

一点ハンド

HBシリーズ

- 低コストの軽量コンパクトで把持力は強力です。
- 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。
- 2ヶ所の開閉確認センサの取付けが可能です(HB-1Mを除く)



HB-2MS

| 型式 価格 | HB-1M 13,800 | HB-2MS 15,800 | HB-3MS 32,800 | HB-4MS 36,800 |
|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 () | 5~60 | | | |
| 開き角度 | -5°~20° | | | |
| シリンダ径 (mm) | 15 | 20 | 25 | 40 |
| ロッド径 (mm) | 8 | 10 | 12 | 14 |
| 内部容積〔往復〕(cm ³ /回) | 0.5 | 2.2 | 4.3 | 14.16 |
| 繰返し精度 (mm) | ±0.03 | | | |
| 本体質量 (kg) | 0.09 | 0.22 | 0.39 | 0.82 |

大把持180°広角ハンド

HJDシリーズ

- 広角180°開閉が可能なトグル機構により大把持力ハンドです。
- ピストンの動作フラツキ防止することで繰返し精度UP。直接ピストンに負荷がかからず耐久性UP。マスタージョウの外的負荷をガイドが受けるため、剛性UP。



HJD-40AS

| 型式 価格 | HJD-32AS 37,800 | HJD-40AS 40,800 | HJD-50AS 46,800 | HJD-63AS 51,800 |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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 () | 5~60 | | | |
| 開き角度 | -4°~184° | | | |
| シリンダ径 (mm) | 32 | 40 | 50 | 63 |
| ロッド径 (mm) | 14 | 16 | 20 | 20 |
| 内部容積〔往復〕(cm ³ /回) | 46.0 | 88.7 | 180.8 | 331.5 |
| 繰返し精度 (mm) | ±0.1 | | | |
| 本体質量 (kg) | 1.03 | 1.58 | 2.67 | 3.97 |

トグルハンド

HJシリーズ

- コンパクトなボディでトグル機構により小型で大きな把持力。
- 開閉確認センサ取付可能。
- ピストンガイドの採用により繰返し精度、耐久性、剛性が向上。



HJ-32AS

| 型式 価格 | HJ-32AS 37,800 | HJ-40AS 40,800 | HJ-50AS 46,800 | HJ-63AS 51,800 |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 () | 5~60 | | | |
| 開き角度 | -3°~28° | | | |
| シリンダ径 (mm) | 32 | 40 | 50 | 63 |
| ロッド径 (mm) | 14 | 16 | 20 | 20 |
| 内部容積〔往復〕(cm ³ /回) | 21.9 | 37.0 | 72.3 | 118.4 |
| 繰返し精度 (mm) | ±0.1 | | | |
| 本体質量 (kg) | 0.89 | 1.25 | 2.12 | 3.01 |

ミニ一点ハンド

HMB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。
- HMB4機構が加わり、シリンダ径 10~40までの全10機種をラインナップ。
- ボディカラーは機械本体に合わせて自由にお選びいただけます。(標準はおちつきのあるダークブラウン)さらに、開閉確認スイッチの取付けが可能。
- シリーズの全機種に2ヶ所の無接点スイッチの取付けが可能です。



HMB-04AS

| 型式 価格 | HMB-01AS 11,000 | HMB-02AS 11,500 | HMB-03AS 11,800 | HMB-04AS 13,800 |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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 () | 5~60 | | | |
| 開き角度 | -5°~20° | | | |
| シリンダ径 (mm) | 10 | 12 | 16 | 20 |
| ロッド径 (mm) | 6 | 6 | 8 | 8 |
| 内部容積〔往復〕(cm ³ /回) | 0.26 | 0.40 | 0.70 | 2.02 |
| 繰返し精度 (mm) | ±0.03 | | | |
| 本体質量 (g) | 55 | 70 | 95 | 135 |