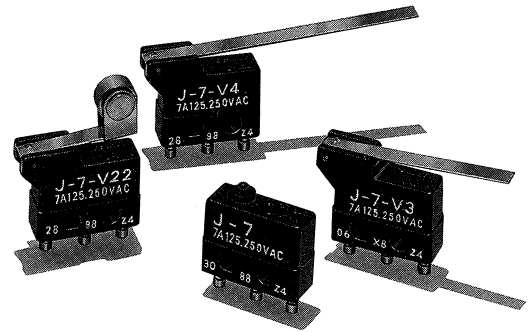








J 型極超小形基本開關



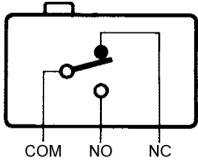
- 極超小形 (8.9H×12.7W×5.1Dmm)，卻有高容量開閉 (7A, AC 250V) 之高速動作開關。
- 適合在對安裝空間及重量有限制時的控制。
- 按鈕一方有安裝孔中央線，便利安裝位置決定。



■ 特性曲線

傳動軸的種類	型式
按鈕型 	J-7 型
樞軸短手柄型 	J-7-V 型
樞軸手柄型 	J-7-V3 型
樞軸長手柄型 	J-7-V4 型
樞軸滾輪短手柄型 	J-7-V22 型
樞軸滾輪手柄型 	J-7-V2 型

■ 接觸型式 (1c 接點)



■ 額定

額定電壓 (V)	無電感負載 (A)				電感負載 (A)			
	阻性負載		燈泡負載		電感負載		電動機負載	
	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路
AC 125	7		1.5	0.7	4		2.5	1.3
250	7		1.5	0.7	4		2.5	1.3
DC 8	7		1.5	0.7	3		2.5	1.3
14	7		1.5	0.7	3		2.5	1.3
30	5		1.5	0.7	3		2.5	1.3
125	0.4		0.4	0.4	0.03		0.03	0.03
250	0.2		0.2	0.2	0.02		0.02	0.02

- 註：1. 上列數值在正常電流時表示
 2. 電感負載指力率 0.4 以上 (交流) 時間定數 7ms 以下 (直流)。
 3. 燈泡負載指有 10 倍的突入電流時。
 4. 電動機負載指有 6 倍的突入電流時。
 5. 上列規格在 JIS C4505 基準下，在下列條件下所做的試驗，
 (1) 周圍溫度：20±2°C
 (2) 周圍濕度：65±5%RH
 (3) 操作頻率：20 次/min

■ 安全規格認定

個別型式認定，請參見洽詢 UL/CSA

額定電壓 型式	J-7 型
AC 125V	7A
AC 250V	7A

■ 性能

動作操作速度	0.05mm~1m/s * 1	
動作操作頻率	機械的	400 次/min 以下
	電氣的	20 次/min 以下
絕緣阻抗	100MΩ 以上 (DC500V)	
接觸阻抗	15MΩ 以下 (初期值)	
耐電壓	同極端子間	AC 600V 50/60Hz 1min
	充電金屬部和接地之間，各端子和非充電金屬部間	AC1500V 50/60Hz 1min
振動	動作	10~55Hz 複振幅 1.5mm * 2
	耐久	最大 1000m/s ² {100G}
衝擊	動作	最大 200m/s ² {20G} * 1 * 2
	壽命	1000 萬次以上
壽命	機械的	1000 萬次以上
	電氣的	5 萬次以上
保護構造	IP00	
感電保護等級	Class I	
PIT	175	
使用溫度範圍	-10~+80°C (但，不結冰時)	
使用濕度範圍	85%RH 以下	
重量 * 1	約 1g	

- * 1. 按鈕型的值
 * 2. 誤動作 1ms 以下

■ 接點規格

接點	規格	鉚釘
	材質	銀・鍍金
	間隙 (標準值)	0.35
突入電流	常時閉路	最大 15A
	常時開路	最大 7A

■ 外觀尺寸 / 動作特性

柱軸按鈕型
 J-7 型

CAD 檔 J_01

