

### 特長

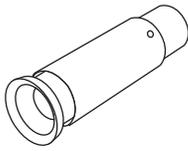
- 樹脂ボールで把持するため、ボトルにキズを付けません。
- センタプッシュを内蔵して精度の高いハンドリングを実現。
- 多数個取りも可能な軽量ボディを実現。



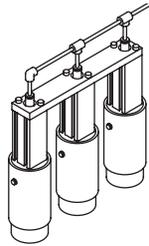
### カスタマイズ例

数多くのカスタマイズ実績がございます。

- 把持するボトルの位置にバラツキ
- 複数並べて使用

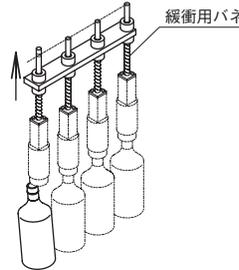


チャックの誘い口を大きくカスタマイズ



エアポート位置をカスタマイズ

- チャックとボトルが干渉



ボトルや装置が壊れないようカスタマイズ

- エアが使えない



メカニカル駆動にカスタマイズ

### 型式基準

CHB524		-	NO	-	K	-	SH2	オプション
機種(注1)		ボトル形状指示(注3)		近接スイッチ		無記号		スイッチなし
CHB524	シリンダ径φ20	K 指示あり		SH1		NSH-24V		1ヶ取付(開または閉検出)
CHB526	シリンダ径φ30			SH2		NSH-24V		2ヶ取付(開閉検出)
動作方式				SV1		NSV-24V		1ヶ取付(開または閉検出)
DO	複動、常時閉(注2)			SV2		NSV-24V		2ヶ取付(開閉検出)
NO	単動、常時開							

(注1) 目安としてボトル口径φ10~30mm、重さ1.5kg以下の場合はCHB524を、ボトル口径φ30~35mm、重さ2kg以下の場合はCHB526をご選択ください。

(注2) エア遮断時のボトル落下防止ばねを内蔵しております。

(注3) 誘い部分の特別仕様、特殊環境仕様の場合、必ずKをご記入ください。

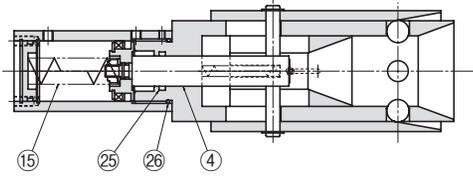
### 仕様

型 式	CHB524-DO	CHB524-NO	CHB526-DO	CHB526-NO
使用流体	清浄エア			
使用圧力(MPa) [kgf/cm <sup>2</sup> ]	0.3~0.7			
周囲温度(°C)	5~60			
潤滑	不 要			
繰り返し精度(mm)	±0.3			
シリンダ径(mm)	φ20			φ30
開き代(mm)	5			6.5
排気量(cc)	4.7			14.8
※連続使用速度(回/分)	60			
動作方式	複動(注2) (常時閉)	単動 (常時開)	複動(注2) (常時閉)	単動 (常時開)
理論グリップ力(N)	1746×P+46	1746×P-126	3928×P+17	3928×P-3
	P: 使用圧力(MPa)			
本体質量(g) (注4)	400		600	

