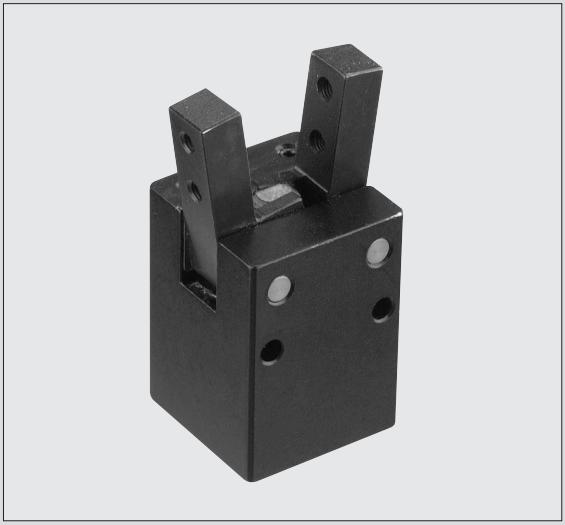
回転移動形ハンド
SHシリーズ



◆小形、軽量

コンパクト設計の揺動形ハンドです。

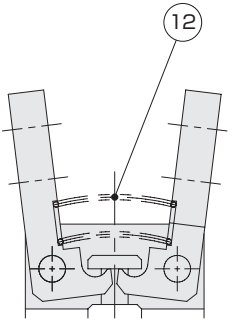
SHシリーズ

■型式表示記号

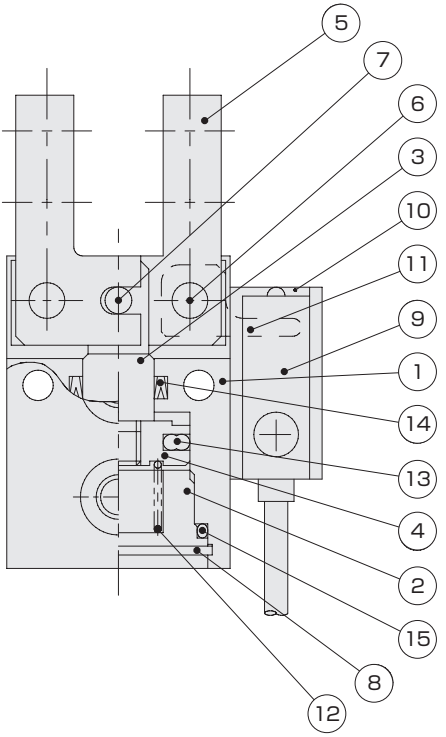
C　SH　－　16　C

- C：スイッチ形式
  - C　：スイッチ付の場合
  - 無記号：スイッチ無し
  - （φ16のみ取付可）
- SH：シリーズ名
- 16：シリンダ内径
  - 12：12mm
  - 16：16mm
- C：作動形式
  - M：常時開単動形（φ12）
  - A：常時開単動形（φ16）
  - C：複動形（φ16）

■内部構造図



SH-12M



部品リスト

NO	名　称	材　質
1	本体	アルミ合金
2	ヘッドカバー	12M：鉄　16：黄銅
3	ピストンロッド	炭素鋼
4	ピストン	黄銅
5	レバー	炭素鋼
6	支点ピン	炭素鋼
7	圧入ピン	炭素鋼
8	穴用止輪	硬鋼
9	スイッチ	
10	スイッチ取付板	樹脂
11	スイッチ検出板	鉄
12	スプリング	バネ鋼（単動のみ）
13	ピストンパッキン	NBR
14	ロッドパッキン	NBR
15	Oリング	NBR

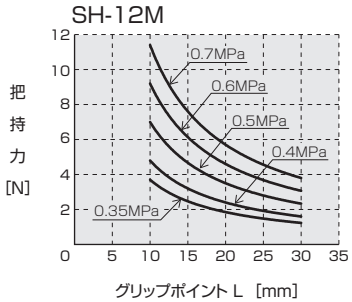
■仕様

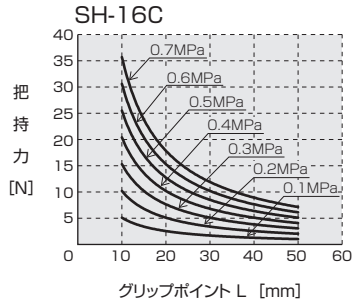
使用流体		空気
最高使用圧力	[MPa]	0.7
耐圧	[MPa]	1.05
使用周囲温度範囲	[℃]	0～60（凍結無き事）
給油		不要（機械摺動部要）
配管口径		M5×0.8
最高使用頻度	[Cycle/min]	180
適用スイッチ		GX-F8A（CSHのみ）P.585参照

