

取扱説明書

LPG 用移充填弁

LPF-120



株式会社 宮入バルブ製作所
MIYAIRI VALVE MFG. CO., LTD.

LPF-120 取扱説明書

LPG用空気圧式ワンタッチ充填バルブ「LPF-120」は、エアー供給操作により、充填開始及び停止ができるため、操作が簡単で、また、気密性にも優れた、高品質・軽量小型の充填バルブです。

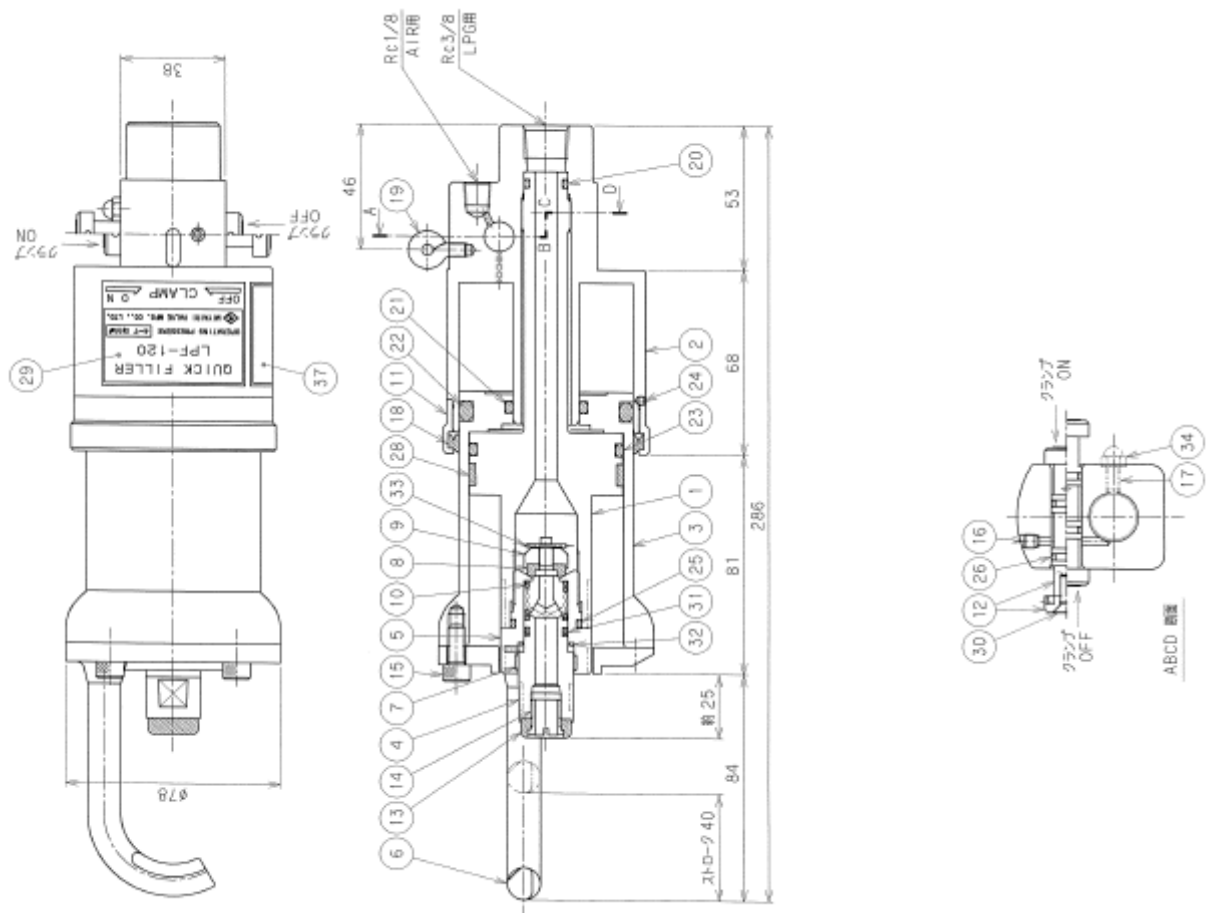
1. 設置上の注意

- (1) エアー操作圧力は、0.4～ 0.7 MPa (4～ 7 kgf/cm²)を保持し、エアー回路にはオイラーを取り付けてください。
- (2) 配管内のゴミ、ねじ部の油、切粉の付着や傷などが無いことを確認してから取り付けてください。
- (3) 高圧ホース接続時、シール剤は使用流体に適したものを使用してください。
- (4) 高圧ホース接続時、過剰な締め込みは、ねじ部を破損しますので、締め付けは、手締め後約1.5回転のスパナ締めを標準とします。パイプレンチは使用しないでください。
- (5) 取扱は丁寧にし、落下、衝撃等を与えないでください。

2. メンテナンス(次ページの分解図をご参照ください。)

- (1) ⑬パッキン交換(先端パッキン)
④ノズルの二方取りをスパナ等で保持し、⑭パッキン押さえを外すことにより交換できます。
- (2) ⑳Oーリング交換
③⑩ 小ねじを外し、⑫切替ボタンを取り出すことにより交換できます。
Oーリングにはシリコングリースを塗布して組み立ててください。
- (3) ノズル・グランドシート組品
消耗品ですので、組品で交換してください。
- (4) ①を分解する場合は、先に⑰、③④ の止めねじを取り外してください。
また、⑫の止めねじは、緩み止め付の特殊ねじを使用しておりますので、一般のねじは使用しないでください。
- (5) エアーシリンダーのOーリング類には、シリコングリースを塗布して組み立ててください。
- (6) 組立完了時には、各部ねじ部の緩み点検、及び気密試験を実施してください。
※(1) (2) (3)の消耗部品の交換以外の分解点検は、弊社にご依頼されることをおすすめします。

1. 構造図



No.	PART NAME	MATERIAL	QTY.	REMARKS
SUBJECT				
37	ステッカー	IN30	1	注意書
34	六角ネット	SUS304	1	
