

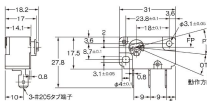
■安全規格認証定格

UL (UL1054)/CSA (CSA C22.2 No.55)

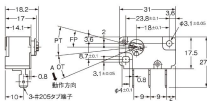
定格電圧	形式	形D2MC-01	形D2MC-5
AC125V AC250V		0.5A	5A
DC30V		0.5A	—

■外形寸法 (単位:mm) / 動作特性

□の中には、定格と、動作に必要なトルク(OTq) 最大による記号が入ります。組み合わせ可能な形式については、「■種類」をご覧ください。

●時計方向(CW)
形D2MC-□□

動作特性	形式	形D2MC-5E 形D2MC-01E	形D2MC-5F 形D2MC-01F	形D2MC-5H 形D2MC-01H
動作に必要なトルクOTq最大 もどりのトルク		0.5mN·m R1q最小	0.75mN·m 0.06mN·m	1.00mN·m 0.13mN·m
動作までの動き	PT 最大	21°	21°	21°
動作後の動き	OT 最小	17°	17°	17°
戻差の動き	MD 最小	3°	3°	3°
復帰後の動き	RT 最小	5°	5°	5°
全体の動き	TT 最小	38°		
自由位置	FP	15° ± 3°		

●反時計方向(CCW)
形D2MC-□□L

動作特性	形式	形D2MC-5EL 形D2MC-01EL	形D2MC-5FL 形D2MC-01FL	形D2MC-5HL 形D2MC-01HL
動作に必要なトルクOTq最大 もどりのトルク		0.5mN·m R1q最小	0.75mN·m 0.06mN·m	1.00mN·m 0.13mN·m
動作までの動き	PT 最大	21°	21°	21°
動作後の動き	OT 最小	17°	17°	17°
戻差の動き	MD 最小	3°	3°	3°
復帰後の動き	RT 最小	5°	5°	5°
全体の動き	TT 最小	38°		
自由位置	FP	15° ± 3°		

注1. 上記、外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。
 注2. 動作特性は、A方向(▲)に動作した場合です。

■正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項」を合わせてご覧の上、正しくお使いください。

安全上の要点

- ・ #205タブ端子への接続
#205タブ用リセプタクルを使用し、端子に対しまっすぐに挿入してください。
端子の横方向および上下方向から過大な外力を印可すると端子変形およびハウジング破損の原因となります。

使用上の注意

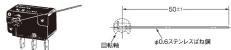
●取り付けについて

取り付けにはM3ねじを用い、平座金、バネ座金などを使用して、堅固に取り付けてください。
 その際の締め付けトルクは0.2~0.29N·mとしてください。

■アクチュエータ・レバー(別売) (O印の機種は標準仕様機です。)

○形CAA1M

別売品としてアクチュエータ・レバー(ワイヤ・レバー)を用意しています。本体には付属していませんので、別途お求めください。



●アクチュエータ・レバーの取り付け方法

下図のように、ワンタッチで簡単に取り付けが可能です。

- ① 回転軸の穴にアクチュエータ・レバーの先端を挿入してください。



- ② 回転の溝の方向に押し下げてください。



●アクチュエータ設計時のご注意

アクチュエータを設計される場合には、次の事項にご注意ください。
 ・ 適用材質: ステンレス鋼線、ピアノ線、硬引きアルミニウム線
 ・ 形状: 形状には、とくに制限はありませんが、レバーの自重によるスイッチの復帰不良、または長いレバーによる接点のチャタリングの原因となるため、下記の寸法内としてください。なお、支点からの長さ(L)の値は50mmです。

