

共通仕様品オーダーメイド -XB14:耐熱オートスイッチ付シリンダ



10 耐熱オートスイッチ付シリンダ CQ2シリーズ/D-M9□J型

表示記号

-XB14

小型オートスイッチD-M9□型に耐熱MAX.150℃タイプ、出力方式PNP・NPNタイプを選択可能

適用シリーズ

シリーズ	名称/種類	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
CDQ2	薄形シリンダ	CDQ2-Z	複動片ロッド	φ16~φ63のみ ラパークッション付は除く	②-1 P.773~

型式表示方法

CDQ2 標準型式表示方法を表示 - M9NJL □ - XB14

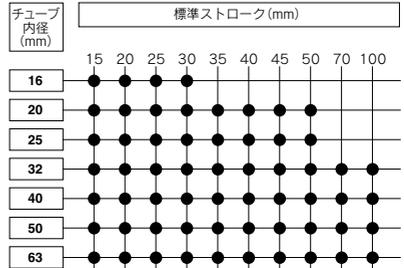
オートスイッチ

記号	出力
M9NJ	NPN
M9PJ	PNP

※リード線長さ記号
3m…… L (例) M9NJL
5m…… Z (例) M9NJZ

オートスイッチ追記号

耐熱オートスイッチ付シリンダ



●中間ストロークの製作
標準ストロークのシリンダにスペーサを装着する事により1mm毎の
中間ストロークの製作が可能です。

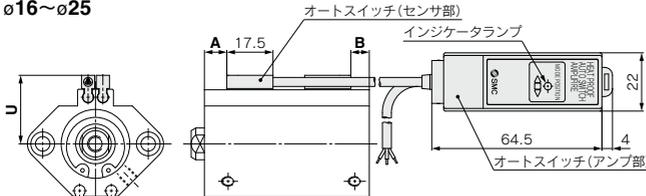
仕様

周囲および使用流体温度範囲	0~150℃
パッキン類材質	フッ素ゴム
使用グリース	耐熱グリース
標準ストローク	右記参照
外形寸法	下記参照
上記以外の仕様	標準形と同一

オートスイッチの仕様詳細はP.1636をご参照ください。

オートスイッチ/ストロークエンド検出時の適正取付位置

φ16~φ25

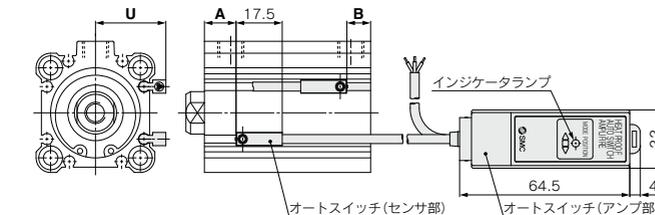


オートスイッチ適正取付位置(ストローク
エンド検出時)および取付高さ (mm)

オートスイッチ 型式	D-M9□J		
	A	B	U
16	9.5	7	21
20	9.5	8.5	23.5
25	9.5	9	27
32	11	8	29
40	15	10.5	31
50	13	13.5	36
63	15.5	16.5	41.5

注) 実際の設定においては、オートス
イッチの作動状態をご確認のうえ、
調整願います。

φ32~φ63



動作範囲

オートスイッチ 型式	チューブ内径 (mm)						
	16	20	25	32	40	50	63
D-M9NJ□	4.5	4.5	4.5	5	4.5	5	5
D-M9PJ□	4.5	4.5	4.5	5	4.5	5	5

※常温時での目安であり、保証するものではあ
りません。周囲環境により大きく変化する場
合があります。

※シリンダ本体の寸法は標準形/複動片ロッドCDQ2シリーズと同等寸法です。

注1) 出荷時は、オートスイッチ保護の為に、取付けずに同梱出荷されます。上表の取付位置A、B寸法をご参照のうえ、取付けをお願いいたします。

注2) オートスイッチ取付用M2.5ピスの締付トルクは、0.05~0.15N・mとしてください。

共通仕様品オーダーメイド -XB14:耐熱オートスイッチ付シリンダ



10 耐熱オートスイッチ付シリンダ CQ2シリーズ/D-F7NJ□型

表示記号

-XB14

耐熱型無接点オートスイッチ(D-F7NJ $\frac{1}{2}$, MAX.150℃)が取付可能な耐熱薄形シリンダCDQ2シリーズ(ϕ 16~ ϕ 63)

適用シリーズ

シリーズ	名称/種類	型式	作動方式	備考	標準形の掲載ページ
CQ2	薄形シリンダ	CQ2-Z	複動片ロッド	ϕ 16~ ϕ 63に適用 ラパークッション付は除く	②-1 P.773~

型式表示方法

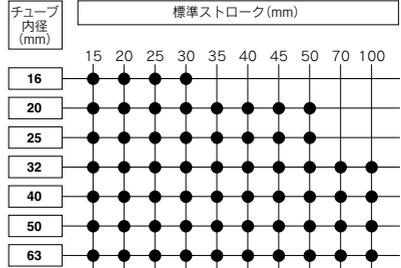
CDQ2 各シリーズ標準型式表示方法を表示 -F7NJL- XB14

耐熱オートスイッチ付シリンダ

仕様

周囲および使用流体温度範囲	0~150℃
パッキン類材質	フッ素ゴム
使用グリース	耐熱グリース
標準ストローク	右記参照
外形寸法	下記参照
上記以外の仕様	標準形と同一

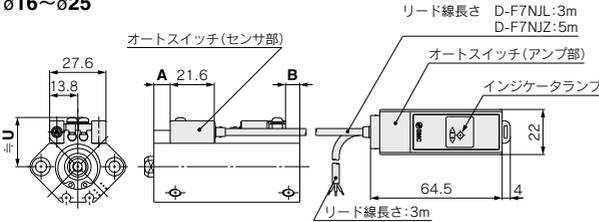
オートスイッチの仕様詳細はP.1637をご参照ください。



●中間ストロークの製作
標準ストロークのシリンダにスペーサを装着する事により1mm毎の
中間ストロークの製作が可能です。

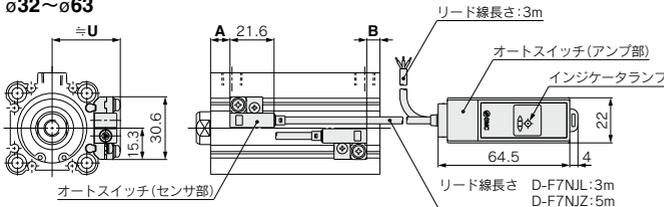
オートスイッチ/ストロークエンド検出時の適正取付位置

ϕ 16~ ϕ 25



チューブ内径 (mm)	(mm)		
	A	B	U
16	8	5.5	22.5
20	8	7	25.5
25	8	7.5	28
32	9.5	6.5	36
40	13.5	9	38
50	11.5	12	43.5
63	14	15	48.5

ϕ 32~ ϕ 63



オートスイッチ取付金具/部品品番

オートスイッチ 型式	チューブ内径(mm)					
	16	20	25	32	40	50
D-F7NJL(Z)	BQ4-012			BQJ2-032		

オートスイッチ取付金具質量

取付金具品番	質量(g)
BQ4-012	1.5
BQJ2-032	3.6

※シリンダ本体の寸法は標準形/複動片ロッドCDQ2シリーズと同等寸法です。

注1) 出荷時は、オートスイッチ保護のために、取付けずに同梱出荷されます。上表の取付位置A, B寸法をご参照のうえ、取付けをお願いいたします。

注2) オートスイッチ取付用M3ビスの締付トルクは、0.5~0.7N・mとしてください。