

## 電氣的仕様



GEMS 社のレベルスイッチとフロースイッチ機器内の標準リードスイッチは、ハーマチックシールされていて、磁氣的に作動し、導通-遮断タイプのもので、スイッチは SPST もしくは SPDT で、20VA が定格です。以下の GEMS 社レベルスイッチの最大負荷仕様のチャートをご参照下さい。

GEMS Sensors 社は顧客の御指定の負荷でのレベルスイッチもしくはフロースイッチの寿命試験を実施し、予期されるおおよそのサイクル数を示したレポートを発行致します。UL Recognized(承認)機器:UL Listing に示されるスイッチは、以下のように 10VA、20VA もしくは 50VA が定格値です。

### スイッチ定格 - 最大抵抗負荷

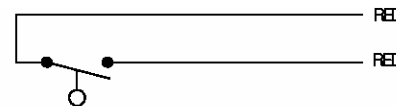
VA	ボルト	交流アンペア	直流アンペア
10 汎用	0 - 50	0.2	0.13
	120	0.08	N.A.
	100	N.A.	0.1
20 パイロット デュティ	0 - 30	0.4	0.3
	120	0.17	0.13
	240	0.08	0.06
50 汎用	0 - 50	0.5	0.5
	120	0.4	0.4
	240	0.2	0.2
100 *	120	0.8**	N.A.
	240	0.4	N.A.

\* : 50VA レベルスイッチおよび 100VA スwitchは U.L Recognized (承認) でも CSA 承認でもありません。

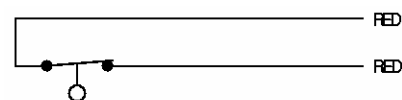
\*\* : 50,000 回動作に限定

### 代表的な配線図

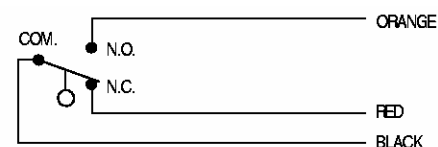
#### SPST、ノーマルオープンドライ



#### SPST、ノーマルクローズドライ



#### SPDTドライ



GEMS SENSORS 日本代理店  
株式会社 パシフィック テクノロジー  
〒273-0005  
千葉県船橋市本町 6 丁目 18 番 5 号大和船橋ビル 6F  
TEL: 047-426-1650 FAX: :047-426-1652  
E-mail: sales@pac-tech.com  
http://www.pac-tech.com