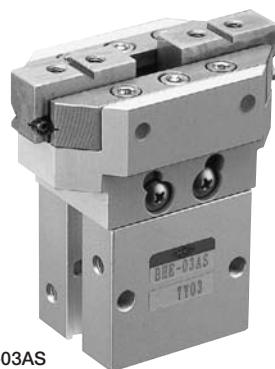


BHEシリーズ センタリングハンド

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** - **ET3S2** - **D**

BHE-01ASに無接点スイッチが2ヶ付き、開き量調整機構が付きます。

大きさ	
記号	
01AS	
03AS	
04AS	
05AS	
06AS	

センサ・個数			
記号	名称	記号	名称
ET3	無接点3芯	S2	センサ2個
ET3L	無接点3芯		
ET2	無接点2芯		
ET2L	無接点2芯		
S1	センサ1個		

オプション			
記号	名称	記号	名称
D	開き量調整機構		
E	閉じ量調整機構		
DE	開閉量調整機構		

センサの仕様の詳細は ▶277P

オプションの仕様の詳細は ▶36P

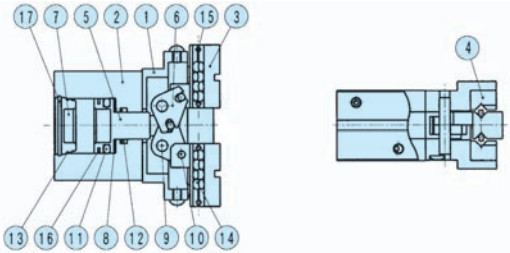
仕様

型式	BHE-01AS	BHE-03AS	BHE-04AS	BHE-05AS	BHE-06AS
	外形図は ▶63P	外形図は ▶64P	外形図は ▶65P	外形図は ▶66P	外形図は ▶67P
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
繰り返し精度 (mm)	±0.01				
センタリング精度 (mm)	±0.05				
本体質量 (g)	108	154	260	438	1040

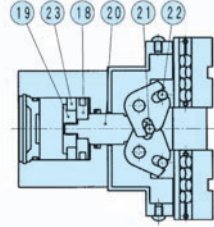
※爪に過負荷がかかるとセンタリング精度・繰り返し精度が悪くなる場合があります。ご使用にあたりましては充分ご注意をお願いいたします。

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	O型止め輪	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		24		

■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	$\phi 10 \times \phi 1$	$\phi 14 \times \phi 1$	$\phi 18 \times \phi 1$	$\phi 22.33 \times \phi 1.02$	S-29

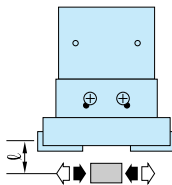
性能データ

■把持力

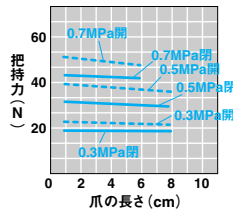
供給圧力別 (MPa) 時において
 ハンドの爪の長さ l における開方
 向、閉方向に作用する把持力を
 表します。

