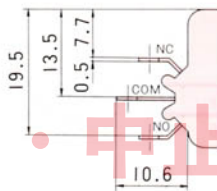


## S-2 用マイクロスイッチについて

オムロンVF5型



## ■端子の形状

スイッチ ●絶縁抵抗：100M $\Omega$ 以上(DC500Vメガ)

特性 ●耐電圧：(50/60Hz、1分間)

非連続端子間 AC 600V

各端子と非充電金属部間 AC 1500V

●耐振動：複振幅1.5mm  
10～55Hz●耐衝撃：約100m/s<sup>2</sup>(約10G)●初期接触抵抗：20m $\Omega$ 以下

●許容操作速度：0.1mm～1m/s

●突入電流：常閉 最大7.5A  
常開 最大7.5A

●動作ひん度：240回/分

●使用周囲温度：-25℃～+80℃(氷結しないこと)

●使用周囲湿度：80%RH以下

●耐久性：機械的 1000万回以上  
電氣的 20万回以上

中止品・中止予定品  
このPDFに記載されている商品または、その一部が中止品・中止予定品となっています。掲載内容は更新していません。ご了承ください。

## ■定格

定格電圧(V)	無誘導負荷 (A)				誘導負荷 (A)			
	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
	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	5		0.75		4		1	
250	3		0.5		3		0.75	
DC 8	5		0.75		4		1	
14	5		0.75		4		1	
30	5		0.75		4		1	
125	0.4		0.05		0.1		0.05	
250	0.2		0.03		0.2		0.05	

注

1. 左記数値は定常電流を示します。

2. 誘導負荷とは、力率0.4以上(交流)、時定数7ms以下(直流)です。

3. ランプ負荷とは、10倍の突入電流を有するものとします。

4. 電動機負荷とは、6倍の突入電流を有するものとします。

TAKIGEN