

ND1 ・ ND2 シリーズ

制限

銅 (Cu)

亜鉛 (Zn)

材質

銅(Cu)、亜鉛(Zn)を主成分とする材質制限

※一部のアルミ・ステンレス合金は、添加材として少量の銅 (Cu)、亜鉛 (Zn) を含んでいます。
また、スイッチのリード線は銅 (Cu) を使用しています。

表面
処理

銅下地の電解ニッケルメッキ、亜鉛メッキの制限

※無電解ニッケルメッキは使用しています

グリス

ドライ環境対応、低露点-70℃対応グリス使用

充実したバリエーション



平行移動形リニアハンド



薄型平行移動形リニアハンド



スイベルテーブル

A wide range of
variations
Please feel free
to contact us



平行移動形メカハンド



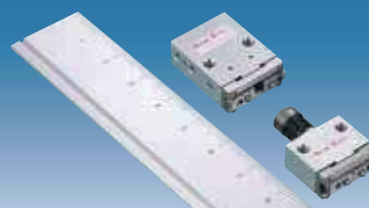
ピコポジショナ



スイベルハンド



ピコテーブル
(高精度ガイド付シリンダ)



超小型ハンド

ND1

材質制限

ND2

材質制限 + 低露点对应グリス



型式表記(例)

ND1 - **HP04R** - **10** **C** ※ **JN** - **ZE135** **A** **2**

ND1: 材質制限
ND2: 材質制限+
低露点環境対応グリス

シリンダ内径
8: 8mm
10: 10mm
16: 16mm
20: 20mm
25: 25mm
32: 32mm
40: 40mm
50: 50mm

作動形式
A: 常時開単動形
(HP04R/HP04FR
φ8~φ20のみ)
C: 複動形

防塵カバー型式
(フィンガータイプのみ)
無記号: カバー無し
JN: NBR
JS: シリコン
JF: フッ素

スイッチリード線長さ

A: 1m
B: 3m
G: コネクタタイプ
※ZE175, ZE275のみ選択可(0.3m M8コネクタ付)
コネクタ部: 銅+ニッケルメッキ使用

スイッチ個数
1: 1個付
2: 2個付

防塵カバーセット

形式表示記号

JS - **04FR** **16**

シリンダ内径
08: 8用
10: 10用
16: 16用
20: 20用

シリーズ名

防塵カバー型式

JN: NBR
JS: シリコン
JF: フッ素

タイプ

HP04R
スタンダード
(φ8, 10, 16, 20, 25, 32,
40, 50)

HP04LR
ロングストローク
(φ8, 10, 16, 20)

HP04FR
フィンガータイプ
(φ8, 10, 16, 20)

●スイッチ形式 無記号: スイッチ無し

ZE135

2線式NPN無接点スイッチ、ストレート形

ZE155

3線式NPN無接点スイッチ、ストレート形

ZE175

3線式PNP無接点スイッチ、ストレート形

ZE235

2線式NPN無接点スイッチ、L形

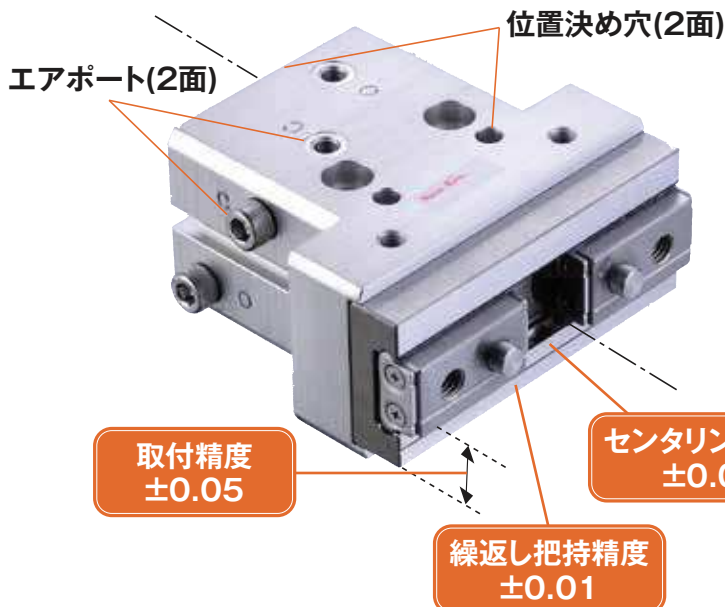
ZE255

3線式NPN無接点スイッチ、L形

ZE275

3線式PNP無接点スイッチ、L形

製品特長

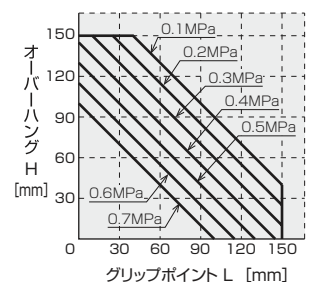


高剛性につき、オーバーハング量・グリップポイントが広く取れます。

HP04R(φ8~φ50)
HP04FR(φ8~φ20)

サイズ	把持力 [N]	ストローク [mm]
8	6.5	4
10	10	6.5
16	29	10
20	49	14
25	82	18
32	158	22
40	258	30
50	418	36

