

回転移動形ハンド

SHシリーズ

SHシリーズ

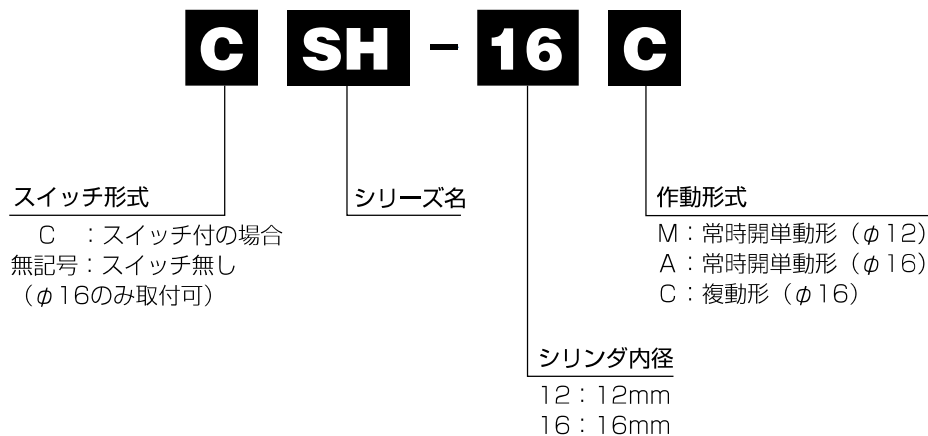
回転移動形ハンド



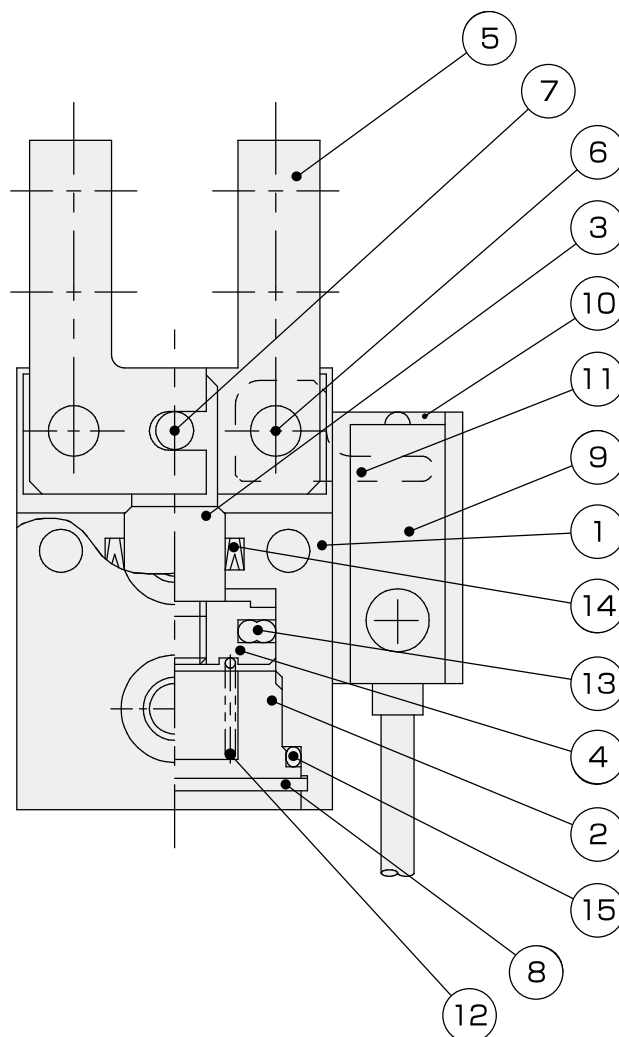
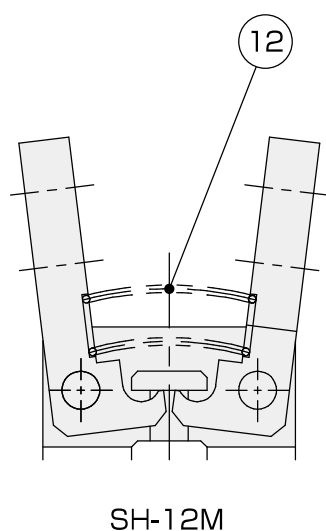
◆小形、軽量

