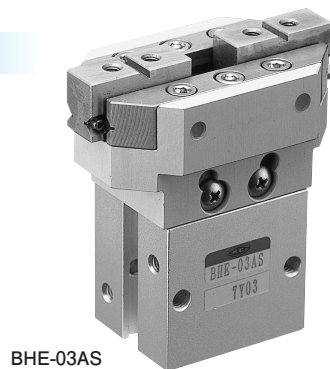


ハンド
LHA
LHB-G
LHC
BSA
BHA-G
BHE
HMA
HME
HA
HC
HLC
HLF
HMF
HMFS
HF
HG
HK
HLG
HLA-G
HLB-G
HH
HHC-D
HHE
HLD
HJQ
HMD
HB
HJD
HJ
HMB
HD

信頼の高精度で精密作業に威力を発揮します。

特長

- センタリング精度±0.05mmを実現。
- 高硬度ステンレスの採用により、高剛性・高耐久性を発揮します。
- 開閉ストローク調整も可能です。(オプション設定)

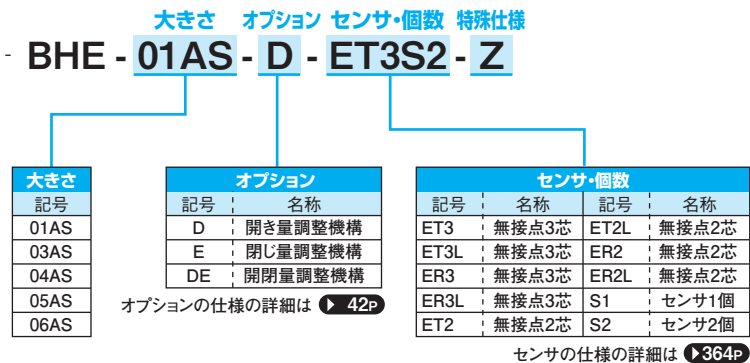


BHE-03AS

型式表示方法

標準 ----- BHE-01AS

オプション ----- BHE - 01AS - D - ET3S2 - Z



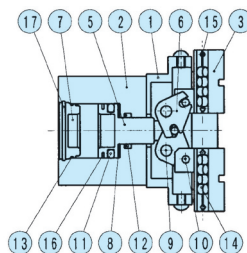
仕様

型式	BHE-01AS	BHE-03AS	BHE-04AS	BHE-05AS	BHE-06AS
駆動源	エア 0.2~0.7MPa				
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)				
周囲温度 (°C)	5~60				
動作ストローク (mm)	7	10	14	16	22
シリンダ径 (mm)	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
ロッド径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16
内部容積 (cm³/回)	0.69	1.76	3.85	6.95	15.47
繰り返し精度 (mm)	±0.01				
センタリング精度 (mm)	±0.05				
本体質量 (kg)	0.108	0.154	0.260	0.438	1.040

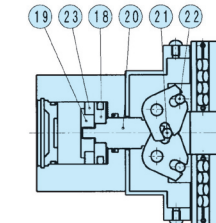
※爪に過負荷がかかりますとセンタリング精度・繰り返し精度が悪くなることがあります。ご使用にあたりましては充分ご注意をお願いいたします。
※センタリング精度はハンド端面取付部のインロー中心基準になります。

内部構造図、パーツ・パッキンリスト

■BHE-01AS~05AS



■BHE-06AS



■パーツリスト

No.	名称	材質	No.	名称	材質	No.	名称	材質
1	ボディ	アルミ	9	支点軸	軸受鋼	17	C形止め輪	ステンレス
2	シリンダ	アルミ	10	作動軸	軸受鋼	18	ピストンA	アルミ
3	マスタージョウ	ステンレス	11	ピストンシール		19	ピストンB	ステンレス
4	ベアリングガイド	ステンレス	12	ロッドシール		20	ピストンロッド	ステンレス
5	ピストン	ステンレス	13	シリンダシール		21	作動軸A	軸受鋼
6	アーム	ステンレス	14	クロスローラ		22	作動軸B	軸受鋼
7	シリンダカバー	樹脂	15	スプリングピン	ステンレス	23	磁石	
8	クッション		16	半月磁石				

■パッキンリスト

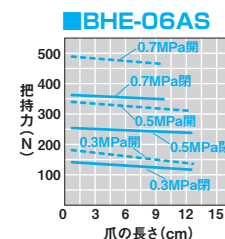
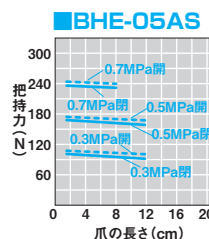
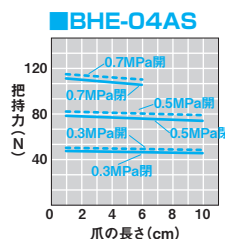
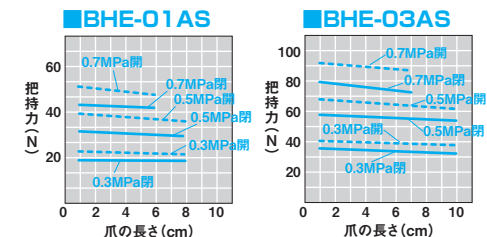
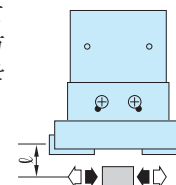
No.	BHE-01AS	BHE-03AS	BHE-04AS	BHE-05AS	BHE-06AS
11	PSD-12	PSD-16	PSD-20	PSD-25	PSD-32
12	MYA-6	MYA-8	MYA-10	MYA-12	MYA-16
13	φ10×φ1	φ14×φ1	φ18×φ1	φ22.3×φ1.02	S-29