(例) HP04R-20



HP04LR

サイズ	把持力 [N]	ストローク [mm]
8	5.8	8
10	10	12
16	26	16
20	45	22

※L=30mm, P=0.5MPa, 外径把持(閉)の場合

変更点

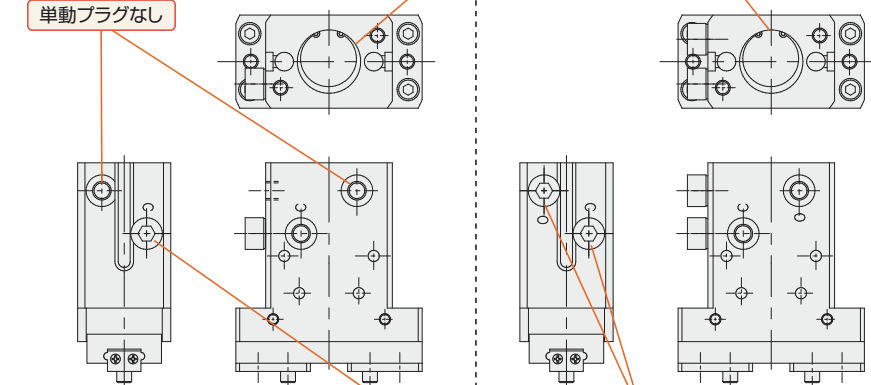
●本体形状

止め輪
表面処理をニッケルメッキから無電解ニッケルメッキ
又は材質をステンレスに変更

単動

複動

単動プラグなし



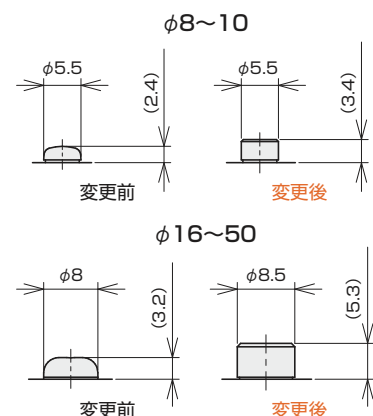
※HP04R/LR/FRのφ8のみ内部マグネット表面処理にニッケルメッキを使用。

プラグ十字穴付なべ小ねじから六角穴付きボルトに変更

ND1 材質制限

ND2 材質制限+低露点对应グリス

●プラグ形状





型式表記(例)

ND1 - HP06 - 12 JA - S ※ ZE135 A 2

シリーズ名: HP06

シリンダ内径: 12mm
6: 6mm
8: 8mm
12: 12mm
14: 14mm
18: 18mm
25: 25mm

ストローク調整機構: S ※
S: ショートタイプ
L: ロングタイプ

ストローク: ZE135
無記号: ストローク調整無し
JA: 開方向調整
JB: 閉方向調整
JC: 開閉方向調整

スイッチリード線長さ: A
A: 1m
B: 3m
G: コネクタタイプ
※ZE175, ZE275のみ選択可(0.3m M8コネクタ付)
コネクタ部: 銅+ニッケルメッキ使用

スイッチ個数: 2
1: 1個
2: 2個

●スイッチ形式 無記号: スイッチ無し

ZE135	ZE235
2線式NPN無接点スイッチ、ストレート形	2線式NPN無接点スイッチ、L形
ZE155	ZE255
3線式NPN無接点スイッチ、ストレート形	3線式NPN無接点スイッチ、L形
ZE175	ZE275
3線式PNP無接点スイッチ、ストレート形	3線式PNP無接点スイッチ、L形

製品特長

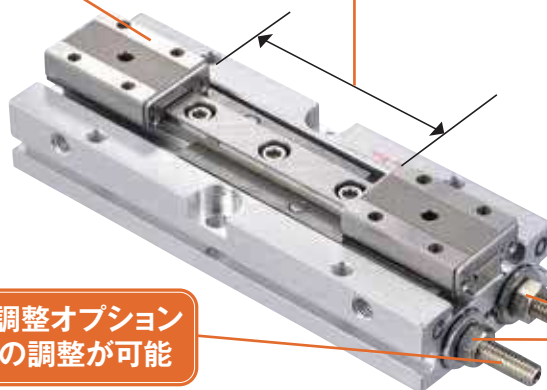
リニアベアリング採用
高剛性・高精度

ロングストローク
最大100mm対応

高剛性につき、オーバーハング量・
グリップポイントが広く取れます。

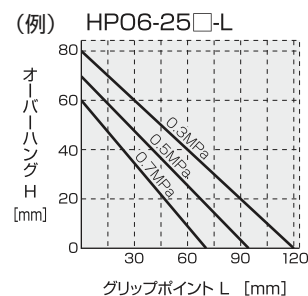
ストローク調整オプション
開側・閉側の調整が可能

ダブルピストンにより
高把持力



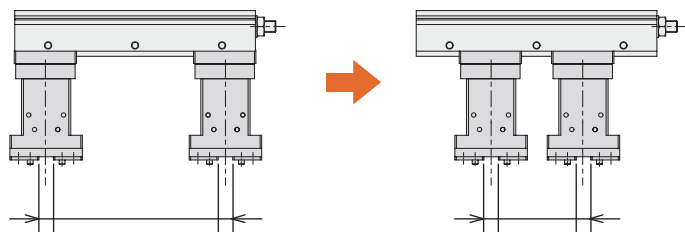
サイズ	把持力 [N]	ストロークS [mm]	ストロークL [mm]
6	12	12	20
8	16.7	16	34
12	44	22	50
14	58.8	30	60
18	107.8	40	80
25	208.3	50	100

※L=30mm, P=0.5MPa, 外径把持(開)の場合



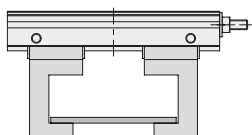
ストローク調整使用例

●開側・閉側調整(ーJC)



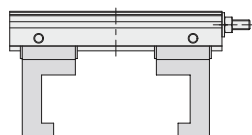
ワークのピッチ変更など

●閉側調整(ーJB)



薄型ワークの搬送など
(全閉させない)

●開側調整(ーJA)



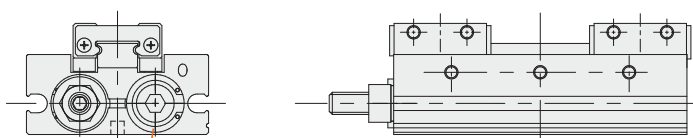
制限ある場所など

変更点

ND1 材質制限

ND2 材質制限+低露点对应グリス

●本体形状

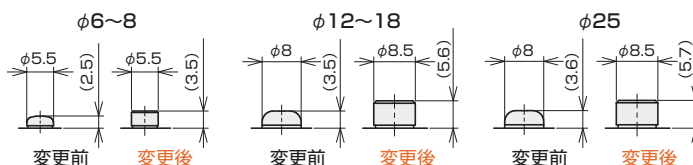


止め輪を無電解ニッケルメッキ
又はステンレスに変更

プラグを六角穴付ボルトに変更

ステンレスに変更
六角穴付止めネジ
シールワッシャー
六角ナット

●プラグ形状



※φ8~25は内部マグネット表面処理にニッケルメッキを使用。



型式表記(例)

