

センタリングハンド



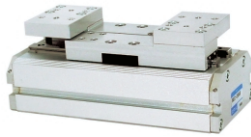
BHE-03AS

BHEシリーズ

- 信頼の高精度で精密作業に威力を発揮します。
- 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)

型 式	BHE-01AS	BHE-03AS	BHE-04AS	BHE-05AS	BHE-06AS
価 格	28,800	29,800	35,800	39,800	49,800
駆動源	エアー 0.2~0.7MPa				
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)				
周囲温度 ()	5~60				
動作ストローク (mm)	7	10	14	16	22
シリンダ径 (mm)	12	16	20	25	32
ロッド径 (mm)	6	8	10	12	16
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

薄型ロングストローク平行ハンド



HLC-16AS

HLCシリーズ

- 薄型で高トルクのダブルピストン方式で開閉ストロークが大きくとれます。
- リニアガイドのガイドピッチが長いので高剛性で耐久性UP。
- 取り付けしやすい正面貫通穴。

型 式	HLC-08AS		HLC-12AS		HLC-16AS		HLC-20AS		HLC-25AS		HLC-30AS	
	標準	L1	標準	L1	標準	L1	標準	L1	標準	L1	標準	L1
価 格	37,500	41,300	49,300	45,000	53,000	48,000	57,000	51,800	59,800	57,000	68,000	68,000
駆動源	エアー 0.2~0.7MPa											
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)											
周囲温度 ()	5~60											
動作ストローク (mm)	20	30	60	40	80	50	100	60	120	70	140	140
シリンダ径 (mm)	8×2	12×2	16×2	16×2	20×2	20×2	25×2	25×2	30×2	30×2	30×2	30×2
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	2.0	6.8	13.6	16.1	32.2	31.4	62.8	58.9	117.8	99.0	198.0	198.0
繰り返し精度 (mm)	±0.03											
本体質量 (kg)	0.14	0.29	0.44	0.71	0.85	1.03	1.40	1.62	2.23	2.74	3.69	3.69

小型カニ型平行ハンド



HMF-25AS

HMFシリーズ

- 全高が低く、限られた空間を有効利用できます。ボディはシンプルなコンパクト設計。
- ダブルピストン機構により、パワフルな把持力を実現します。
- 爪の動作ストロークが長く、兼用調整が不要です。リニアベアリングの採用で可搬質量大幅UP

型 式	HMF-12AS		HMF-16AS		HMF-20AS		HMF-25AS		HMF-32AS		HMF-40AS	
	標準	L1 L2	標準	L1 L2	標準	L1 L2	標準	L1 L2	標準	L1 L2	標準	L1 L2
価 格	26,800	28,800	34,800	39,800	53,800	59,800	71,800	71,800	86,800	86,800	107,400	134,800
動作ストローク (mm)	20	30 60 80	40 80 100	50 100 120	70 120 160	100 160 200	100 160 200	100 160 200	100 160 200	100 160 200	100 160 200	100 160 200
シリンダ径 (mm)	12×2	16×2	20×2	25×2	32×2	40×2	40×2	40×2	40×2	40×2	40×2	40×2
ロッド径 (mm)	6	8	10	12	16	20	20	20	20	20	20	20
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	3.39	9.05 18.1 24.1	18.8 37.6 47	37.7 75.4 90.5	84.4 145 193	226 301 377	226 301 377	226 301 377	226 301 377	226 301 377	226 301 377	226 301 377
繰り返し精度 (mm)	±0.1											
本体質量 (kg)	0.31	0.54 0.95 1.12	0.9 1.58 1.77	1.7 2.16 2.3	2.8 3.8 4.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8	5.7 7.8 8.8

注) B1、B2のストロークはL1、L2と同じです。内部容積は異なりますのでお問い合わせ下さい。

カニ型平行ハンド



HF-2MS

HFシリーズ

- ダブルシリンダ方式を採用し効率をさらに向上させました。
- 取り付け面が3方向、子爪は2方向からと自由なレイアウトが可能です。
- 爪の動作ストロークが長く、しかも平行クランプ(求心動作)しますので、わずらわしい調整はいっさい不要です。又、シリーズの全機種に2ヶ所の開閉確認センサの取付が可能です。
- 位置決め治具等、平行度を要求されるところでの使用が可能です。

型 式	HF-2MS	HF-3MS	HF-4MS	HF-5MS
価 格	58,800	68,800	78,800	98,800
駆動源	エアー 0.3~0.7MPa			
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)			
周囲温度 ()	5~60			
動作ストローク (mm)	20	30	40	60
シリンダ径 (mm)	16×2	25×2	32×2	40×2
ロッド径 (mm)	10	12	15	18
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	4.9	22.7	50.2	120.3
繰り返し精度 (mm)	±0.03			
本体質量 (kg)	0.59	1.10	2.07	3.90

1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

