

特長

- 小型・軽量で開き代が大きな平行チャックです。
- フィンガーとガイドとのすき間が小さく、異物などが入りにくい構造になっています。
- 無接点タイプの小型磁気近接スイッチをボディのT溝に取り付けることができます。



型式基準

CHP661-^{オプション}SW2

機種

近接スイッチ	無記号	スイッチなし
SW1	ZE135B2	1ヶ取付(開または閉検出)
SW2	ZE135B2	2ヶ取付(開閉検出)

仕様

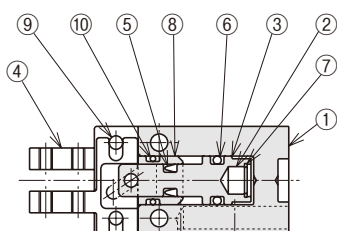
※は概略参考値で使用条件によって変わります。

型式	CHP661
使用流体	清浄エア
使用圧力P(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)
繰返し精度(mm)	初期値:±0.1 200万回:±0.2
シリンダ径(mm)	9
開き代(mm)	4
排気量(cc)	0.3
※連続使用速度(回/分)	90
動作方式	複動
グリップ力:閉(N)	(P-0.2) (32.6-4.5ℓ)
グリップ力:開(N)	(注2) -
	ℓ:フィンガー先端からワーク中心までのツメの長さ(cm)
本体質量(g)	26
※最大ツメ長さ(先端から)(cm)	1.5
※最大ツメ質量(片側)(g)	15

(注1) 1N≒0.102kgf

(注2) 開方向での把持に使用しないでください。

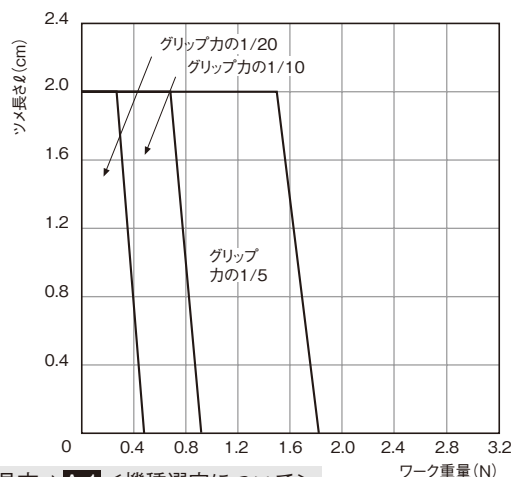
構造



No.	名称	材質
1	ボディ	アルミ合金
2	マグネット	-
3	ピストン	ステンレス鋼
4	フィンガー	ステンレス鋼
5	ロッドパッキン	ニトリルゴム
6	ピストンパッキン	ニトリルゴム
7	穴用C型止め輪	ステンレス鋼
8	シリンダヘッド	青銅
9	ニードルローラ	炭素鋼
10	Oリング	ニトリルゴム

目安表

■CHP661



目安表の見方⇒A-1<機種選定について>

ワーク重量(N)

CHP661は構造上オーバーホールできません。