コンパクト設計の揺動形ハンドです。

型式表示記号



内部構造図



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

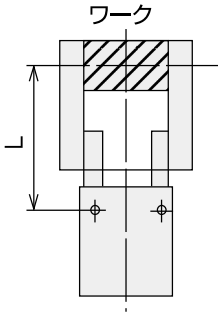
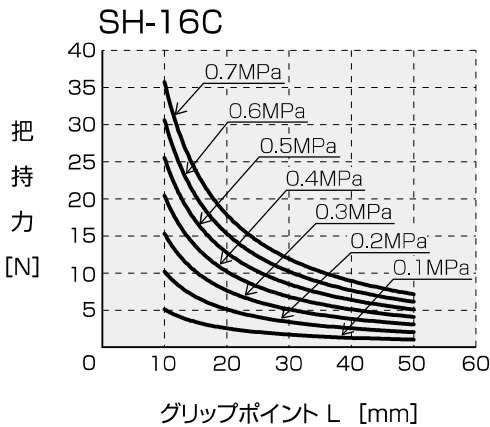
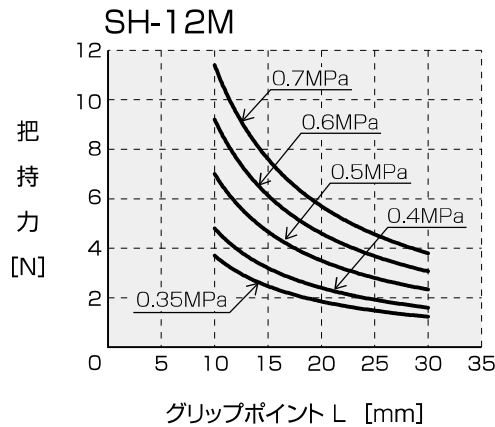
仕様

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

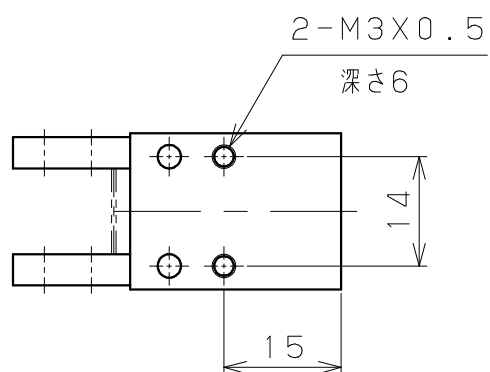
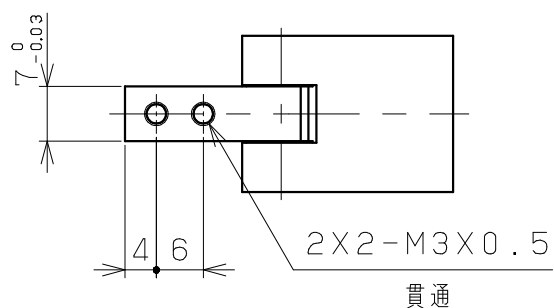
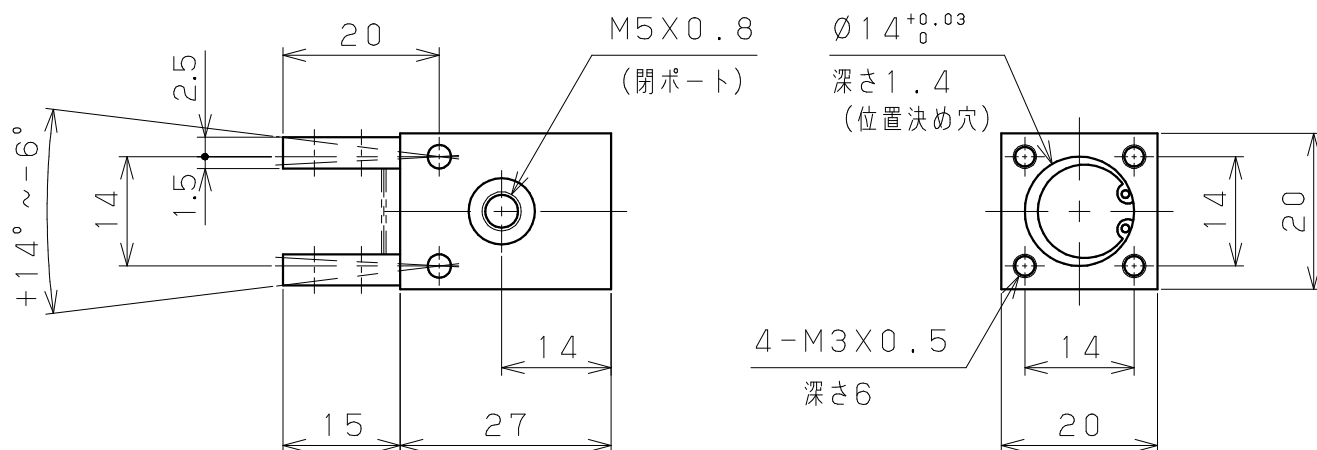
作動形式	型 式	シリンダ 内径 [mm]	最低使用圧 [MPa]	レバーネジ	把持力 ^{注)1} [N]		外形寸法 ^{注)2} (厚×幅×長) [mm]	製品質量 [g]
					閉時	開時		
複動形	SH-16C	16	0.1	M3×0.5 4箇所	8	11	25×25×35	90
	CSH-16C	16	0.1	M3×0.5 4箇所	8	11	25×35×35	105
常時開 単動形	SH-12M	12	0.35	M3×0.5 4箇所	2	—	20×20×27	39
	SH-16A	16	0.2	M3×0.5 4箇所	6	—	25×25×35	90
	CSH-16A	16	0.2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