ND1 - PPT S - SD 8 - 10 - TP - RB1 2 LA

シリーズ名	シリンダ内径	スイッチ個数
ND1: 材質制限 ND2: 材質制限+ 低露点環境対応グリス	8: 8mm 10: 10mm 12: 12mm 16: 16mm	1: 1個付 2: 2個付
マグネット・スイッチレール	対応ストローク	リード線長さ
無記号: マグネット・スイッチレール無 S: マグネット・スイッチレール付	φ8: 5, 10, 20mm φ10: 5, 10, 20mm φ12: 15, 25mm φ16: 20, 30mm	無記号: 1m LA: 3m

●ポート・スイッチ位置	
SD: 基本形	GT: 対称形(8, 10, 12のみ)

●スイッチ	
無記号	スイッチなし
RB1	リード線軸方向
RC1	リード線直角方向
RB2	リード線軸方向
RB4	リード線軸方向
RC4	リード線直角方向
RB5	リード線軸方向
RC5	リード線直角方向
RB...	軸方向
RC...	直角方向

●別売部品型式

有接点スイッチ(2線、表示灯付き)		有接点スイッチ(2線、表示灯無し)	
リード線軸方向取出し	リード線直角方向取出し	リード線軸方向取出し	
ND-RB1(PPT)	ND-RC1(PPT)	ND-RB2(PPT)	
リード線長さ: 1m	リード線長さ: 1m	リード線長さ: 1m	
ND-RB1LA(PPT)	ND-RC1LA(PPT)	ND-RB2LA(PPT)	
リード線長さ: 3m	リード線長さ: 3m	リード線長さ: 3m	
取付金具付	取付金具付	取付金具付	
無接点スイッチ(2線、表示灯付き)		無接点スイッチ(3線、表示灯付き)	
リード線軸方向取出し	リード線直角方向取出し	リード線軸方向取出し	リード線直角方向取出し
ND-RB4(PPT)	ND-RC4(PPT)	ND-RB5(PPT)	ND-RC5(PPT)
リード線長さ: 1m	リード線長さ: 1m	リード線長さ: 1m	リード線長さ: 1m
ND-RB4LA(PPT)	ND-RC4LA(PPT)	ND-RB5LA(PPT)	ND-RC5LA(PPT)
リード線長さ: 3m	リード線長さ: 3m	リード線長さ: 3m	リード線長さ: 3m
取付金具付	取付金具付	取付金具付	取付金具付

※ND仕様のマグネットプレート、取付金具は標準タイプと共通ではありませんので使用できません。

製品特長

リニアガイドにエアシリンダを
内蔵した一体構造

走り平行度
0.003mm(φ16)

一体構造の為、
精度・剛性・取付精度・コンパクト性
に優れています。



取付平行度
0.02mm(φ10, 12, 16)

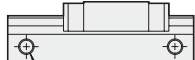
リニアガイドの
持つ高精度・高剛性を
最大限に発揮

ピコテーブル(Fシリーズ)	一般のガイド付シリンダ
●一体構造 リニアガイドにシリンダを内蔵した一体構造のため、リニアガイドの持つ高剛性、高い許容荷重・許容モーメントを損なうことなく発揮できます。	●組合せ構造 アルミのテーブル、ボディとガイドの組合せ構造のため、リニアガイドの性能を発揮できない。

選べる配管方式

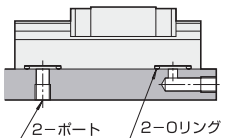
底面配管が可能なので、配管周りを
スッキリさせることができます

TP: 直接配管式



ボディのポートに直接、
継手を取付けてください。

PP: ベース配管式



Oリングが2個付属されています。
ベース上にポートを設けることにより、位置を選ばない
継手の取付けが可能です。
Oリング面粗さの表面粗さはRz6.3としてください。

変更点

マグネットプレートの変更
ニッケルメッキ→無電解ニッケルメッキ

止め輪
表面処理をニッケルメッキから無電解ニッケルメッキ
又は材質をステンレスに変更

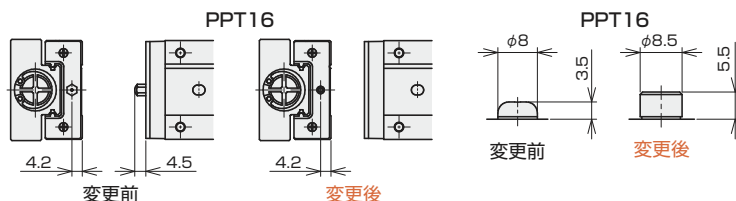
グリスニップルの変更(φ16のみ)
グリスニップル→止ねじ

スイッチ固定ねじ・ロックナットの変更
ニッケルメッキ→無電解ニッケルメッキ

プラグの変更(φ16のみ)
十字穴付なべ小ねじ→六角穴付ボルト

スイッチレール用ボルトの変更
ニッケルメッキ→無電解ニッケルメッキ

●グリスニップル・プラグ形状 (φ16以外はニップル・プラグは付いていません)





型式表記(例)