開方向 (←) -----

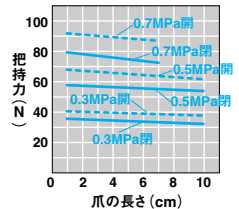
閉方向 (→) -----



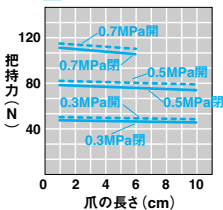
■BHE-01AS



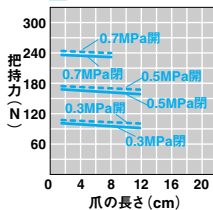
■BHE-03AS



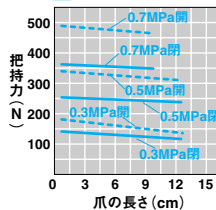
■BHE-04AS



■BHE-05AS



■BHE-06AS

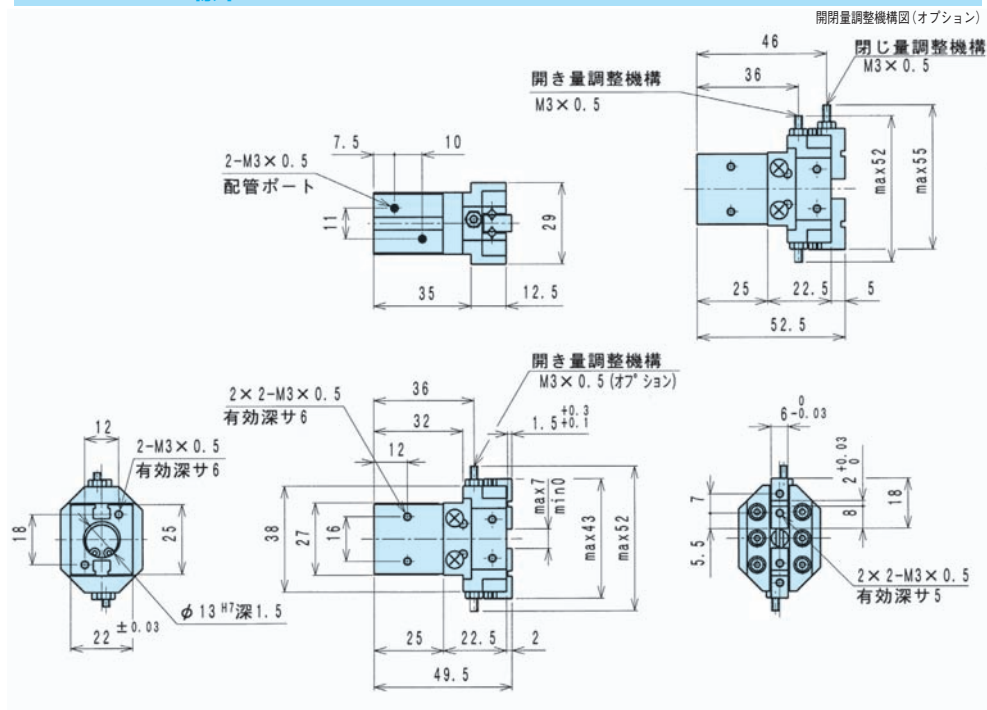


BHEシリーズ センタリングハンド

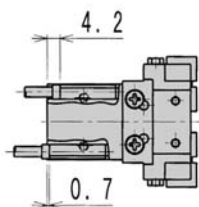
外形図

■BHE-01AS (最適把持力 15N~30N)

BHE-01AS 標準



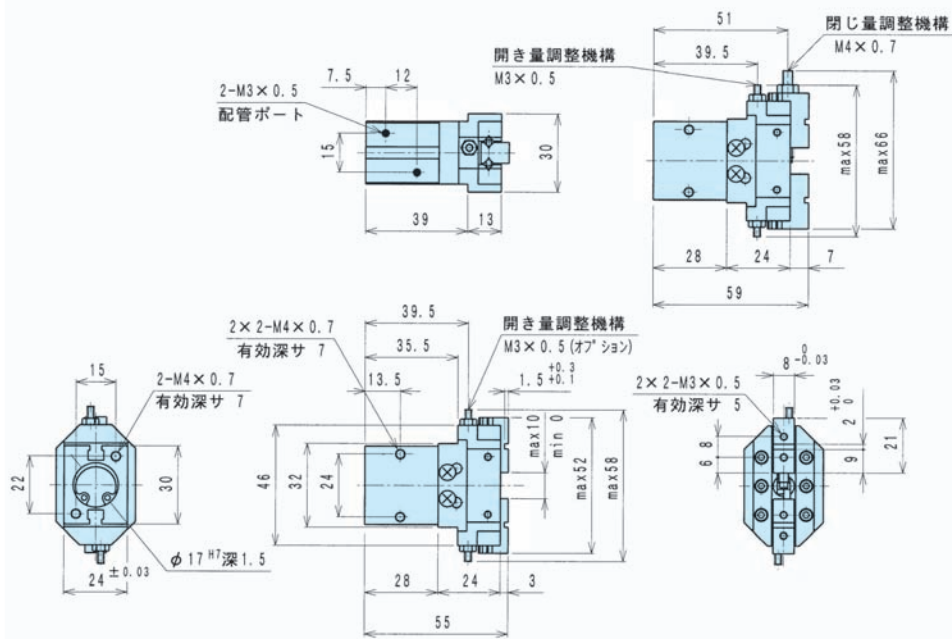
BHE-01AS-E□S□



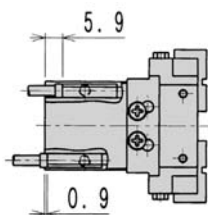
■BHE-03AS (最適把持力 30N~50N)

BHE-03AS 標準

開閉量調整機構図(オプション)



