

使用前 磁簧開關共通規格①



磁簧開關使用前，務必確認「磁簧開關共通注意事項」P.8~12。

磁簧開關共通規格

種類	有接點磁簧開關	無接點磁簧開關
洩漏電流	無	3線式:100 μA以下 2線式:0.8mA以下
動作時間	1.2ms	1ms以下※3)
耐衝擊	300m/s ²	1000m/s ² ※4)
絕緣阻抗	以DC500V高阻計量測50MΩ以上(導線、框體間)	
耐電壓	AC1500V1分鐘※1) (導線、框體間)	AC1000V1分鐘 (導線、框體間)
周圍溫度	-10~60°C	
保護構造	IEC60529規格IP67※2)	

※1) 導線出線方法: 插座型(A73C型・A80C型・C73C型・C80C型)為AC1000V1分鐘(導線、框體間)

※2) 導管端子型(D-A3型・A3□A型・A3□C型・G39型・G39A型・G39C型・K39型・K39A型・K39C型)、DIN端子型(D-A44型・A44A型・A44C型)、耐熱型磁簧開關(D-F7NJ型)為IEC60529規格IP63 旋鈕型放大器部(D-R□K)為IP40。

※3) 附計時無接點磁簧開關(D-M5□T型・G5NT型・F7NT型・F5NT型)、耐強磁界2色顯示式無接點磁簧開關(D-P3DW□・P4DW型)除外。

D-J51型為2ms以下、D-P3DW□・P4DW型為40ms以下。

※4) 旋鈕型感測器部為980m/s²、放大器部為98m/s²。

導線

導線長度指示方法

(例)

D-M9BW L

磁簧開關
型號

導線長度

記號	長	公差	插座規格	無接點	有接點
無記號	0.5m	±15mm		●	●
M	1m	±30mm		●※2)	●※2)
L	3m	±90mm		●	●
Z	5m	±150mm		●	●※3)
N※1)	無	—		●	●
SAPC	0.5m	±15mm	M8-3Pin 插頭插座	○	—
MAPC	1m	±30mm		○	—
SBPC	0.5m	±15mm	M8-4Pin 插頭插座	○	—
MBPC	1m	±30mm		○	—
SDPC	0.5m	±15mm		○	—
MDPC	1m	±30mm	M12-4Pin A種(標準嵌合鍵) 插頭插座	○	—
LDPC	3m	±90mm		○	—

●:標準品 ○:接單生產(標準對應)

※1) 插座型磁簧開關只限D-□□□C型適用。

※2) 只限D-M9□(V), D-M9□W(V), D-M9□A(V), D-A93適用。

※3) 只限D-B53・B54, D-C73(C)・C80C, D-A93(V), D-A73(C)・A80C, D-A53・A54, D-Z73, D-90・97・90A・93A適用。

※4) 有接點磁簧開關的M8, M12型插座, 請與本公司確認。

※5) 旋鈕磁簧開關的導線長度, 3m為標準長。

※6) 除D-P3DW、D-M9□A(V)□, 附計時無接點磁簧開關、耐水性2色顯示式無接點磁簧開關、廣域檢出磁簧開關、耐熱型2色顯示式無接點磁簧開關、耐強磁界2色顯示式無接點磁簧開關的導線長度3m及5m為標準品。(沒有0.5m的規格)

附插座導線指示方法

附插座導線型號
(只適用於插座型)

型式	導線長度
D-LC05	0.5m
D-LC30	3m
D-LC50	5m