ND1 - **HP09R** - **10** - **L** ※ **JN**

ND1 : 材質制限
ND2 : 材質制限+低露点環境対応グリス

呼び径
8
10
16
20

把持力
L : 弱
M : 中
H : 強

防塵カバー型式
(フィンガータイプのみ)
無記号 : カバー無し
JN : NBR
JS : シリコン
JF : フッ素

防塵カバーセット

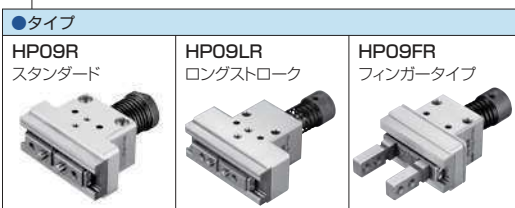
形式表示記号 **JS** - **09FR** **16**

シリンダ内径
08 : 8用
10 : 10用
16 : 16用
20 : 20用

シリーズ名

防塵カバー型式

JN : NBR
JS : シリコン
JF : フッ素



製品特長

エア配管不要、外部駆動にて
ハンド開閉可能

センタリング精度
±0.07



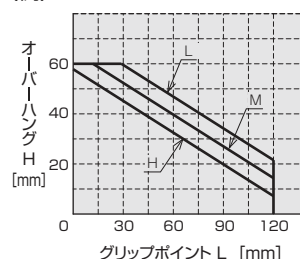
把持力選択可能
弱・中・強

繰返し把持精度
±0.01

取付精度
±0.05

高剛性につき、オーバーハング量・
グリップポイントが広く取れます。

(例) HP09R-20



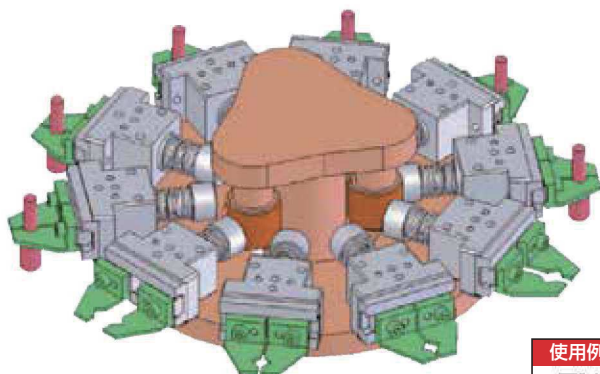
HP09R/FRタイプ、()内はLRタイプ

サイズ	把持力L [N]	把持力M [N]	把持力H [N]	ストローク [mm]
8	1.6(1.6)	2.5(2.5)	4.3(4.3)	4(8)
10	3.4(3.4)	4.5(4.5)	7.2(7.2)	6.5(12)
16	4.4(4.4)	6.4(6.4)	11(11)	10(16)
20	4.6(6.5)	7.4(8.3)	12(12)	14(22)

※L=0mm、外径把持(閉)の場合

使用例

エア配管が無い為、インデックステーブル等での
旋回や、長距離での搬送が可能



使用例動画

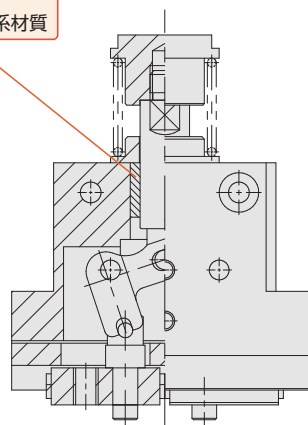


変更点

ND1 材質制限

ND2 材質制限+低露点对应グリス

メタルの変更
銅系材質→鉄系材質





型式表記(例)

エアタイプ

ND1 - NEOA - 6 C

シリーズ名

シリンダ内径
6 : 6mm

作動形式

A : 常時開単動形
B : 常時閉単動形
C : 複動形

ND1 : 材質制限
ND2 : 材質制限 + 低露点環境対応グリス

メカタイプ

ND1 - NEOM - 6 - L

シリーズ名

呼び径
6

把持力

L : 弱
H : 強

ND1 : 材質制限
ND2 : 材質制限 + 低露点環境対応グリス

製品特長

リニアガイドを搭載した
超小型ハンド

エア配管不要、
外部駆動にてハンド開閉可能

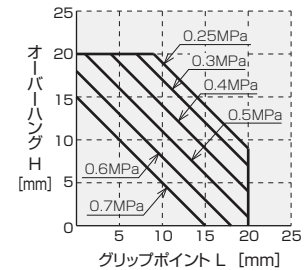
高剛性につき、オーバーハング量・
グリップポイントが広く取れます。

エアタイプ

メカタイプ

繰返し把持精度
±0.01mm

11gと軽量・コンパクトなハンドで、
ヘッド回りの軽量化が可能



NEOA

サイズ	把持力 [N]	ストローク [mm]
6	3.3	3

※L=15mm, P=0.5MPa, 外径把持(閉)の場合

NEOM

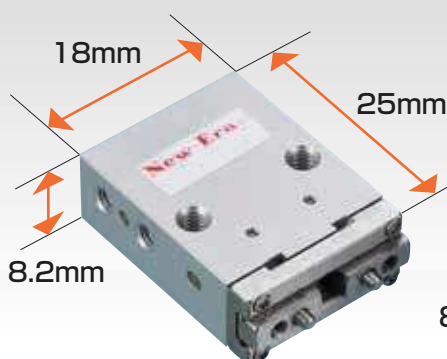
サイズ	把持力L [N]	把持力H [N]	ストローク [mm]
6	1.7	3.5	2.4

※L=15mm, 外径把持(開)の場合

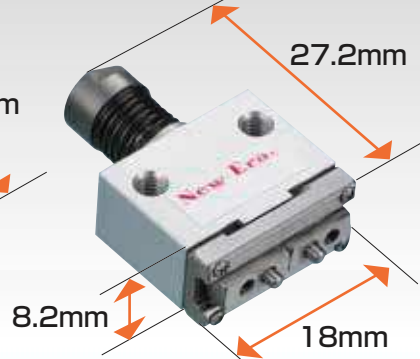
外観サイズ

エアタイプ

メカタイプ



質量約11g



質量約11g

使用例動画

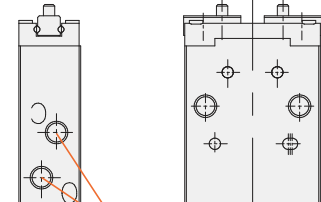


変更点

ND1 材質制限

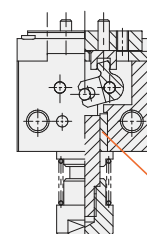
ND2 材質制限 + 低露点对应グリス

NEOA



単動プラグなし

NEOM



メタルの変更
銅系材質 → 樹脂系材質



型式表記(例)

ND1 - NEOK F - 12 C - 1 ※ JN - ZE135 A 2

ND1: 材質制限
ND2: 材質制限 + 低露点環境対応グリス
シリーズ名

シリンダ内径
8: 8mm
12: 12mm
16: 16mm
20: 20mm

作動形式
C: 複動形

駆動軸接続部
1: 軸タイプ
2: 穴タイプ

防塵カバー型式
(フィンガータイプのみ)
無記号: カバー無し
JN: NBR
JS: シリコン
JF: フッ素

●タイプ
無記号: スタンダード (φ8, 12, 16, 20)
F: フィンガータイプ (φ8, 12, 16, 20)
T: 三爪タイプ (φ16, 20)

