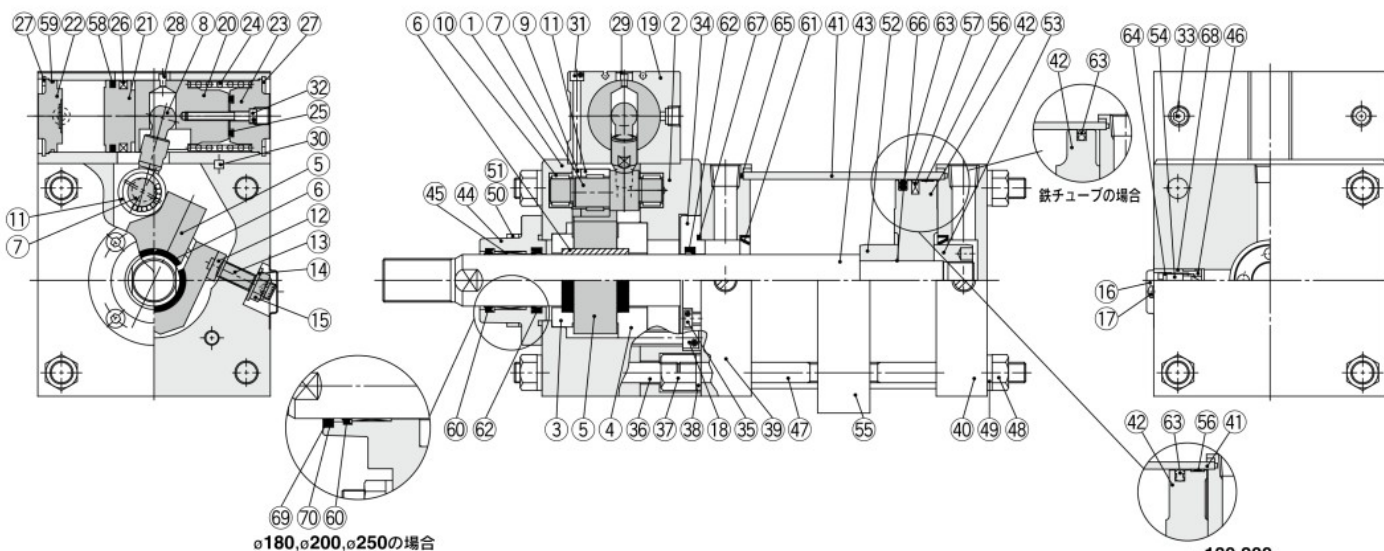


構造図



構成部品

番号	部品名	材質	備考
1	カバー A	アルミニウム合金	黒色硬質アルマイト(φ125, φ140, φ160) 硬質アルマイト後塗装(φ180, φ200, φ250)
2	カバー B	アルミニウム合金	黒色硬質アルマイト(φ125, φ140, φ160) 硬質アルマイト後塗装(φ180, φ200, φ250)
3	スラストワッシャー A	炭素鋼	無電解ニッケルめっき(φ125, φ140, φ160) 特殊処理(φ180, φ200, φ250)
4	スラストワッシャー B	炭素鋼	無電解ニッケルめっき(φ125, φ140, φ160)
5	ブレーキシューホルダ A	クロムモリブデン鋼	特殊処理
6	ブレーキシュー	特殊摩擦材	
7	偏心カムシャフト	特殊鋼	
8	ブレーキレバー	クロムモリブデン鋼	亜鉛クロメート
9	ワッシャー	炭素鋼	亜鉛クロメート
10	ニードルベアリング	—	
11	ニードルベアリング	—	
12	ストッパ	特殊鋼	無電解ニッケルめっき
13	アジャストスクリュー	クロムモリブデン鋼	亜鉛クロメート
14	サラバネ座金	バネ鋼	
15	Uナット	炭素鋼	
16	カバー	鋼板	黒色亜鉛クロメート
17	カバー固定用ビス	炭素鋼	
18	カバー固定用ボルト	クロムモリブデン鋼	
19	ブレーキチューブ	アルミニウム合金	白色硬質アルマイト
20	ブレーキピストン A	炭素鋼	窒化
21	ブレーキピストン B	アルミニウム合金	クロメート
22	底板	アルミニウム合金	黒色アルマイト
23	スプリングカラー	アルミニウム合金	黒色アルマイト
24	ブレーキスプリング	鋼線	亜鉛クロメート
25	ダンパ B	ポリウレタンゴム	
26	磁石	—	(ロックユニット用磁石内蔵型の場合)
27	止め輪	炭素工具鋼	燐酸塩被膜
28	マーカー	樹脂	白
29	化粧プレート	樹脂	
30	キー	炭素鋼	
31	ブレーキチューブ固定用ボルト	クロムモリブデン鋼	
32	マニュアル開放用ボルト	クロムモリブデン鋼	
33	呼吸穴付プラグ栓	—	
34	押工板 B	アルミニウム合金	
35	押工板固定用ボルト	クロムモリブデン鋼	
36	ユニット固定用タイロッド	炭素鋼	ユニクロ
37	長ナット	炭素鋼	
38	サラバネ座金	バネ鋼	
39	ロッドカバー	圧延鋼板	黒色塗装
40	ヘッドカバー	圧延鋼板	黒色塗装
41	シリンダチューブ	アルミニウム合金 炭素鋼鋼管	硬質アルマイト(φ125~φ200) 硬質クロムめっき(φ125~φ250)

