

クロスローラ平行ハンド

ベアリング機構で滑らか作動



HK-32MS

HKシリーズ

- スライド部にクロスローラベアリング機構を採用。高精度で滑らかな動きを実現します。
- スライド部をオーバーラップ、ロング保持機構により、コンパクトで大きなモーメント荷重に耐えられます。
- スライド部へのゴムカバー装着により、ミストやダストの侵入を防ぎ、耐環境性が向上します。

型式 価格	HK-32MS 45,000	HK-40MS 51,000	HK-50MS 88,800	HK-63MS 108,800	HK-80AS 198,000
駆動源	エア- 0.1 ~ 0.7MPa (NO、NC仕様、HK-80AS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)	24	30	36	40	60
シリンダ径 (mm)	32	40	50	63	80
ロッド径 (mm)	16	20	28	32	16
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	25.3	49.5	89.4	162.9	354.5
繰返し精度 (mm)	±0.01				
本体質量 (kg)	1.36	1.95	4.2	5.4	10.6

薄型平行ハンド(プッシュタイプ)



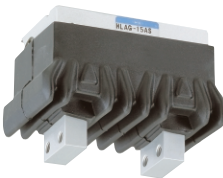
HLA-15AS

HLAシリーズ

- 薄型でコンパクトな平行ハンド。
- 衝撃に強いプッシュガイドを使用しています。
- 全高が低いコンパクト設計。爪の動作ストロークが長く、兼用調整が不要です。

型式 価格	HLA-12AS 17,800	HLA-15AS 20,800	HLA-20AS 27,800
駆動源	エア- 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)	15	20	25
シリンダ径 (mm)	12	15	20
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	1.69	3.53	7.85
繰返し精度 (mm)	±0.03		
本体質量 (g)	152	276	504

ゴムカバー付薄型平行ハンド



HLAG-15AS

HLAGシリーズ

- 薄型でコンパクトな平行ハンド。
- 全高が低いコンパクト設計。爪の動作ストロークが長く、兼用調整が不要です。
- スライド部へのゴムカバー装着により、ミストやダストの侵入を防ぎ、耐環境性が向上します。

型式 価格	HLAG-12AS 20,800	HLAG-15AS 23,800	HLAG-20AS 30,800
駆動源	エア- 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)	15	20	25
シリンダ径 (mm)	12	15	20
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	1.69	3.53	7.85
繰返し精度 (mm)	±0.03		
本体質量 (g)	157	281	509

薄型平行ハンド(クロスローラタイプ)



HLB-12AS

HLBシリーズ

- クリーンルーム対応も可能な薄型平行ハンド。
- クロスローラタイプのベアリングガイドで、滑らかで高精度な作動を実現。
- 全高が低く、コンパクト設計。ストロークが長いので、大小のワークに兼用対応できます。

型式 価格	HLB-12AS 33,800	HLB-15AS 34,800	HLB-20AS 38,800
駆動源	エア- 0.1 ~ 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)	13	18	23
シリンダ径 (mm)	12	15	20
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	1.47	3.18	7.22
繰返し精度 (mm)	±0.01		
本体質量 (g)	214	402	678