●スイッチ形式 無記号: スイッチ無し

ZE135 2線式NPN無接点スイッチ、ストレート形	ZE235 2線式NPN無接点スイッチ、L形
ZE155 3線式NPN無接点スイッチ、ストレート形	ZE255 3線式NPN無接点スイッチ、L形
ZE175 3線式PNP無接点スイッチ、ストレート形	ZE275 3線式PNP無接点スイッチ、L形

スイッチ個数
1: 1個付
2: 2個付

スイッチリード線長さ
A: 1m
B: 3m
G: コネクタタイプ
※ZE175, ZE275のみ選択可 (0.3m M8コネクタ付)
コネクタ部: 銅+ニッケルメッキ使用

防塵カバーセット
JS - NEOKF 16
シリーズ名
シリンダ内径
8: 8用
12: 12用
16: 16用
20: 20用
防塵カバー型式
JN: NBR
JS: シリコン
JF: フッ素

回転シールセット
ND1 - NEOK - 12 C - SS/SET
シリーズ名
シリンダ内径
8: 8mm
12: 12mm
16: 16mm
20: 20mm
ND1: 材質制限
ND2: 材質制限 + 低露点環境対応グリス
作動形式
C: 複動形
回転シールセット

ケースASSY
ND1 - DB - NEOK - 12 C - 1
ケースASSY
シリーズ名
シリンダ内径
8: 8mm
12: 12mm
16: 16mm
20: 20mm
ND1: 材質制限
ND2: 材質制限 + 低露点環境対応グリス
作動形式
C: 複動形
駆動軸接続部
1: 軸タイプ
2: 穴タイプ

本体ASSY
ND1 - DG - NEOK F - 12 C
ケースASSY
ND1: 材質制限
ND2: 材質制限 + 低露点環境対応グリス
シリーズ名
シリンダ内径
8: 8mm
12: 12mm
16: 16mm
20: 20mm
作動形式
C: 複動形
●タイプ
無記号: スタンダードタイプ
F: フィンガー(長爪)タイプ
T: 三爪タイプ (φ16, 20のみ)

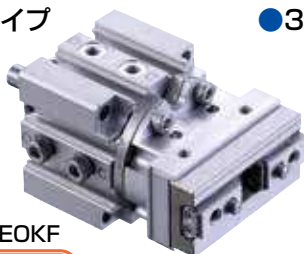
製品特長

高精度ハンドを外部駆動により自由に揺動

本体固定でハンド部のみ揺動出来る為、エア配管スイッチ配線がねじれ無し

高剛性につき、オーバーハング量・グリップポイントが広く取れます。

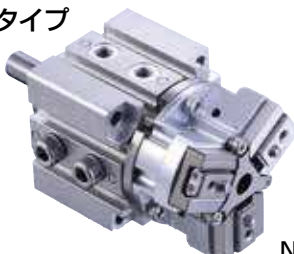
●2爪タイプ



NEOK, NEOKF

回転振れ精度
±0.07mm

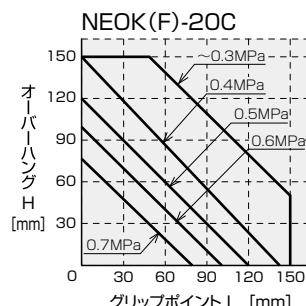
●3爪タイプ



NEOKT

回転振れ精度
±0.05mm

高精度・高剛性リニアガイド搭載
繰返し保持精度±0.01

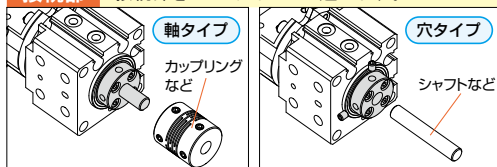


NEOK/F	サイズ	把持力 [N]	ストローク [mm]
	8	6.6	4
	12	17	6.5
	16	29	10
	20	50	14

NEOKT	サイズ	把持力 [N]	ストローク [mm]
	16	20	6
	20	35.5	10

※L=30mm, P=0.5MPa, 外径把持(閉)の場合

接続部 接続部を2つのタイプから選べます。

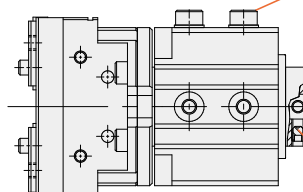


★回転は外力(モータ等)で角度制御が可能

エアポート・スイッチ溝を2面に用意 (φ8除く)

