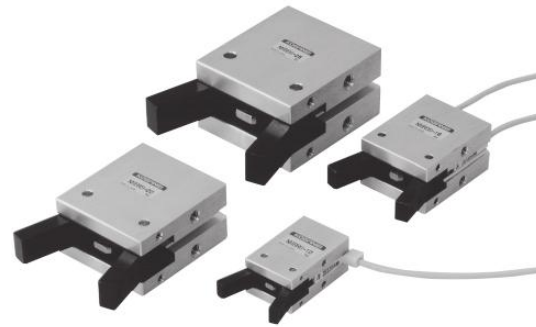
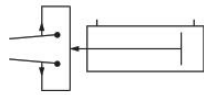


NHBシリーズ・スイングタイプ

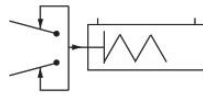
複動形・常時開単動形



表示記号



複動形



常時開単動形

仕様

●スイングタイプ複動形

基本形式		NHBDS-8	NHBDS-10	NHBDS-16	NHBDS-20	NHBDS-25
項目						
使用シリンダ径	mm	8	10	16	20	25
作動形式		複動形				
使用流体		空気				
使用圧力範囲	MPa	0.22~0.7	0.1~0.7			
保証耐圧力	MPa	1.05				
使用温度範囲	℃	0~60				
最高作動頻度	cycle/min	100	180			
給油	シリンダ部	不要				
	レバー部	要 (摺動部にグリス塗布)				
理論保持モーメント (M) 注1	閉側	9×P	17×P	90×P	170×P	340×P
	開側	15×P	27×P	120×P	230×P	440×P
最大グリップポイント長さ 注2	mm	30		40	60	70
実効保持力 (F) 注1	N	F=M/L×8.5				
レバー開閉角度		-10°~+30°				
配管接続口径		M3×0.5		M5×0.8		
質量 注3	g	23 (28)	40 (51)	96 (115)	180 (206)	313 (364)

注1：F：実効保持力、M：理論保持モーメント、P：使用圧力 MPa、L：グリップポイント長さmm。詳細については688ページ実効保持力のグラフをご覧ください。

2：グリップポイント長さは支点ピンが基準となります。

3：() はマウント金具：-M付の質量です。

●スイングタイプ常時開単動形

基本形式		NHBRS-8	NHBRS-10	NHBRS-16	NHBRS-20	NHBRS-25
項目						
使用シリンダ径	mm	8	10	16	20	25
作動形式		常時開単動形				
使用流体		空気				
使用圧力範囲	MPa	0.36~0.7	0.3~0.7	0.2~0.7		
保証耐圧力	MPa	1.05				
使用温度範囲	℃	0~60				
最高作動頻度	cycle/min	100	180			
給油	シリンダ部	不要				
	レバー部	要 (摺動部にグリス塗布)				
理論保持モーメント (M) 注1	閉側	9×P-2.5	17×P-3.4	90×P-9.8	170×P-20.5	340×P-35.3
	開側	2.5	3.4	9.8	20.5	35.3
最大グリップポイント長さ 注2	mm	30		40	60	70
実効保持力 (F) 注1	N	F=M/L×8.5				
レバー開閉角度		-10°~+30°				
配管接続口径		M3×0.5		M5×0.8		
質量 注3	g	23 (28)	40 (51)	96 (115)	182 (208)	317 (368)

注1：F：実効保持力、M：理論保持モーメント、P：使用圧力 MPa、L：グリップポイント長さmm。詳細については688ページ実効保持力のグラフをご覧ください。

2：グリップポイント長さは支点ピンが基準となります。

3：() はマウント金具：-M付の質量です。