SP144X-012J
RP：SU

SMC *P.G.Information* *(特定開発品情報)*

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

ロータリチャック(揺動起点変更タイプ)
MRHQ10～25-※SX-※-※-X103

特長 ： 配管ポート面を基準に揺動起点を 90° 変更(移動)

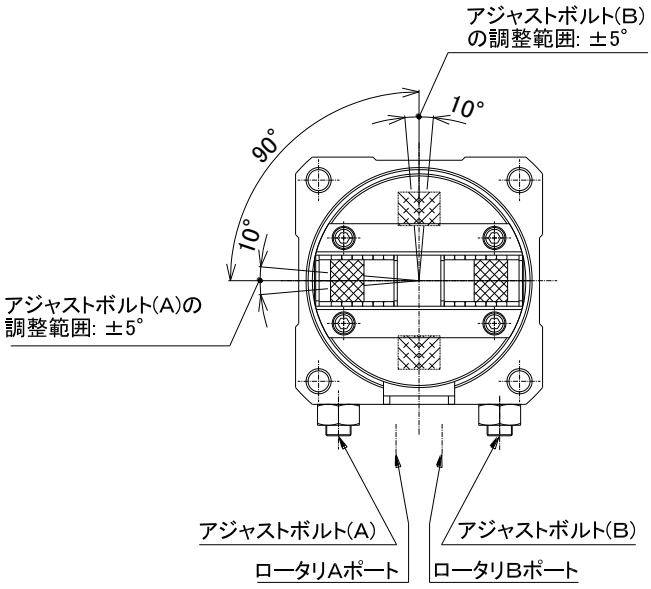
・揺動起点の変更により、取付の自由度が向上

標準品との相違点：

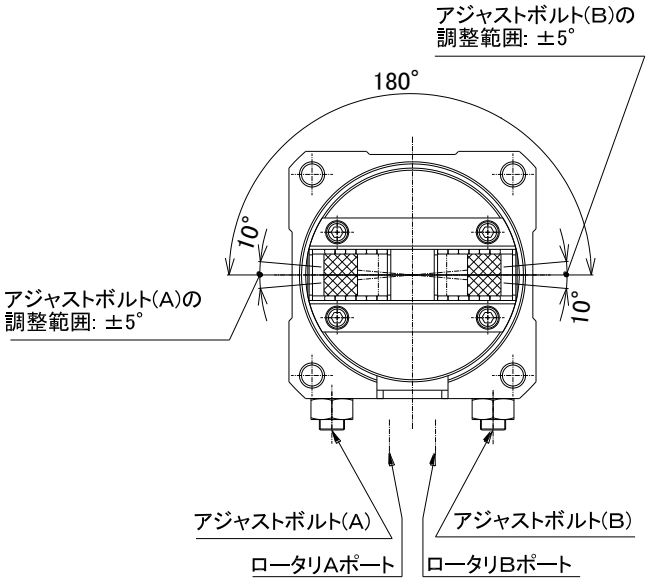
1) 配管ポート面を基準に揺動起点を 90° 変更

・揺動起点の変更(90° 移動)以外の仕様及び外形寸法は標準品(MRHQ)と同様です。
(注記 1 参照)

チャック部揺動範囲



揺動角度 90° 用
(80° ～100°)



揺動角度 180° 用
(170° ～190°)

補足 1: 上記のクロスハッチ(上記▨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。

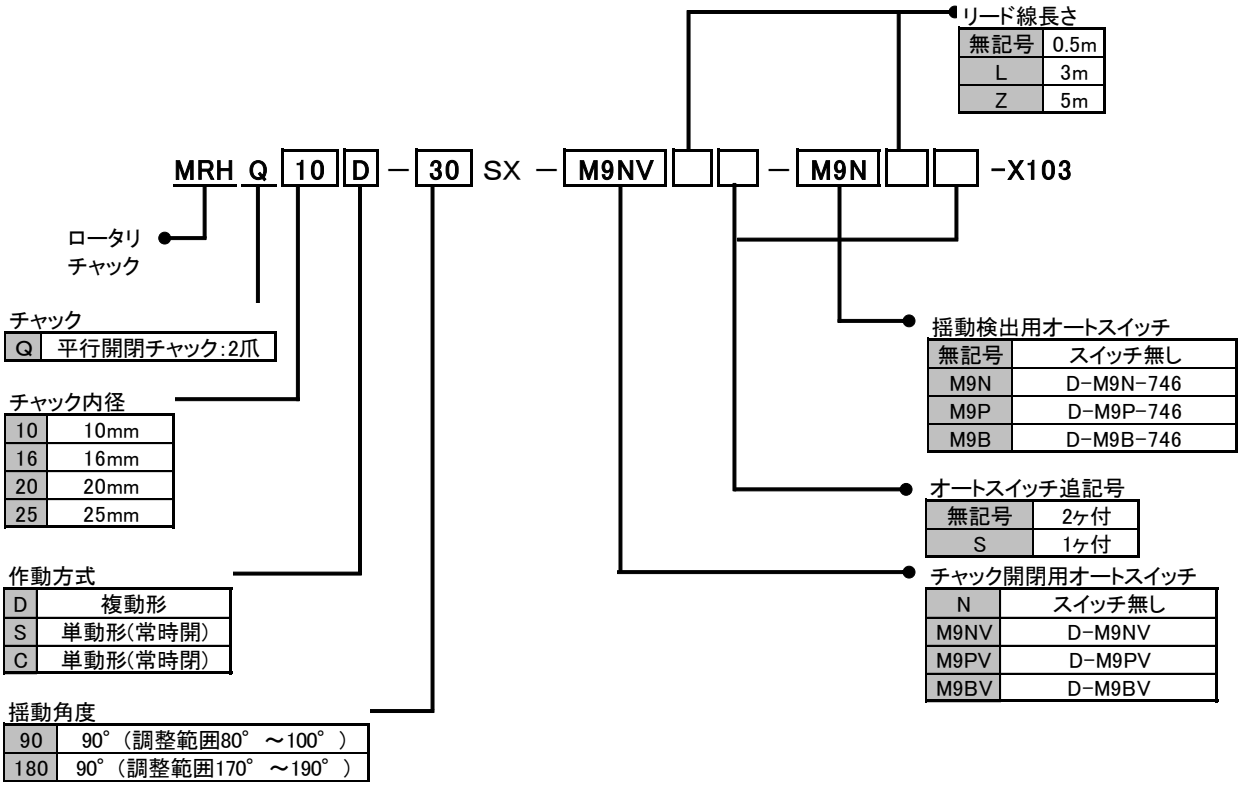
補足 2: 各揺動端における±5° の調整は、アジャストボルトを時計方向、または反時計方向に約 1.5 回転(-5° ～+5° の調整 10° で約 3 回転)を目安に調整してください。

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)			
許容運動ｴﾈﾙｷﾞｰ			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) 上限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。

⚠ 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。

©2014 SMC CORPORATION All Rights Reserved