変更点

ND1 材質制限 ND2 材質制限 + 低露点对应グリス



プラグの変更
十字穴付なべ小ねじ→六角穴付ボルト

皿小ねじの変更(内部) φ8のみ
SCM435亜鉛メッキ→SUS304

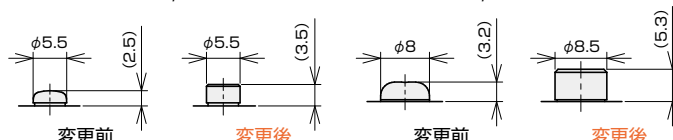
止ねじの変更
SCM435黒染→SUS304

●プラグ形状

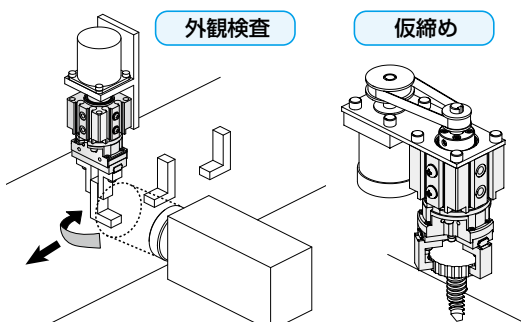
φ8, 20は内部マグネット表面処理にニッケルメッキを使用。

φ12

φ16~20



使用例

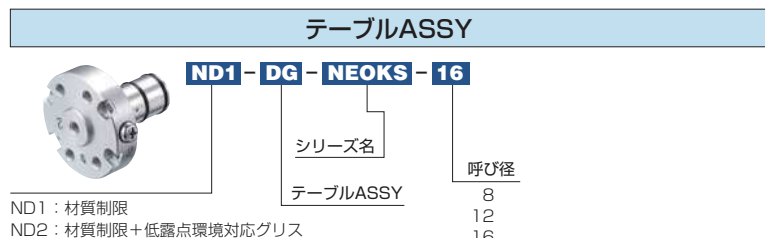
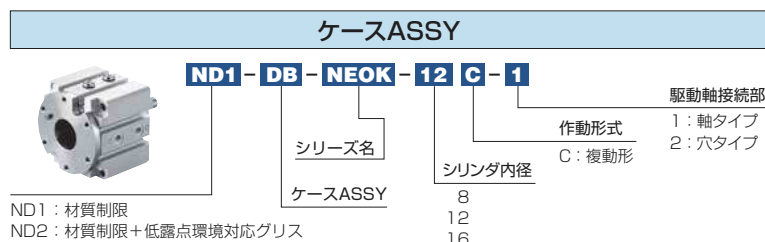
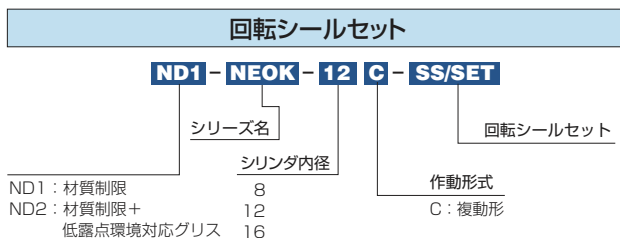


使用例動画





型式表記(例)



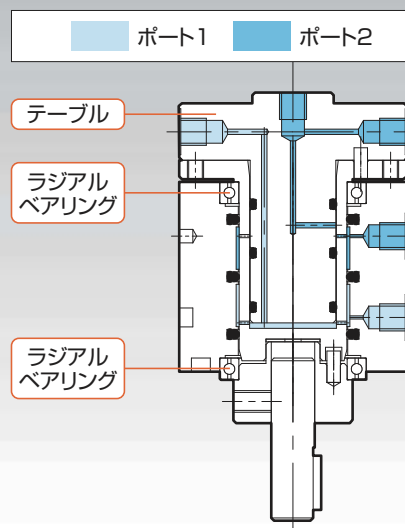
製品特長

テーブルのポートを使用し、吸着+自由旋回や2系統のロータリジョイント等として使用可能

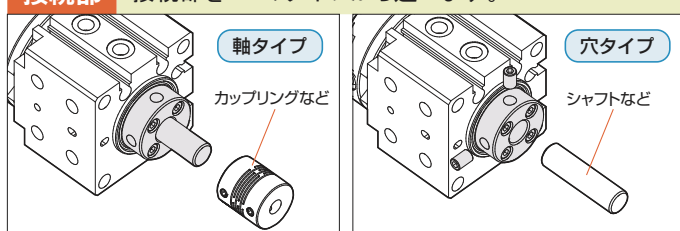
回転振れ精度
±0.05mm

高精度テーブルを
外部駆動により
自由に揺動

エアポート(2系統)
正圧・負圧での使用が可能
(※真空保持はできません)



接続部 接続部を2つのタイプから選べます。

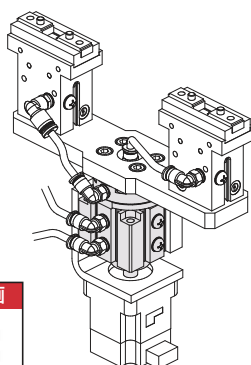
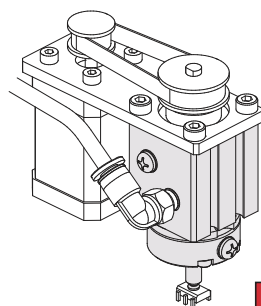


★回転は外力(モータ等)で角度制御が可能

使用例

吸着+自由旋回

ロータリーテーブル



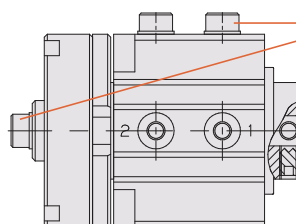
使用例動画



変更点

ND1 材質制限

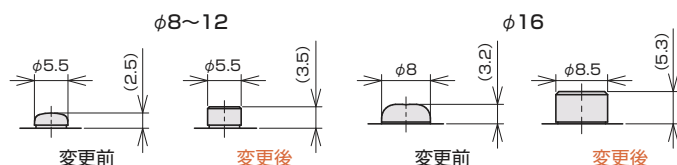
ND2 材質制限+低露点对应グリス



プラグの変更
十字穴付なべ小ねじ→六角穴付ボルト

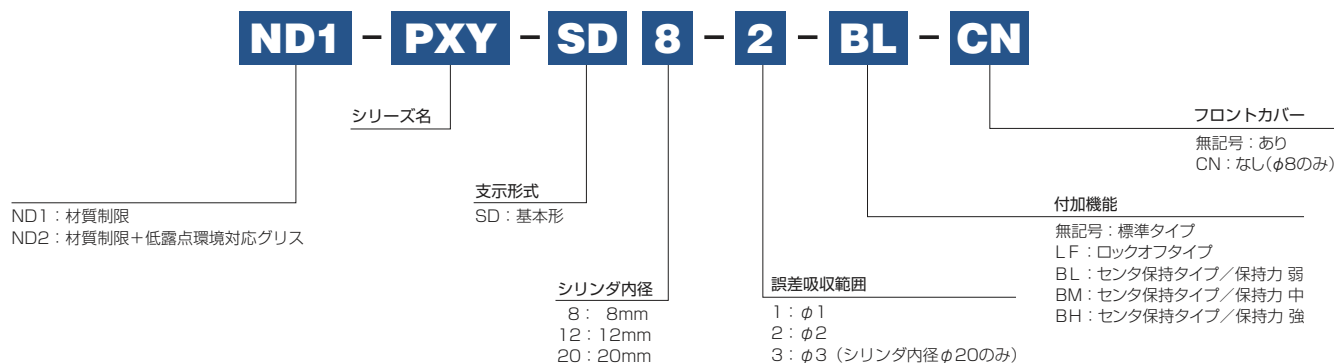
止ねじの変更
SCM435黒染→SUS304

●プラグ形状





型式表記(例)



