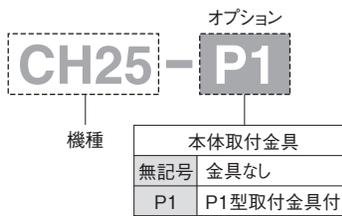


### 特長

- 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



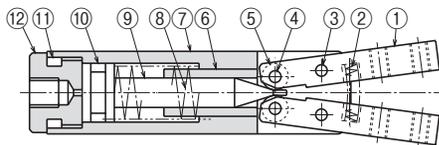
### 仕様

※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 <sup>2</sup> }	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×(P-0.15)÷ℓ
	開	3.5÷ℓ
	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



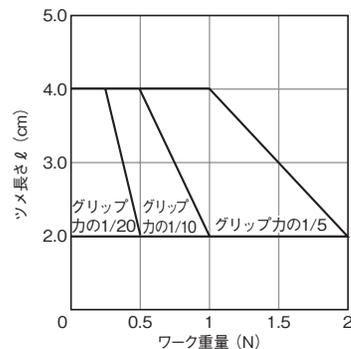
No.	名 称	材 質
1	フィンガー	炭素鋼
2	スプリング	ばね鋼
3	フィンガーピン	炭素鋼
4	ローラピン	炭素鋼
5	ローラ	炭素鋼
6	ロッドメタル	軸受鋼
7	ボディ	アルミ合金
8	スプリング	ばね鋼
9	ピストン	ステンレス鋼
10	ピストンパッキン	ニトリルゴム
11	Oリング	ニトリルゴム
12	シリンダヘッド	アルミ合金

#### 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

レバータイプ  
エアチャック

特殊タイプ

ショートストローク

ミドルストローク  
スライドシリンダ

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

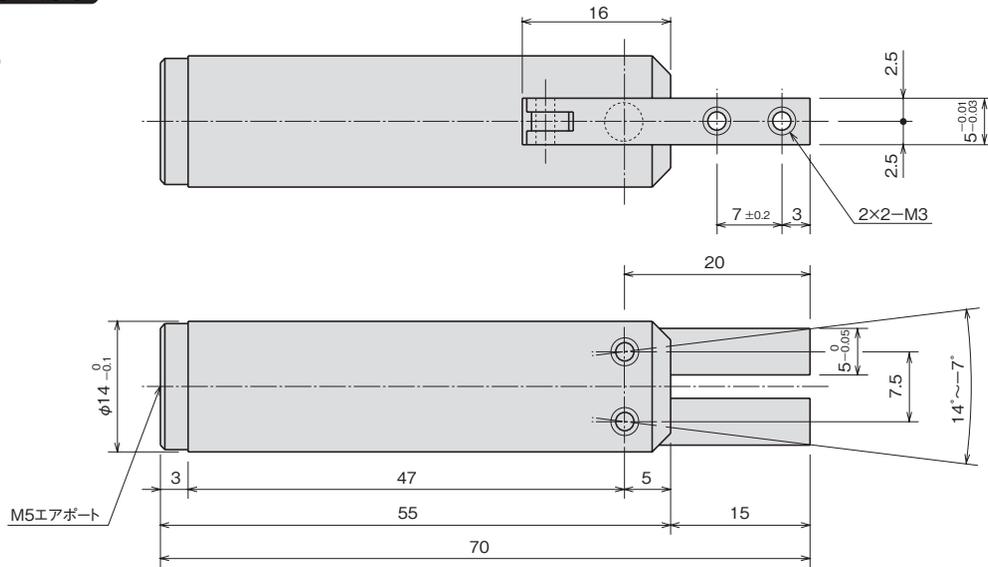
小型高速タイプ

高精度タイプ  
ピックアンドブレース

位置検出スイッチ

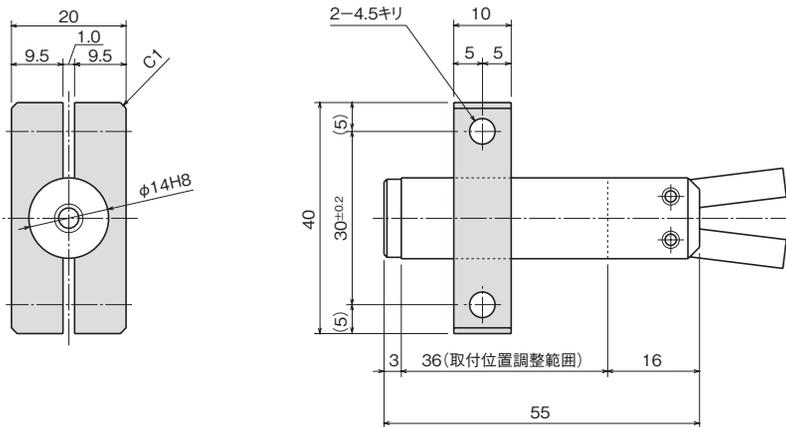
## 外形寸法図

### ■ 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。