

HG シリーズ ロングストローク平行ハンド

ストローク重視、軽量コンパクトの実用派。

特長

■超ロングストロークハンド。

カム比率のアップにより超ロングストロークを実現しました。

■軽量コンパクト。

ボディは軽量コンパクト。しかも薄型で扱いやすくなっています。

■取付けが容易。

取付け面が3方向ありますのであらゆる方向からの取付けが可能です。

■開閉確認センサ。

シリーズの全機種に2ヶ所のスイッチの取付けが可能です。



HG-3MS

ハンド

型式表示方法

標準 ----- HG-3MS

オプション ----- HG - **3MS** - **ET3S2** - **H** ----- HG-3MSに有接点スイッチが2ヶ付き、低油圧仕様になります。

大きさ	
記号	
3MS	

センサ・個数			
記号	名称	記号	名称
ET3 ※	無接点3芯		
ET2 ※	無接点2芯		
S1	センサ1個		※専用金具を用いて取付け可能です。
S2	センサ2個		

オプション			
記号	名称	記号	名称
NO	ノーマルオープン		
NC	ノーマルクローズ		
H	低油圧		
T	耐熱		

センサの仕様の詳細は ▶277P

オプションの仕様の詳細は ▶36P

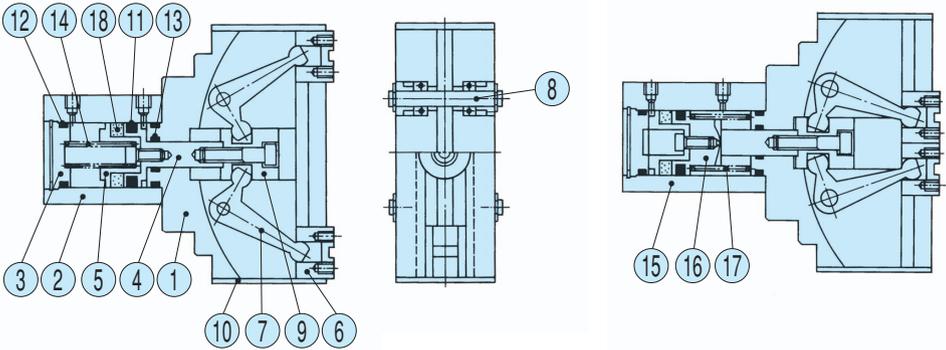
仕様

型 式	HG-3MS 外形図は ▶115P
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)	56
シリンダ径 (mm)	φ25
ロッド径 (mm)	φ10
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	11.8
繰返し精度 (mm)	±0.03
本体質量 (kg)	0.85

内部構造図、パーツ・パッキンリスト

■標準（複動）NOタイプ

■NCタイプ



■パーツリスト

No.	名称	材質	No.	名称	材質	No.	名称	材質
1	ボディ	アルミ	8	支点軸	炭素鋼	15	NCシリンダ	アルミ
2	シリンダ	アルミ	9	操作リング	ステンレス	16	NCピストン	ステンレス
3	シリンダカバー	樹脂	10	サイドカバー	ステンレス	17	NCスプリング	ステンレス線
4	ピストンA	ステンレス	11	ピストンシール		18	磁石	
5	ピストンB	アルミ	12	シリンダシール				
6	マスタージョウ	炭素鋼	13	ロッドシール				
7	アーム	炭素鋼	14	NOスプリング	ステンレス線			

■パッキンリスト

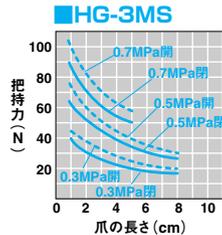
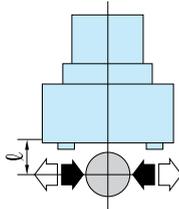
No.	HG-3MS
11	PSD-25
12	P-21, S-24
13	MYA-10

性能データ

■把持力

供給圧力別 (MPa) 時においてハンドの爪の長さ l における開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

開方向 (←) -----
閉方向 (→) -----



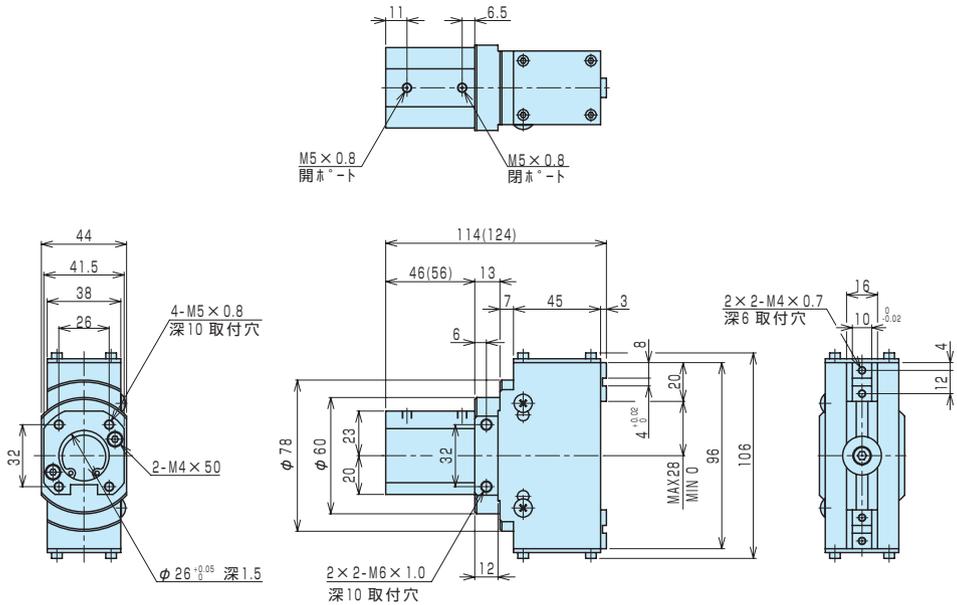
HG シリーズ ロングストローク平行ハンド

外形図

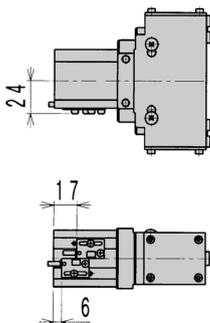
■HG-3MS (最適把持力 30N~60N)

HG-3MS 標準・NO・NC

※ ()内はNC(ノーマル・クローズ)仕様寸法です。



HG-3MS-E□S□



 CADデータ有り。お申し込みは **▶518P**