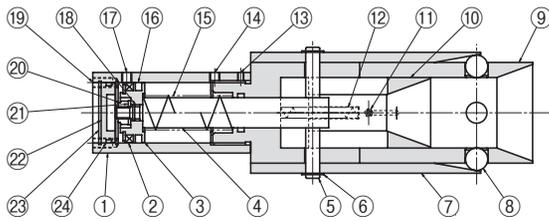
(注4) ボトル把持部分の材質および形状により異なります。

## 構造

### DO



### NO



### パッキンセット

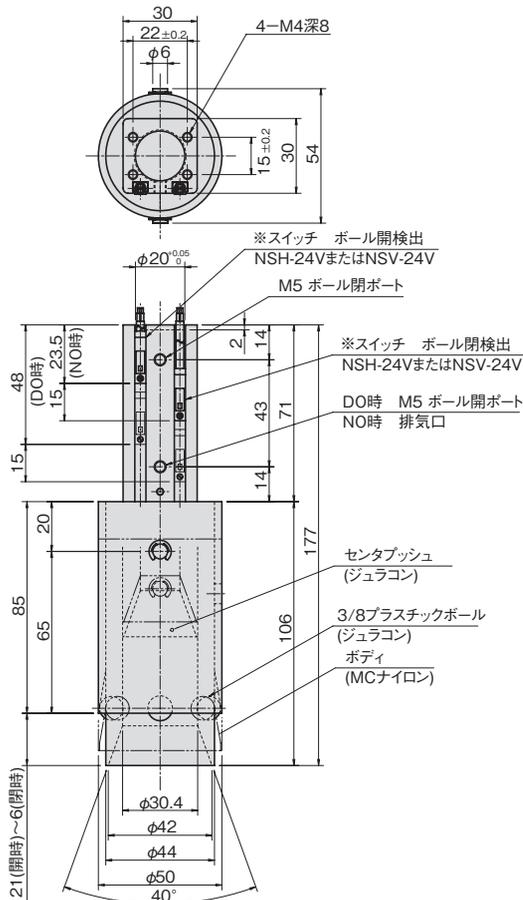
パッキンセットをご要望の際は  
本体型式-パッキンセットとご用命ください。

例) CHB524-DO-パッキンセット

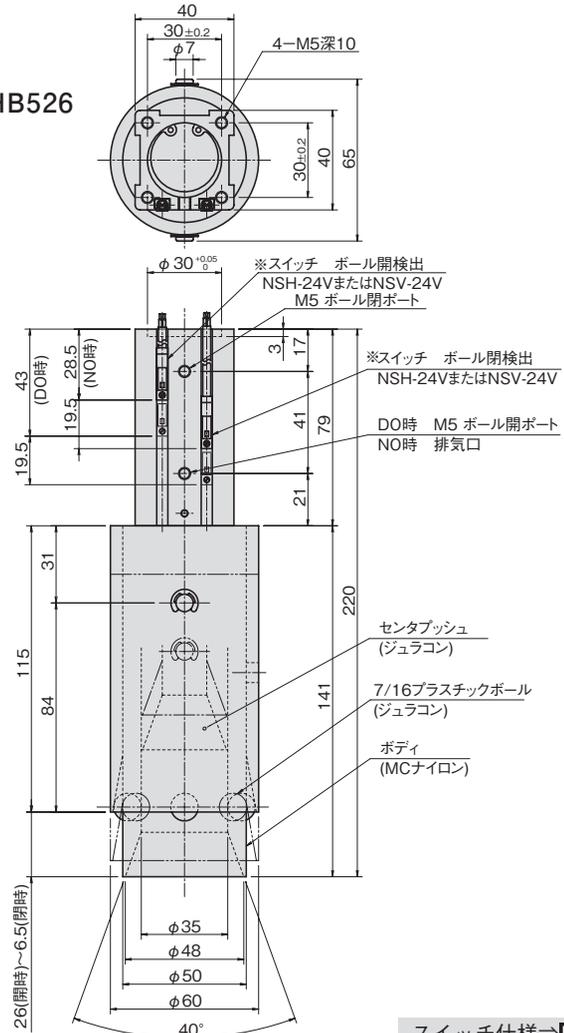
No.	名称	材質
1	シリンダ	アルミ合金
2	マグネット	合成ゴム
3	ピストン	アルミ合金
4	ピストンロッド	ステンレス鋼
5	プッシュピン	ステンレス鋼
6	E形止め輪	ばね鋼
7	プッシュパイプ	アルミ合金
8	樹脂ボール	樹脂
9	ボディ	樹脂
10	プッシャ	樹脂
11	ピン	ステンレス鋼
12	圧縮コイルばね	ばね鋼
13	六角穴付止めねじ	-
14	DO:エアポート(開) NO:排気口	-
15	圧縮コイルばね	ばね鋼
16	ピストンパッキン	ニトリルゴム
17	エアポート(閉)	-
18	Oリング	ニトリルゴム
19	本体取付タップ	-
20	Uナット	ステンレス鋼
21	平座金	ステンレス鋼
22	キャップ	アルミ合金
23	穴用C形止め輪	ばね鋼
24	Oリング	ニトリルゴム
25	ロッドパッキン	ニトリルゴム
26	Oリング	ニトリルゴム

## 外形寸法図

### CHB524



### CHB526



※スイッチはオプションとなっております。用途に応じて選定してください。

スイッチ仕様→E-1

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

位置検出スイッチ