番号	部品名	材質	備考
42	ピストン	アルミニウム合金鋳物	アルミチューブの場合 鉄鋳物の場合
43	ピストンロッド	炭素鋼	硬質クロムめっき
44	押工板	鉄鋳物	黒色塗装(φ125, φ140, φ160)
45	プッシュ	軸受合金	
46	バルブガイド	黄銅	
47	タイロッド	炭素鋼	ユニクロ
48	タイロッドナット	圧延鋼板	
49	バネ座金	鋼線	
50	押工板ボルト	クロムモリブデン鋼	
51	バネ座金	鋼線	
52	クッションリング A	圧延鋼材	亜鉛クロメート
53	クッションリング B	圧延鋼材	亜鉛クロメート
54	クッションバルブ	圧延鋼材	無電解ニッケルめっき
55	タイロッド補強リング	圧延鋼材	黒色塗装(ロングストローク)
56	ウエアリング	樹脂	アルミチューブの場合
57	磁石	—	磁石内蔵型の場合
58	ピストンパッキン	NBR	
59	チューブガスケット	NBR	
60	ワイパーリング	NBR	
61	クッションパッキン	NBR	
62	ロッドパッキン	NBR	
63	ピストンパッキン	NBR	
64	バルブパッキン	NBR	
65	チューブガスケット	NBR	
66	ピストンガスケット	NBR	
67	押工板ガスケット	NBR	
68	ガイドガスケット	NBR	
69	コイルスクレーパ	リン青銅	(φ180, φ200, φ250)
70	コイルスクレーパホルダ	アルミニウム合金	黒色アルマイト(φ180, φ200, φ250)

交換部品／パッキンセット

チューブ内径(mm)	手配番号	内容
125	CLS125-PS	上表番号60、62、63、64、65、67のセット
140	CLS140-PS	
160	CLS160-PS	
180	CLS180-PS	
200	CLS200-PS	
250	CLS250-PS	

※CLSシリーズのロック部は、ユニットでの交換が原則となっておりますので、交換部品のパッキンセットは、シリンダ部のみとなります。
 ※※パッキンセットは60、62、63、64、65、67が1セットになっておりますので各シリンダ内径の手配番号にて手配してください。
 ※パッキンセットにはグリースバック(φ125~160は40g、φ180、200は50g、φ250は60g)が付属されます。
 グリースバックのみ必要な場合は下記品番にて手配してください。
 グリース品番：GR-S-010 (10g)、GR-S-020 (20g)

CNG

MWB

CNA2

CNS

CLS

CLQ

RLQ

MLU

MLGP

ML1C

CLJ2

CLM2

CLG1

MLGC

CL1

D-□

-X□