

ロータリチャック(揺動角度選択タイプ) MRHQ10~25-※SX-※-※-※X101

SMC 株式会社
本社 〒101-0021
東京都千代田区外神田 4-14-1
秋葉原 UDX15 階
URL: <http://www.smcworld.com>

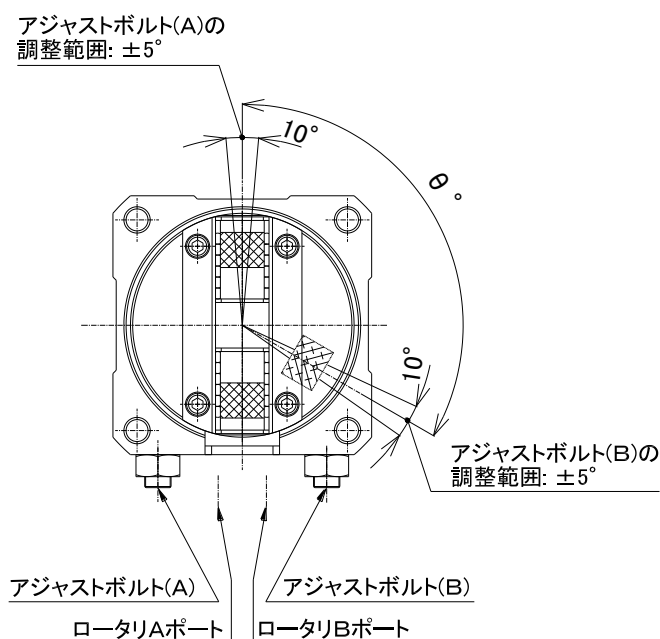
- 特長** : 使用用途に応じた揺動角度の選択が可能
- ・揺動角度を起点から 30°~165° 迄の範囲内、15° 毎に選択可能
(ただし 90° は標準品対応のため除く)

標準品との相違点:

1) 9 種類の揺動角度(30° 45° 60° 75° 105° 120° 135° 150° 165°)から選択できる。

- ・揺動角度の変更および揺動検出用オートスイッチ取付け数以外の仕様及び外形寸法は、標準品(MRHQ)と同様です。(注記 1 および 2 参照)

チャック部揺動範囲



揺動角度 θ° 用

(30° 45° 60° 75° 105° 120° 135° 150° 165°)

補足 1: 上記のクロスハッチ(上記 XXXX 部)で示すフィンガ位置は、Bポートより加圧している初期の状態を表しています。

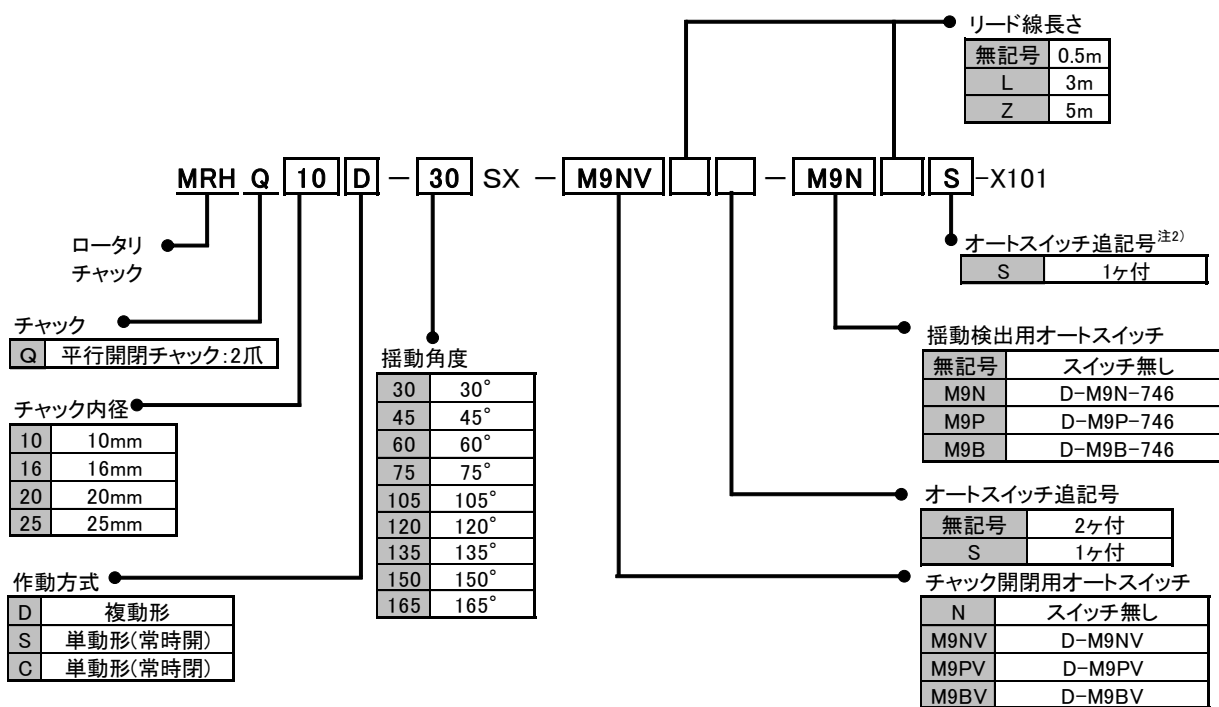
補足 2: 各揺動端における $\pm 5^\circ$ の調整は、アジャストボルトを時計方向、または反時計方向に約 1.5 回転($-5^\circ \sim +5^\circ$ の調整 10° で約 3 回転)を目安に調整して下さい。

仕 様

型式			MRHQ10	MRHQ16	MRHQ20	MRHQ25
使用流体			空気			
使用圧力	ロータリ部		0.25～0.7MPa		0.25～1.0MPa	
	チャック部	複動形	0.25～0.7MPa	0.1 ～0.7MPa		
		単動形	0.35～0.7MPa	0.25～0.7MPa		
揺動角度			30° 45° 60° 75° 105° 120° 135° 150° 165° (調整幅: 各揺動幅±5°)			
チャック部作動形式			複動形、単動形			
周囲温度および使用流体温度			5～60℃			
揺動調整可能時間 (補足 3 参照)			0.07～0.3 s/90° (0.5MPa 時)			
許容運動エネルギー			0.0046J	0.014J	0.034J	0.074J
オートスイッチ	ロータリ部		無接点オートスイッチ(2 線式、3 線式)			
	チャック部		無接点オートスイッチ(2 線式、3 線式)			

(補足3) 低速の限界値を超えた速度制御では、スティック現象を生じたり動作しなくなることがありますので、速度調整範囲内でご使用ください。

品番体系



注記 1: 製品の詳細仕様、及び外形図などの共通事項は、弊社カタログ MRHQ シリーズで確認して下さい。

注記 2: 揺動確認用のオートスイッチは、起点側のみ取付可能であり、終点側には取り付けることができません。



製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics(総合カタログ)『安全上のご注意』の内容を、よくお読みください。