製品特長

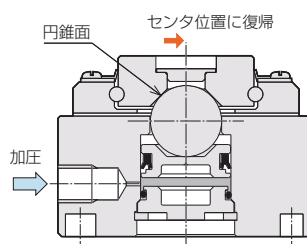
X-Yの小型クロスリニアガイドにより軽く滑らかにスライド、加圧によりズレた状態からセンタ位置に復帰後、センタロックが出来る誤差吸収ユニット



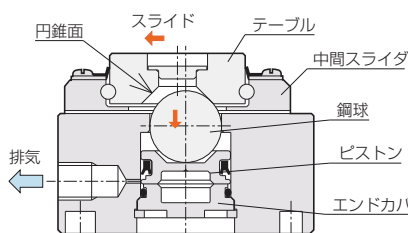
センタ位置繰り返し精度
 $\pm 0.05\text{mm}$

最大積載質量($\phi 20$)
3kg
静定格荷重($\phi 20$)
6010N

作動原理



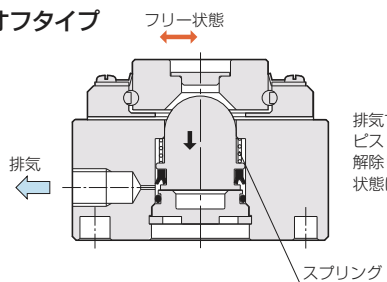
加圧するとピストンにより鋼球が押し上げられます。鋼球がテーブルの内側の円錐面に接することにより、テーブルはセンタ位置に復帰し、ロック状態になります。



加圧されていない状態でテーブルが外力によりスライドすると、鋼球とピストンは押下され、ピストンはエンドカバーに当たって停止します。これによりテーブルはフリーな状態になります。また鋼球がテーブルの円錐面に接することにより、テーブルがスライドできる範囲を規制します。

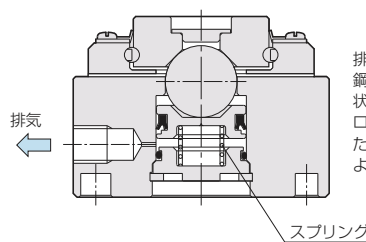
センタ保持タイプ・ロックオフタイプもご用意

●ロックオフタイプ



排気するとスプリングによりピストンが戻され、ロックを解除し、テーブルはフリーな状態になります。

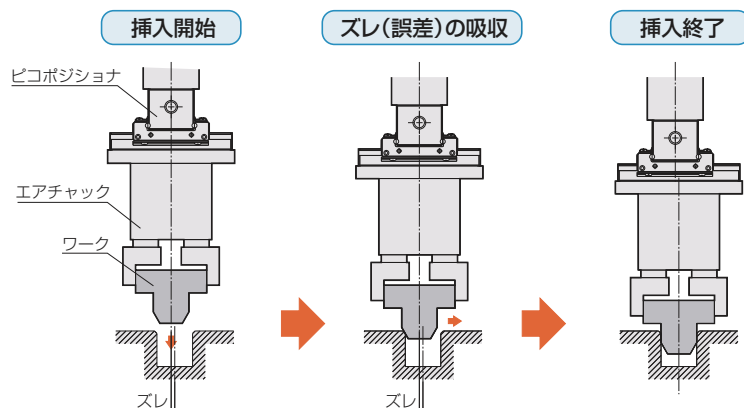
●センタ保持タイプ



排気してもスプリングによりピストンは鋼球をテーブルの円錐面に押当てた状態にあり、テーブルをセンタ位置でロックしています。ただしテーブルのロック力はスプリングによる力のみです。

使用例

●ワーク挿入時の誤差吸収

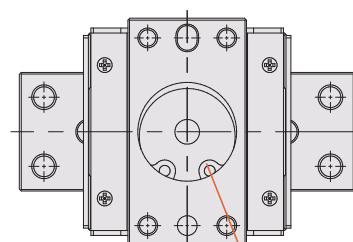


使用例動画



変更点

ND1	材質制限
ND2	材質制限+低露点对应グリス



止め輪
表面処理をニッケルメッキから無電解ニッケルメッキ又は材質をステンレスに変更

二次電池製造工程対応製品

ND1・ND2 SERIES

New-Era®

制限

銅(Cu) 亜鉛(Zn)

材質

●銅材料、亜鉛材料を主成分とする材質制限

表面
処理

●銅下地の電解ニッケルメッキ、亜鉛メッキの制限
(※無電解ニッケルメッキ使用)

グリス

●低露点-70℃対応グリス使用

株式会社 ニューエラ

本社 〒544-0006 大阪市生野区中川東1丁目7番21号
TEL. (06) 6754-8581 (代表) FAX. (06) 6754-3036

New-Era Co., Ltd.

Main Office: 1-7-21, Nakagawa-Higashi, Ikuno-ku, Osaka, 544-0006 Japan

●ホームページアドレス / Home Page Address
<http://www.newera.co.jp>



好評販売中 NDシリーズに ラインナップ追加

薄型非同期リニアハンド

HP07TR

タイミングハンド
(レバー動作調整タイプ)



【変更点】
六角カド等→ステンレスへ変更
ファスナー等→ステンレスへ変更
アランクワ等→六角穴付* 肘へ変更

HP16

バルブ2つでレバー
個別制御タイプ



【変更点】
六角カド等→ステンレスへ変更
ファスナー等→ステンレスへ変更
アランクワ等→六角穴付* 肘へ変更

HP07

非同期リニアハンド
(ノーマルタイプ)



【変更点】
六角カド等→ステンレスへ変更
ファスナー等→ステンレスへ変更
アランクワ等→六角穴付* 肘へ変更

誤差吸収ユニット

PXYQ

X-Y-θ 方向へ
フローティング



【変更点】
六角穴付* 肘→無電解ニッケルメッキ処理へ変更

PXY

X-Y方向へ
フローティング



Φ25追加

【変更点】
止め輪→無電解ニッケルメッキ処理へ変更

爪交換ハンド

HP04D*R

ワンタッチで爪着脱



【変更点】
止め輪→材質をステンレス又は無電解ニッケルメッキ処理
アランクワ等→六角穴付* 肘
六角穴付止め輪→ステンレスへ変更

ND1

材料制限仕様:2025年8月発売

ND2

材料制限仕様 + 低露点对応:2026年3月発売予定

型式表示

シリーズ名の先頭に ND1 or ND2 を追記

構造・詳細は裏面へ▶

【型式表記(例) ND1-HP07TR-12JB-ZE135B2】

(**ND2仕様は特殊対応にて先行発売中**※問合せください)

タイミングハンド

HP07TR SERIES

使用例動画

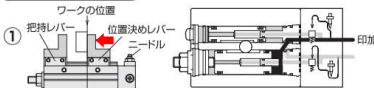


端面基準の新アイデア! 端面から精度の高い設計が可能!!

