ8用	K2	8.2	17	14	M14	23	33			
φ10用	K(標準)	10.2	19	17	M16	23	34			

・NS形シリーズのみステンレスボローズ継手タイプを製作します。継手形状はRc(FPT)1/4(記号G)です。
 Rc1/4以外の継手の場合は、中間継手で対応となります。