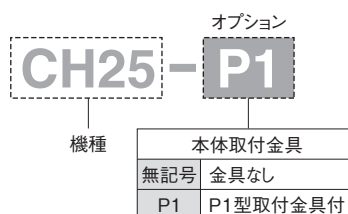


特長

- 軽量でスリムなボディながら、強いグリップ力をもつエアチャックです。
- 取り付けはボディを半割金具でクランプし、高さ、向きを容易に調整することができます。



型式基準



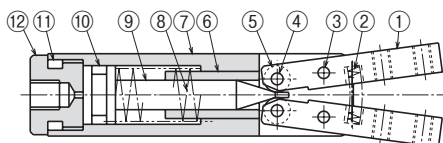
仕様

※は概略参考値で使用条件によって変わります。

型 式	CH25	
使用流体	清浄エア	
使用圧力 (MPa) {kgf/cm ² }	0.3~0.7 {3~7.1}	
周囲温度 (°C)	5~60	
潤 滑	不要 (給油する場合はタービン油1種 [ISO VG32] 相当品)	
繰り返し精度 (mm)	初期値:±0.1 200万回:±0.2	
シリンダ径 (mm)	10	
開き角度 (度)	14~7	
排気量 (cc)	0.4	
※連続使用速度 (回/分)	60	
動作方式	単動:常時開	
グリップ力 (N)	閉	$60 \times (P - 0.15) \div \ell$
	開	$3.5 \div \ell$
P : 使用圧力 (MPa)		
ℓ : フィンガーの開閉支点からワーク重心までのツメの長さ (cm)		
本体質量 (g)	34	
※最大ツメ長さ (支点から) (cm)	4.0	
※最大ツメ質量 (片側) (g)	20	

(注) 1N≒0.102kgf

構造

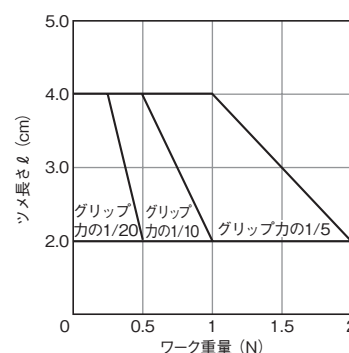


No.	名 称	材 質
1	フィンガー	炭素鋼
2	スプリング	ばね鋼
3	フィンガーピン	炭素鋼
4	ローラピン	炭素鋼
5	ローラ	炭素鋼
6	ロッドメタル	軸受鋼
7	ボディ	アルミ合金
8	スプリング	ばね鋼
9	ピストン	ステンレス鋼
10	ピストンパッキン	ニトリルゴム
11	Oリング	ニトリルゴム
12	シリンダヘッド	アルミ合金

パッキンセット

パッキンセットをご要望の際は
本体型式-パッキンセットとご用命ください。
例) CH25-パッキンセット

目安表



目安表の見方⇒ A-1 <機種選定について>

平行タイプ

エアチャック

レバータイプ

特殊タイプ

ショートストローク

スライドシリンダ

ミドルストローク

ロングストローク

低出力タイプ

ロータリアクチュエータ

高出力タイプ

小型高速タイプ

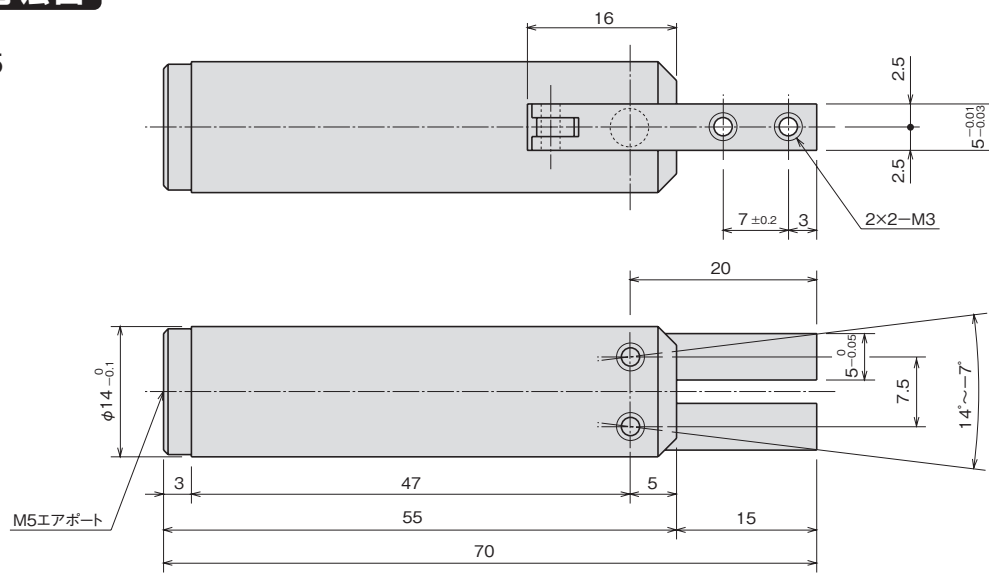
ピックアンドブレース

高精度タイプ

位置検出スイッチ

外形寸法図

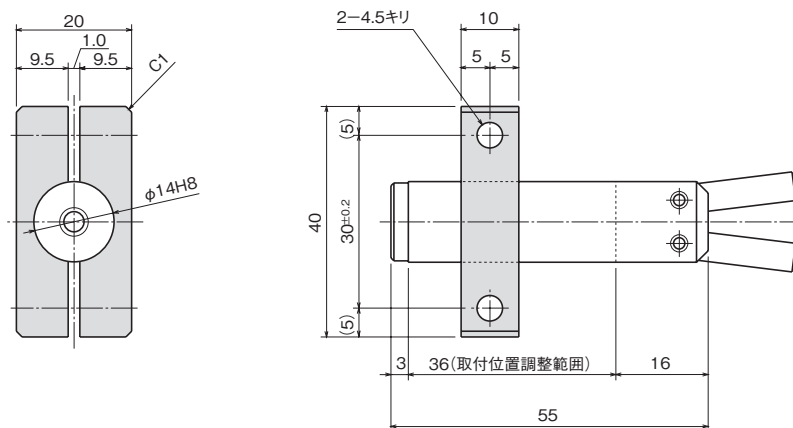
■CH25



オプション

■本体取付金具

型式 P1



(注) この金具を用いる場合はM4ボルトを使用し、6N・m以下のトルクで締め付けてください。