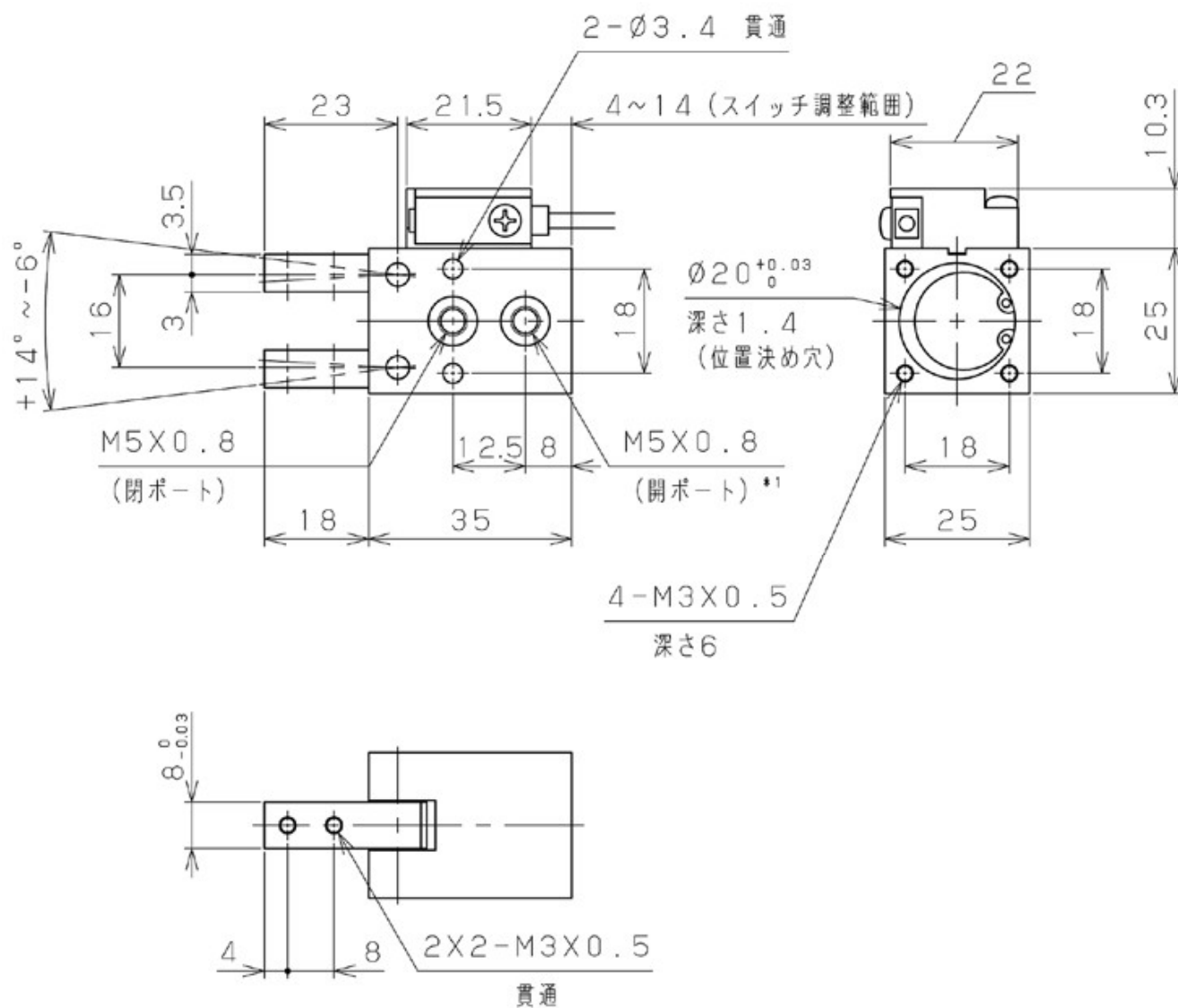
実効把持力(閉力)



外形寸法図 SH-12M



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。