33	スナップピン	SUS304	1	
32	パッキン	PTFE	1	充填材入り
31	U-リング	NBR	1	
30	小ネジ	SUS304	2	
29	鉄板	IN30	1	
28	ウェアリング	PTFE	1	充填材入り
26	O-リング	NBR	2	
25	O-リング	NBR	1	
24	六角穴付止ネジ	SUS304	1	
23	O-リング	NBR	1	
22	O-リング	NBR	1	
21	O-リング	NBR	1	
20	O-リング	NBR	1	
19	アイボルト	SUS304	1	
18	ダストシール	NBR	1	
17	六角穴付止ネジ	SCM415クロム	1	
16	六角穴付止ネジ	SUS304	1	
15	六角穴付ボルト	SUS304	4	
14	パッキン押エ	SUS303	1	
13	パッキン	ウレタンゴム	1	
12	切替タン	A2017B	1set	
11	キャップ	A2017B	1	
10	スプリング	SWPB	1	
9	ディスク	C3604B	1	
8	シートパッキン	NBR	1	
7	テーパーライナー	ルードン	1	
6	ワッ	SCS13	1	
5	グランドシール	C3604B	1	
4	ノズル	C3604B	1	
3	シリリング	A2024BE	1	
2	ボディーB	A2024BE	1	
1	ボディーA	A2024BE	1	

クイックフイラー
LPF-120

本製品についてのご質問、及び定期点検のご相談、ご依頼は下記の営業所までご連絡ください。



本 社	〒104-0061	東京都中央区銀座西 1-2	(TEL) 03-3535-5575	(Fax) 03-3567-6834
甲府工場	〒400-0206	山梨県南アルプス市六科 1588	(TEL) 055-285-0111	(Fax) 055-285-7175
札幌営業所	(TEL) 011-786-1110	(Fax) 011-786-1120	名古屋営業所	(TEL) 052-951-3860 (Fax) 052-951-3862
仙台営業所	(TEL) 022-295-4670	(Fax) 022-295-4671	大阪営業所	(TEL) 06-6541-8711 (Fax) 06-6541-8718
東京営業所	(TEL) 03-3535-5571	(Fax) 03-3567-6834	九州営業所	(TEL) 093-921-0981 (Fax) 093-921-0984