

ミニ平行ハンド

軽量小型のコンパクトサイズ



HMA-04AS

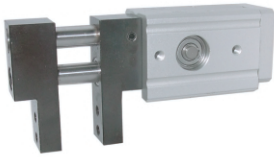
HMAシリーズ

- シリンダー体構造を採用して、シンプル化に成功。さらに低価格を実現しています。
- HMA5機種 10、12、16、20、25 が加わり、他シリーズと合わせて、シリンダ径 10～100まで全機種がラインナップ、どんなワークにも対応可能です。
- 開閉確認スイッチの取付が可能です。

型式	HMA-01AS	HMA-02AS	HMA-03AS	HMA-04AS	HMA-05AS
価格	17,800	18,800	18,800	21,800	25,800
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 (°C)	5～60				
動作ストローク (mm)	5	7	9	11	15
シリンダ径 (mm)	10	12	16	20	25
ロッド径 (mm)	6	6	8	8	10
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	0.32	0.69	1.58	2.89	6.32
繰返し精度 (mm)	±0.03				
本体質量 (g)	75	100	140	175	300

横型平行ハンド

薄型で軽量コンパクトな実用派



HC-2MS

HCシリーズ

- 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。取り付け面が3方向ありますので、あらゆる方向からの取り付けが可能です。
- ボディはあつかいやすい薄型。しかも軽量コンパクトです。
- シリーズの全機種に開閉確認センサの取り付けが可能です。

型式	HC-2MS	HC-3MS	HC-4MS
価格	35,800	45,800	58,800
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 (°C)	5～60		
動作ストローク (mm)	20	30	40
シリンダ径 (mm)	12	20	32
ロッド径 (mm)	10	12	16
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	2.3	9.4	32.1
繰返し精度 (mm)	±0.05		
本体質量 (kg)	0.52	0.98	1.90

平行ハンド

兼用調整不要のコンパクトな実力派



HA-2MS

HAシリーズ

- 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。取り付け面が3方向ありますので、あらゆる方向からの取り付けが可能です。
- ボディはあつかいやすい軽量コンパクト設計で、しかも強力な把持力を発揮いたします。
- 2ヶ所の開閉確認センサの取り付けが可能です。

型式	HA-2MS	HA-3MS	HA-4MS
価格	25,800	35,800	45,800
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 (°C)	5～60		
動作ストローク (mm)	16	26	41
シリンダ径 (mm)	20	25	40
ロッド径 (mm)	10	14	16
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	4.4	10.8	47.4
繰返し精度 (mm)	±0.03		
本体質量 (kg)	0.28	0.58	1.52

兼用調整不要の特殊カムタイプ。

- ベアリングと特殊カムによる平行タイプで把持力は当社比15%アップと高効率です。
- 軽量コンパクト設計でストローク8mmと兼用範囲が大きく、扱いやすくなっています。



HA-1M

型式	HA-1M
価格	29,800
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 (°C)	5～60
動作ストローク (mm)	8
シリンダ径 (mm)	15
ロッド径 (mm)	8
内部容積〔往復〕(cm ³ /回)	2.1
繰返し精度 (mm)	±0.03
本体質量 (g)	100