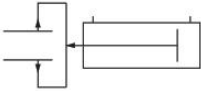


- ノック
- ジグC
ストローク
- ジグC
低摩擦
- ツイン
ポート
- ダイナ
- SD
- ガイド付
GA
- ツイン
ロッドφ6
- アルファ
ツインロッド
- アクシス
- スライド
ユニット
- ロッド
スライダ
- マルチ
スライダ
- スライダ
- GT
- WS
- MT
- RT
- WT
- YZ
- ORCφ10
- ORK
- ORC
φ63,φ80
- MRV
- ORS,
MRS
- ORW,
MRW
- RAT
- RAK
- RAG
- RWT
- スイング
- ツイスト
- ラバー
ハンド
- エア
ハンド
- SHM
マイクロ
- SHM
- 低速
- リニア
磁気
- ストロー
クセンサ

三爪ハンド

エアハンド

表示記号

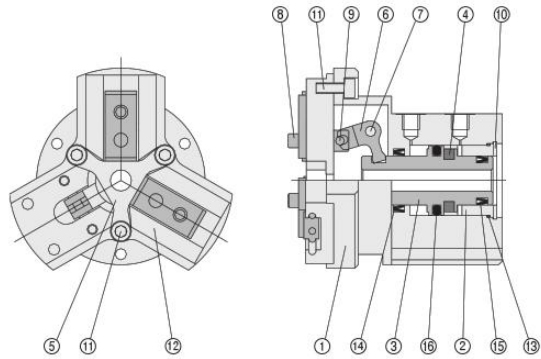


仕様

基本形式		NHE1D-16	NHE1D-20	NHE1D-25
項目				
使用シリンダ径	mm	16	20	25
作動形式		複動形		
使用流体		空気		
使用圧力範囲	MPa	0.25 ～ 0.7	0.2 ～ 0.7	0.15 ～ 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	180		
給油		不要（機械摺動部要）		
実効把持力 (F) ※	N 閉・開側とも	8	16	29
開閉ストローク	mm	6	10	14
繰り返し精度	mm	± 0.01		
センタリング精度	mm	± 0.05		
配管接続口径		M5×0.8		
質量	g	170	306	580

注：グリップポイント長さ30mm、使用圧力 0.5MPa の場合の値です。詳細については 784 ページ実効把持力のグラフをご覧ください。

内部構造



各部名称と主要部材質

No.	名 称	材 質
①	本 体	アルミ合金
②	ヘッドカバー	アルミ合金
③	ピストンロッド	ステンレス鋼
④	マグネット	ゴム
⑤	押さえカバー	ステンレス鋼
⑥	アクションレバー	炭素鋼
⑦	支点ピン	炭素鋼
⑧	ナックル	ステンレス鋼
⑨	コロ	炭素鋼
⑩	止め輪	炭素鋼
⑪	六角穴付ボルト	ステンレス鋼
⑫	ベアリング	ステンレス鋼
⑬	O リング	合成ゴム (NBR)
⑭	パッキン	合成ゴム (NBR)
⑮	パッキン	合成ゴム (NBR)
⑯	パッキン	合成ゴム (NBR)

注文記号

NHE 1 D -

使用シリンダ径
16 : φ 16mm
20 : φ 20mm
25 : φ 25mm

 -

作動形式
D : 複動形

リード線長さ
A : 1000mm
B : 3000mm
G : 300mm M8 コネクタ付 (ZE175、ZE275 のみ)

センサスイッチの数
1 : 1 個付
2 : 2 個付

三爪ハンドシリーズ
エアハンド高精度仕様

センサスイッチ形式
無記入：センサスイッチなし
ZE135：2 線式無接点タイプ表示灯付 DC10 ~ 28V リード線横出し
ZE155：3 線式無接点タイプ表示灯付 DC4.5 ~ 28V リード線横出し
ZE175：3 線式無接点タイプ表示灯付 DC5 ~ 28V リード線横出し
ZE235：2 線式無接点タイプ表示灯付 DC10 ~ 28V リード線上出し
ZE255：3 線式無接点タイプ表示灯付 DC4.5 ~ 28V リード線上出し
ZE275：3 線式無接点タイプ表示灯付 DC5 ~ 28V リード線上出し
●センサスイッチの詳細は総合パーソナルカタログをご覧ください。