

リニアガイドハンド



LHA-03AS

LHAシリーズ

- 装置高速化に伴う高耐久性を追求したハンド。
- 一体形状のリニアガイド採用で高剛性、高精度、高寿命 ●ロング爪に対応。
- 低摺動対応(オプション) ●センタリング精度 $\pm 0.05\text{mm}$ (オプション)
- ゴムカバー対応(オプション)

型式	LHA-006AS	LHA-01AS	LHA-03AS	LHA-04AS	LHA-05AS	LHA-06AS
価格	19,400	21,500	21,800	24,800	29,800	37,800
駆動源	エア 0.1~0.7MPa					
潤滑	無給油					
周囲温度 (°C)	5 ~ 60					
動作ストローク (mm)	4	5	9	11	15	20
シリンダ径 (mm)	6	12	16	20	25	32
ロッド径 (mm)	3	6	8	10	12	16
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	0.10	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰り返し精度 (mm)	± 0.01					
本体質量 (kg)	0.04	0.085	0.15	0.36	0.52	0.82

小型クロスローラ平行ハンド

滑らか作動、しかもパワフルな把持力。



BHA-03AS

BHAシリーズ

- スライド部にクロスローラガイドを採用。予圧をかけてガタのない、高精度で滑らかな動きを実現、0.1MPaで作動が可能です。
- スライド部をオーバーラップ、ロング保持機構により、大きなモーメント荷重に耐えられます。
- 全機種2ヶの開閉確認無接点センサスイッチの取付が可能です。

型式	BHA-01AS	BHA-03AS	BHA-04AS	BHA-05AS	BHA-06AS
価格	22,800	23,800	27,800	31,800	41,800
駆動源	エア 0.1~0.7MPa (NO、NC仕様は0.3~0.7MPa)				
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)	5	9	11	15	20
シリンダ径 (mm)	12	16	20	25	32
ロッド径 (mm)	6	8	10	12	16
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰り返し精度 (mm)	± 0.01				
本体質量 (g)	100	145	253	420	1100

小型クロスローラ平行ハンド

ゴムカバー付のクロスローラ平行ハンド



BHGシリーズ

BHGシリーズ

- ミストやダストの侵入をゴムカバー装着により防ぎ、耐環境性が向上します。
- スライド部にクロスローラベアリング保持機構を採用。高精度で滑らかな動きを実現。
- クラス10、クラス1000のクリーンルーム対応可能。
- スライド部をオーバーラップ、ロング保持機構により、大きなモーメント荷重に耐えられます。

型式	BHG-01AS	BHG-03AS	BHG-04AS	BHG-05AS	BHG-06AS
価格	25,800	26,800	30,800	34,800	44,800
駆動源	エア 0.1~0.7MPa (NO、NC仕様は0.3~0.7MPa)				
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)	5	9	11	15	20
シリンダ径 (mm)	12	16	20	25	32
ロッド径 (mm)	6	8	10	12	16
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
繰り返し精度 (mm)	± 0.01				
本体質量 (g)	118	165	283	455	1110

超小型クロスローラ平行ハンド



BSA-006BS

BSAシリーズ

- 全長50mm、幅25mm、薄さ10mmの超小型タイプです。小物ワークの搬送・組み付けに最適で複数個取付が可能です。
- 側面取付(タップ・通し穴) 上面取付(タップ)が可能。複数ワークを同時にクランプする複数個取付ができます。
- スライド部にクロスローラガイドを採用。予圧をかけてガタの無い、高精度で滑らかな動きを実現しました。

型式	BSA-006BS
価格	18,000
駆動源	0.15~0.7MPa
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)	4
シリンダ径 (mm)	6
ロッド径 (mm)	3
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	0.10
繰り返し精度 (mm)	± 0.01
本体質量 (g)	34