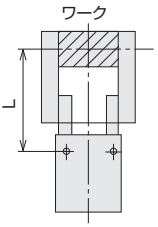
作動形式	型　式	シリンダ内径 [mm]	最低使用圧 [MPa]	レバーネジ	把持力注)1 [N] 閉時	把持力注)1 [N] 開時	外形寸法注)2 (厚×幅×長) [mm]	製品質量 [g]
複動形	SH-16C	16	0.1	M3×0.5 4個所	8	11	25×25×35	90
	CSH-16C	16	0.1	M3×0.5 4個所	8	11	25×35×35	105
常時開 単動形	SH-12M	12	0.35	M3×0.5 4個所	2	—	20×20×27	39
	SH-16A	16	0.2	M3×0.5 4個所	6	—	25×25×35	90
	CSH-16A	16	0.2	M3×0.5 4個所	6	—	25×35×35	105

注)1: 把持力はグリップポイントL=30、圧力=0.5MPaの時の値です。
注)2: 外形寸法は本体寸法を示す。(レバーは含まず)

■実効把持力(閉力)

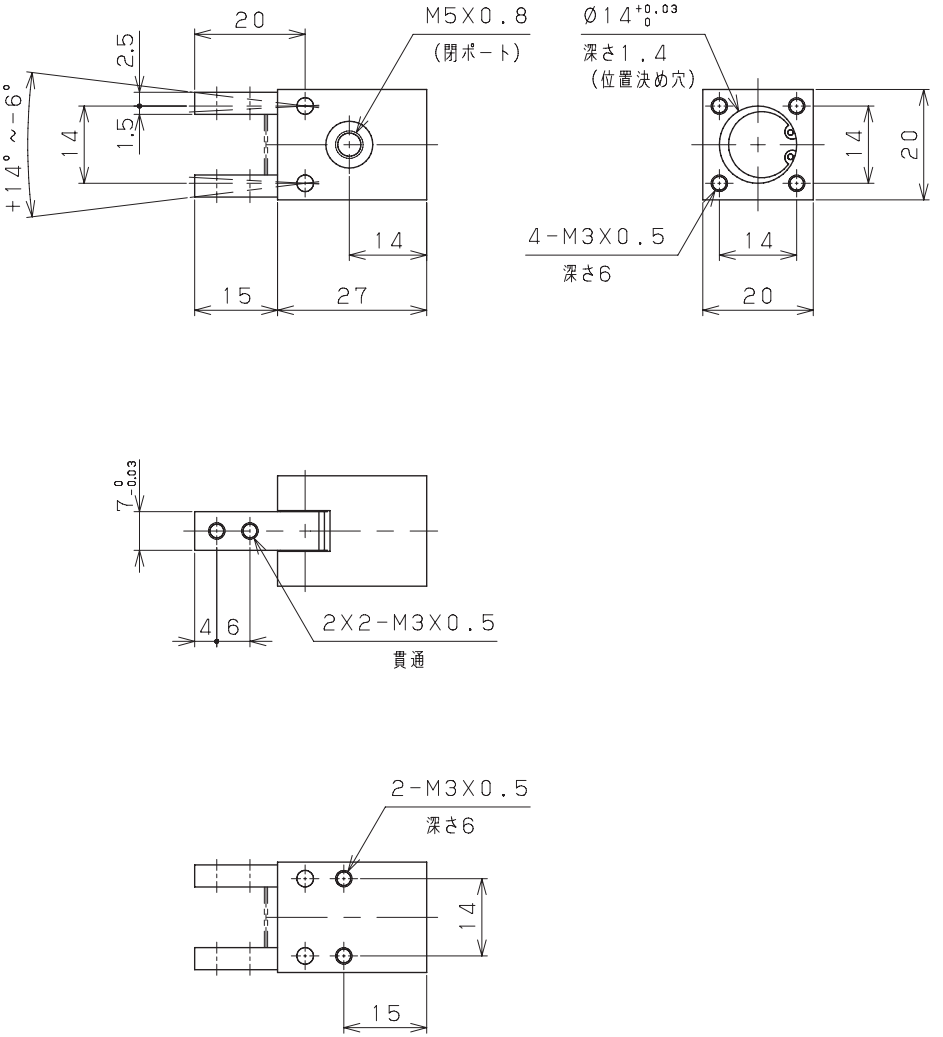






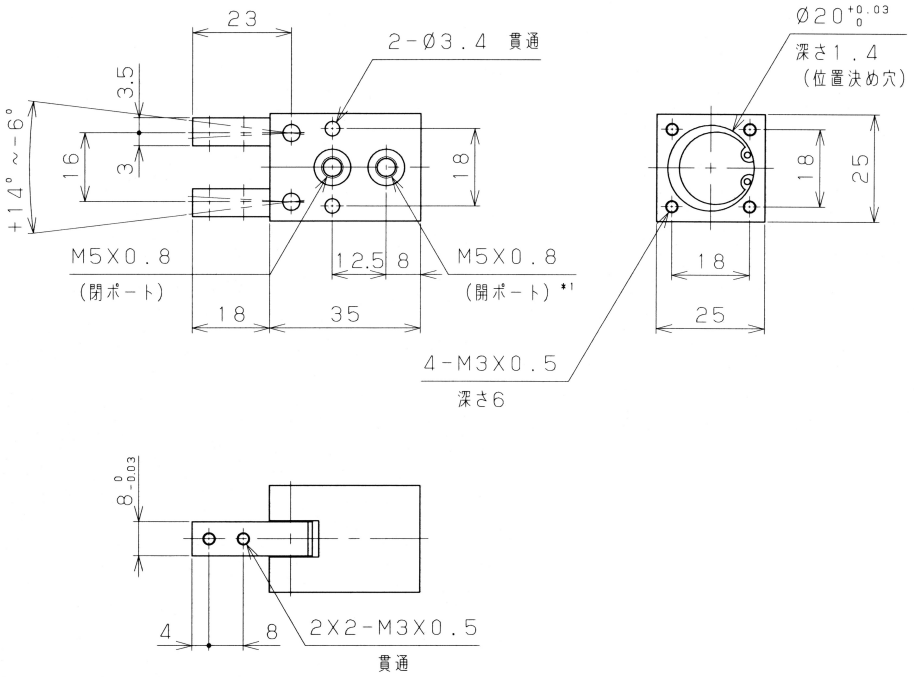
CADデータあり

■外形寸法図　SH-12M



CADデータあり

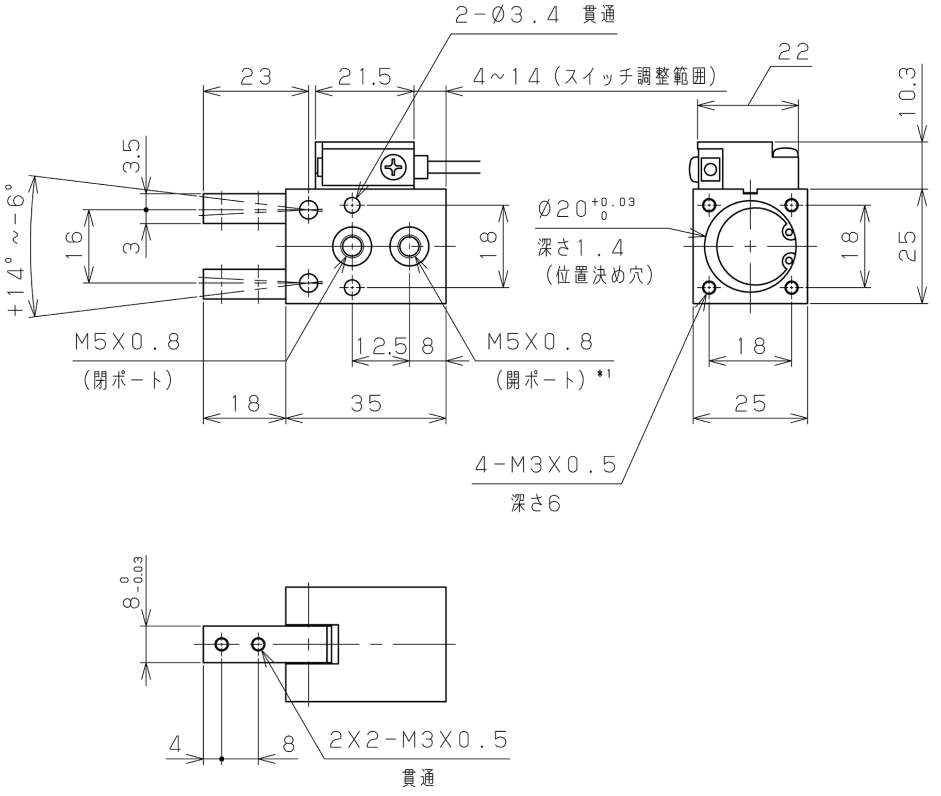
■外形寸法図　SH-16□



*1）単動形の場合、開ポートは排気ポートとなります。

CADデータあり

■外形寸法図　CSH-16□



＊1）単動形の場合、開ポートは排気ポートとなります。