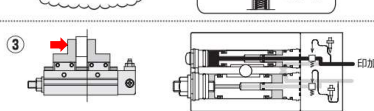


閉ポートに印加すると大径の位置決めレバーが先に動き、小径の把持レバーが遅れて作動。解放は逆の動き。レバー動作タイミングも調整可。

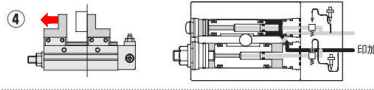
把持時の動き



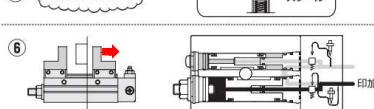
② 時間差発生!!



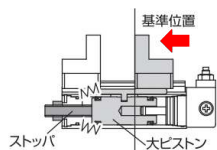
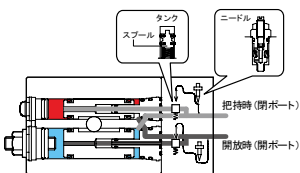
④ 開放時の動き



⑥ 時間差発生!!



繰返し位置決め精度
 $\pm 0.004\text{mm}!!$ (※実測値)



位置決めレバーの停止位置
をストップで調整。
基準位置の調整が可能!

X-Y フローティング

PXY SERIES

使用例動画

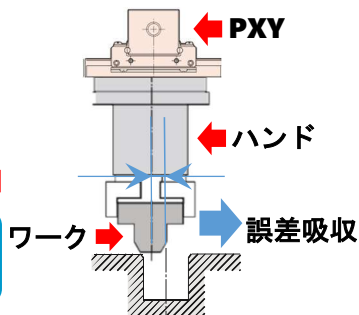


リニアガイドによる滑らかなスライド
挿入、組立時の誤差吸収ユニット

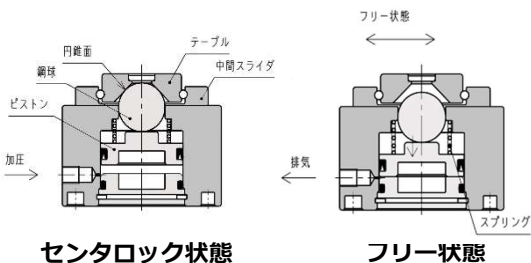


Φ25追加

最大積載質量8kg
静定格荷重5780N
センタリング精度 $\pm 0.05\text{mm}$



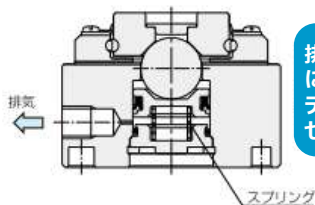
1つのエアポートへ加圧でセンタ
ロック(位置決め)/排気でフリー



センタロック状態

フリー状態

●センタ保持タイプ

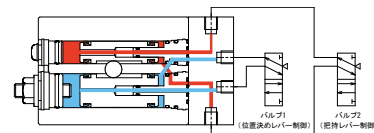


排気した場合でも、スプリング
により鋼球が押し上げられ、
テーブルがスプリング力により
センタで保持されます。

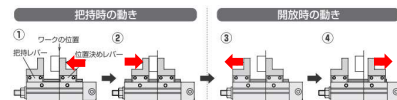
独立駆動ハンド

HP16 SERIES

使用例動画



大小2つの異径シリンダにより片側
基準で把持が可能/左右レバーの
独立駆動が可能(4ポート)



タイミングハンドと同様の動きにて
操作すると、端面の位置決めが可能

例: 異径ワークの端面揃え

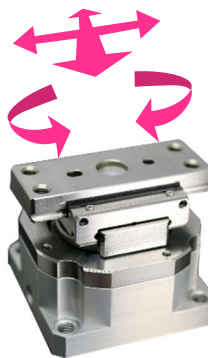
X-Y-θ フローティング

PXYQ SERIES

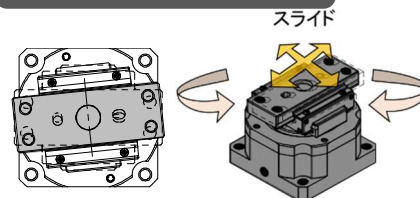
使用例動画



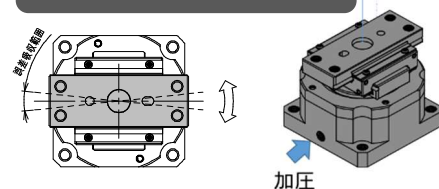
回転方向の誤差吸収機能を追加!



エア排気(テーブルフリー)
XYθ方向へスライド



エア加圧(センター保持)
XY及びθ方向がセンター復帰



着脱リニアハンド

HP04D*R SERIES

使用例動画



対象シリーズ: HP04DR, HP04DLR, HP04DFR

左右のストップを押すことで
ワンブッシュで段取り替えが可能!
センタリング精度 $\pm 0.07\text{mm}$
繰返し着脱精度 0.05mm



ワンブッシュで段取り替え!
ドライバーなど工具不要!

New-Era®

株式会社 ニューエラー

本社／〒544-0006 大阪市生野区中川東1丁目7番21号
TEL.(06)6754-8581(代表) FAX.(06)6754-3036

New-Era Co., Ltd.

Main Office: 1-7-21, Nakagawa-Higashi, Ikuno-ku, Osaka, 544-0006 Japan

●ホームページアドレス/Home Page Address

<http://www.newera.co.jp>



★本カタログの記載内容は、予告なく変更することがあります。★本カタログの一部または全部を著作権法上、無断での複製・複写・ファイル化することを禁じます。
★Design and syecifications subject to change without notice. ★Copyright© 2023 **New-Era Co., Ltd.** All rights reserved.