BHE-03AS-E□S□



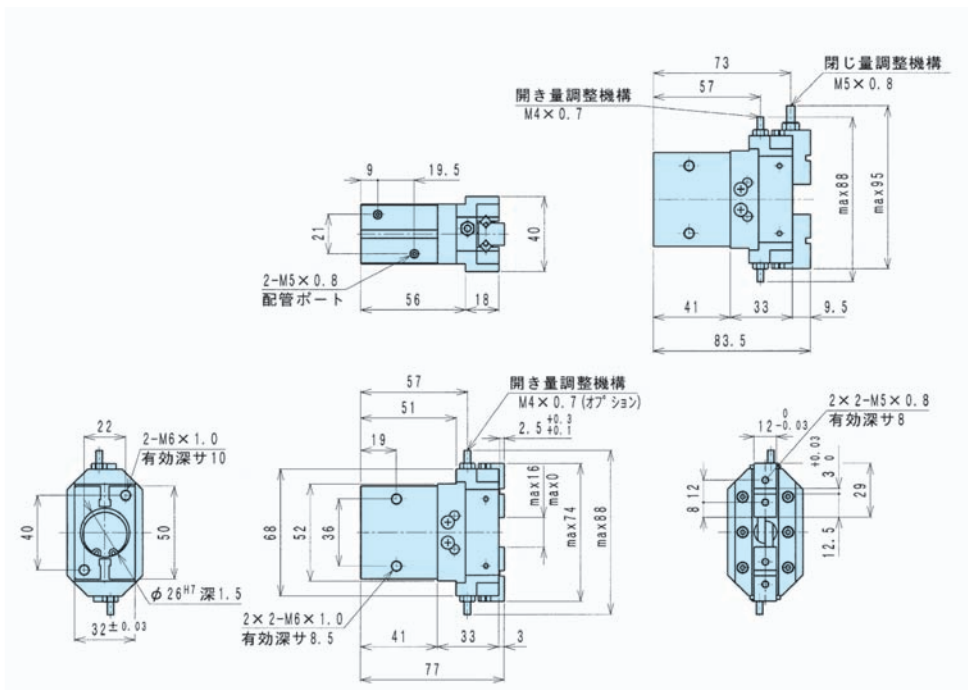
BHE-01AS/03AS/04AS/05AS/06AS

CADデータ有り。お申し込みは ▶518P

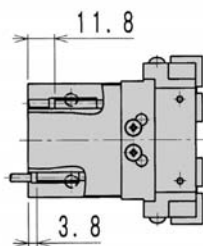
■BHE-05AS (最適把持力 80N~150N)

BHE-05AS 標準

開閉量調整機構図 (オプション)



BHE-05AS-E□S□



二
六

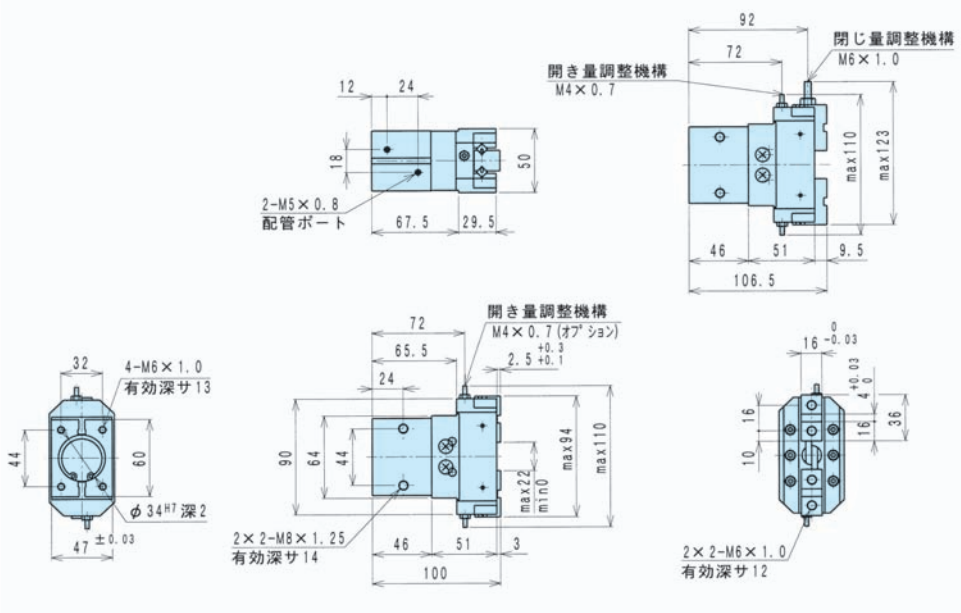
BHEシリーズ センタリングハンド

外形図

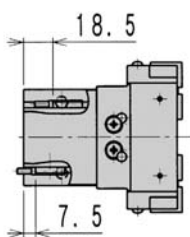
■BHE-06AS (最適把持力 100N~250N)

BHE-06AS 標準


開閉量調整機構図(オプション)



BHE-06AS-E□S□



BHE-01AS/03AS/04AS/05AS/06AS

 CADデータ有り。お申し込みは **▶518P**