性能データ

■把持力

供給圧力別 (MPa) 時においてハンドの爪の長さℓにおける開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

開方向(←) -----
閉方向(→) -----



ハンド
LHA
LHB-G
LHC
BSA
BHA-G
BHE
HMA
HME
HA
HC
HLC
HLF
HMF
HMFS
HF
HG
HK
HLG
HLA-G
HLB-G
HH
HHC-D
HHE
HLD
HJQ
HMD
HB
HJD
HJ
HMB
HD

ハンド

外形図

LHA

LHB-G

LHC

BSA

BHA-G

BHE

HMA

HME

HA

HC

HLC

HLF

HMF

HMFS

HF

HG

HK

HLG

HLA-G

HLB-G

HH

HHC-D

HHE

HLD

HJQ

HMD

HB

HJD

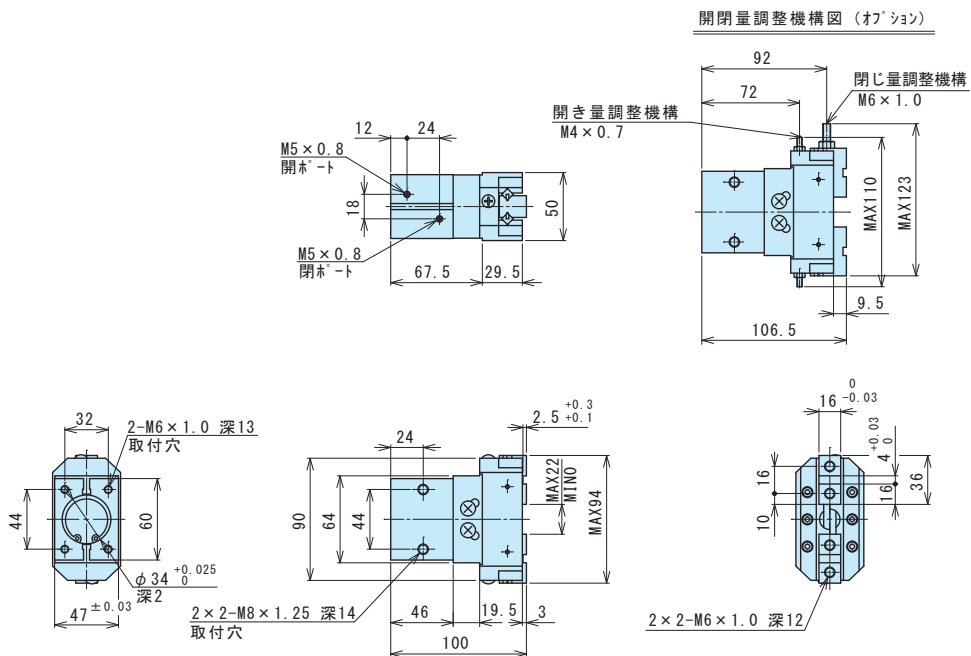
HJ

HMB

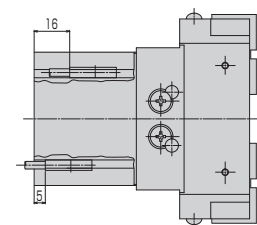
HD

■BHE-06AS (最適把持力 100N~250N)

BHE-06AS 標準



BHE-06AS-E□S□



ハンド

LHA

LHB-G

LHC

BSA

BHA-G

BHE

HMA

HME

HA

HC

HLC

HLF

HMF

HMFS

HF

HG

HK

HLG

HLA-G

HLB-G

HH

HHC-D

HHE

HLD

HJQ

HMD

HB

HJD

HJ

HMB

HD

※注意事項

■ BHE はクロスローラを使用しており、使用状況によって動作の滑らかさが変化する可能性があります。

基本性能に影響はありませんが、動作の滑らかさの変化が使用方法に合わない場合、リニアガイド（ボールガイド）を使用した LHA をご検討願います。

■その他のクロスローラを使用した製品の注意事項

(BHA,BHG,CKG,HKP,HLB,HLBG,BSA)

本製品は、クロスローラを使用しており、使用状況によって動作の滑らかさが変化する可能性がありますので、ご注意ください。(基本性能に影響はありません。)