

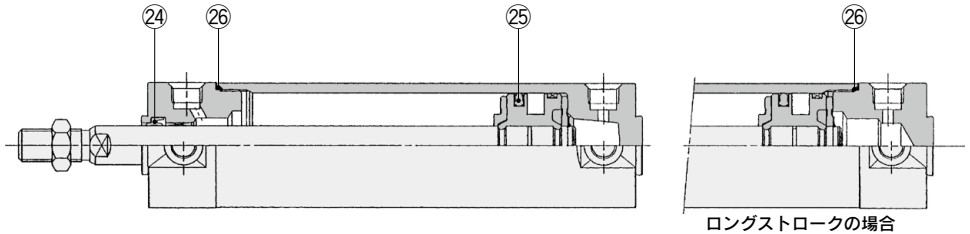
# CG1/CG1Y Series

φ20, φ25, φ32, φ40  
φ50, φ63, φ80, φ100

交換要領は  
P.378

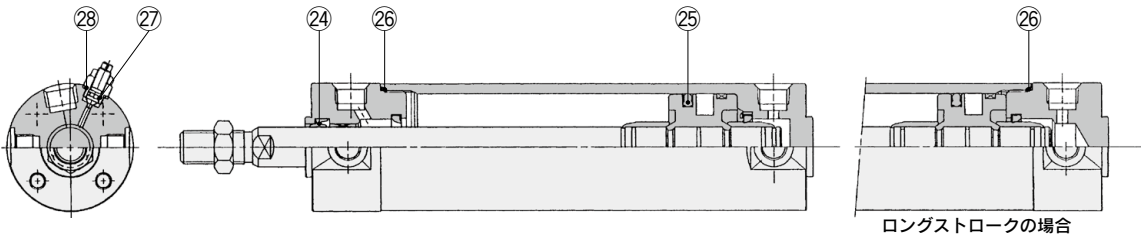
## 構造図

### ラバークッション付



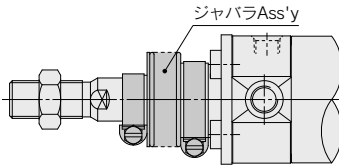
本シリーズは生産終了品です。  
下記ご確認のうえ手配してください。  
・新シリーズ CG1-Z/CG1Y-Z → P.26  
・新旧確認方法 → P.769, 770

### エアークション付



※番号はホームページWEBカタログ CG1シリーズの構造図と同じになっています。

### ジャバラ付



※ジャバラAss'yでの交換が可能です。  
交換部品品番の詳細につきましてはP.244をご参照ください。(CG1のみ)

### パッキンセットリスト

番号	名称	材質	備考
24	ロッドパッキン	NBR	
25	ピストンパッキン		
26	チューブガスケット		
27	バルブパッキン		
28	バルブ押え用ガスケット		

### 分解／交換

#### ⚠ 注意

- ① プッシュは交換しないでください。  
プッシュは圧入されていますので、交換する場合には、カバーアセンブリで交換してください。
- ② パッキンを交換する際は、新しいパッキンにグリースを塗布してから組付けてください。  
グリースを塗布しないで、シリンダを作動させますとパッキンの摩耗が著しく、早期エア漏れの原因となります。
- ③ φ50以上は分解が不可能です。  
φ20～φ40の分解の際には、チューブカバーまたはロッドカバーの2面取の部分の一方を万力などではさみ、もう一方にスパナやモンキ等を掛けてゆるませ、カバーを外します。再度締付ける時は、取外した位置より2°位増締めてください。(φ50以上になると大きな締付トルクで締付けていますので分解は実際上不可能です。分解が必要な際には問合せ願います。)

### 交換部品／パッキンセット

チューブ内径 (mm)	手配番号	内容
<b>標準形／ラバークッション付の場合</b>		
20	CG1N20-PS	左記番号24, 25, 26 のセット
25	CG1N25-PS	
32	CG1N32-PS	
40	CG1N40-PS	
<b>標準形／エアクション付の場合</b>		
20	CG1A20-PS	左記番号24, 25, 26, 27 28のセット
25	CG1A25-PS	
32	CG1A32-PS	
40	CG1A40-PS	
<b>スムーズシリンダの場合</b>		
20	CG1Y20-PS	左記番号24, 25, 26 のセット
25	CG1Y25-PS	
32	CG1Y32-PS	
40	CG1Y40-PS	

注) 各タイプ、チューブ内径の手配番号で手配してください。  
※パッキンセットにはグリースパック(10g)が付属されます。  
グリースパックのみ必要な場合は下記品番にて手配してください。  
標準形  
グリース品番: GR-S-010 (10g)  
スムーズシリンダ  
グリースパック GR-L-005 (5g)  
GR-L-010 (10g)  
GR-L-150 (150g)

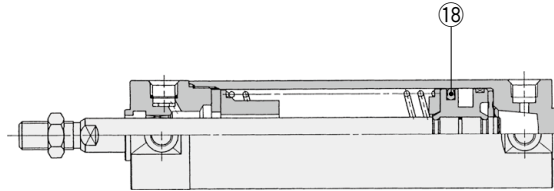
# CG1 Series

φ20, φ25, φ32, φ40

交換要領は  
P.378

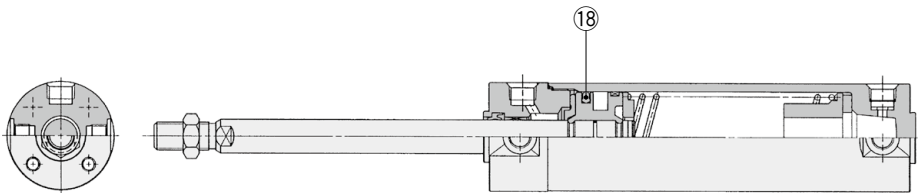
## 構造図

単動：押出し



本シリーズは生産終了品です。  
下記ご確認のうえ手配してください。  
・新シリーズ CG1-Z⇒P.28  
・新旧確認方法⇒P.769, 770

単動：引込み



※番号はホームページWEBカタログ CG1シリーズの構造図と同じになっています。

### パッキンセットリスト

番号	名称	材質	備考
⑱	ピストンパッキン	NBR	

### 分解／交換

#### ⚠注意

- ① **ブッシュは交換しないでください。**  
ブッシュは圧入されていますので、交換する場合には、カバーアセンブリで交換してください。
- ② **パッキンを交換する際は、新しいパッキンにグリースを塗布してから組付けてください。**  
グリースを塗布しないで、シリンダを動作させますとパッキンの摩耗が著しく、早期エア漏れの原因となります。
- ③ **分解時、スプリング反力により、カバーが飛び出すおそれがありますのでご注意ください。**分解はチューブカバーまたはロッドカバーの2面取の部分の一方を万力などではさみ、もう一方にスパナやモンキ等を掛けてゆるませ、カバーを取外します。再度締付ける時は、取外した位置より2°位増締めてください。

### 交換部品／パッキンセット

チューブ内径 (mm)	手配番号	内容
20	CG1N20-S-PS	
25	CG1N25-S-PS	
32	CG1N32-S-PS	
40	CG1N40-S-PS	

※パッキンセットにはグリースバックは付属しませんので別途手配してください。  
グリース品番:GR-S-010(10g)

### 単動／引込みの場合

※交換部品／パッキンセットは標準形：片ロッド（ラパークッション付）の場合と同じです。P.33をご参照ください。