

水中でも使用可能な防水ハンド&チャック。

特長

■特殊コーティングを施していますので、
ノングリスで稼働。

■ベースになる材質はステンレスを採用、
防水効果に優れています。

■シリンダ内への水の流入を防ぐダストシールを採用。
※完全防水ではないため定期的にメンテナンスが必要です。



CKA-50MS-WT

型式表示方法

標準 ----- HMA-03AS-WT

オプション ----- HMA - 03AS - WT - Z

型式	
記号	仕様
HMA-□□-WT	防水仕様
HA-□□-WT	防水仕様
CKA-□□-WT	防水仕様
CK-□□-WT	防水仕様

大きさ	
記号	
03AS ※1	40AS ※3
05AS ※1	50MS ※3
3MS ※2	2AS ※4
※1 HMA ※2 HA	
※3 CKA ※4 CK	

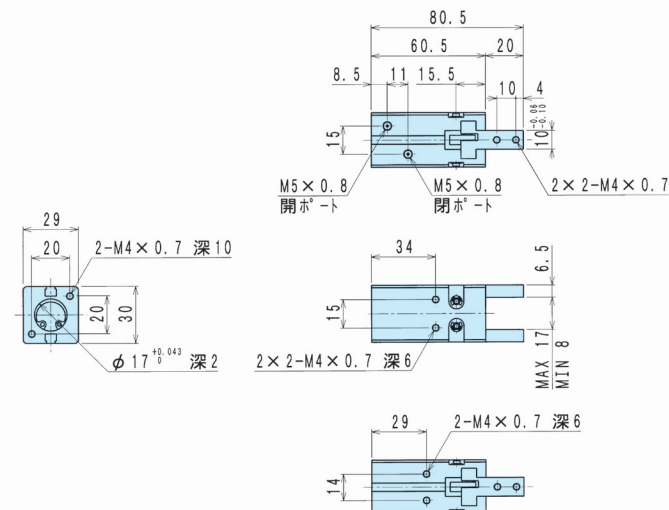
仕様

型 式	HMA-03AS-WT	HMA-05AS-WT	HA-3MS-WT	CKA-40AS-WT	CKA-50MS-WT	CK-2AS-WT
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)	9	15	26	20	25	40
シリンダ径 (mm)	φ16	φ25	φ25	φ50	φ63	φ44
ロッド径 (mm)	φ8	φ10	φ14	φ20	φ20	φ16
内部容積[往復] (cm ³ /回)	1.58	6.32	10.8	36.1	76.9	52.8
繰返し精度 (mm)	±0.03					
本体質量 (kg)	0.42	0.9	1.74	3.95	7.28	8.12

外形図

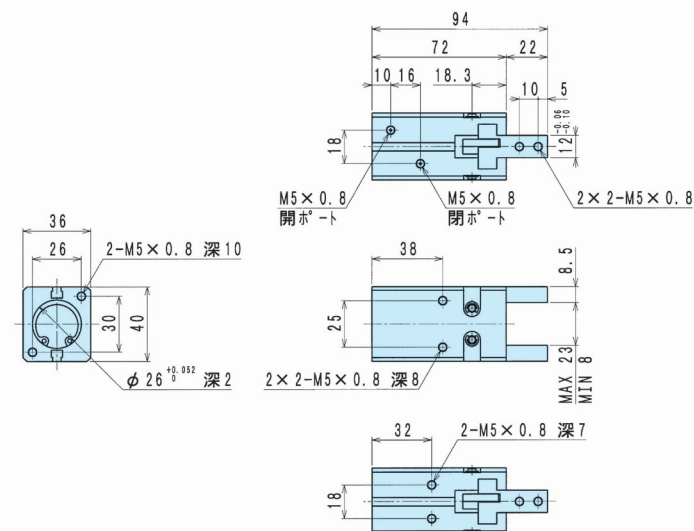
■HMA-03AS-WT (最適把持力 20N~50N)

HMA-03AS-WT 標準



■HMA-05AS-WT (最適把持力 60N~140N)

HMA-05AS-WT 標準



HMA・HA・CKA・CKシリーズ

HA-3MS-WT
CK-2AS-WT

■HA-3MS-WT (最適把持力 50N~100N)

HA-3MS-WT 標準



CKA-40AS-WT 標準



CKA-50MS-WT 標準



CK-2AS-WT 標準