

取扱説明書

レギュレータ

形番 2619 P8 タイプ
P9 タイプ

製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。

特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。

この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読めるように大切に保管しておいてください。



シーケーディ株式会社

本製品を安全にご使用いただくために

本製品を安全にご使用いただくためには材料、配管、電気、機構などを含めた空気圧機器に関する基礎的な知識（日本工業規格 JIS B 8370 空気圧システム通則に準じたレベル）を必要とします。

知識を持たない人や誤った取扱いが原因で引き起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。

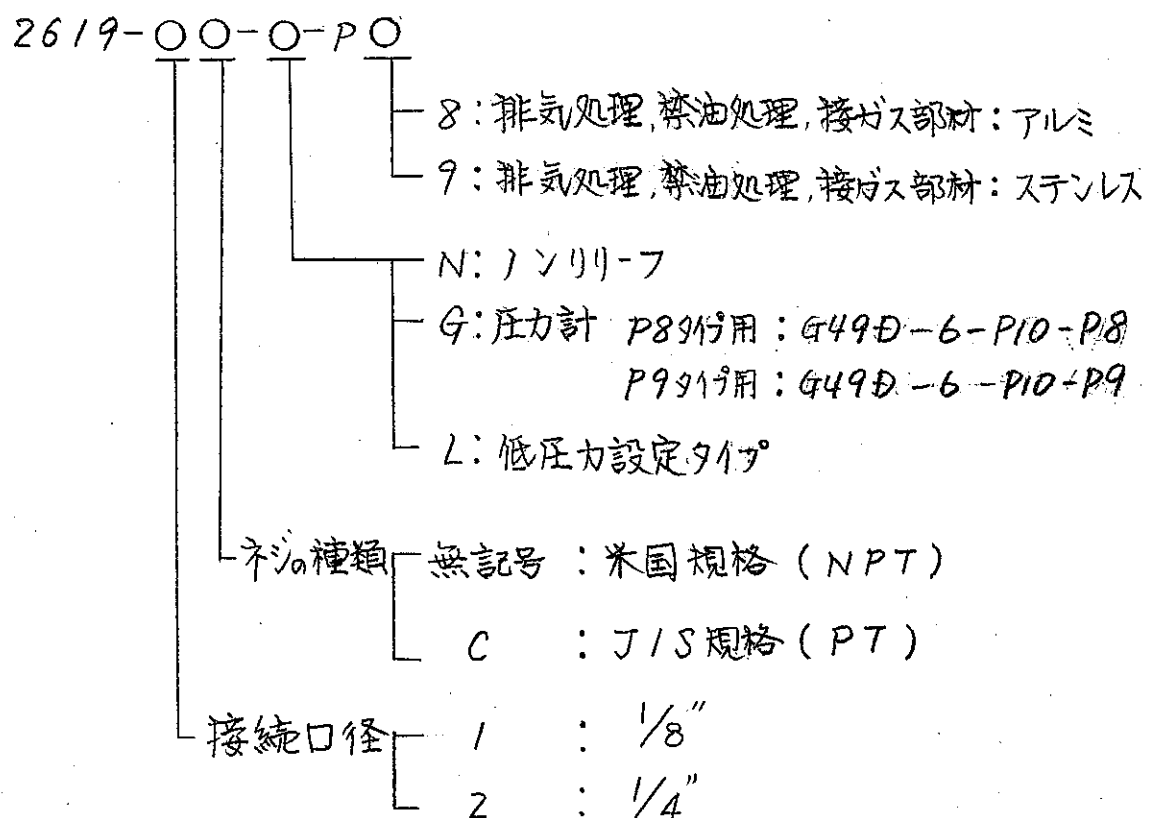
お客様によって使用される用途は多岐にわたるため、当社ではそれらすべてを把握することができません。ご使用条件によっては、性能が発揮できない場合や事故につながる場合がありますので、お客様が用途、用法に合わせて製品の仕様の確認および使用法をよく理解してから決定してください。

本製品には、さまざまな安全策を実施していますが、お客様の誤った取扱いによって、事故につながる場合があります。そのようなことがないためにも、**必ず取扱説明書を熟読し内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。**

CSM-0076

SM-2619

① 形番表示方法



② 仕様

使用流体: 圧縮空気

最高使用圧力: P8-2.06 MPa, P9-1.0 MPa

使用温度範囲: 5~65℃

圧力設定範囲: 標準タイプ: 0.04~0.83 MPa

低圧タイプ: 0.04~0.34 MPa

耐圧: P8-3.09 MPa, P9-1.5 MPa

リリーフ圧力: 設定圧力 + 0.05 MPa

主要部材質: ボディ: P8タイプ: 耐食アルミニウム

P9タイプ: ステンレス SUS304

ゴム材: P8, P9タイプともフッ素ゴム

③ 取付 使用上の注意事項

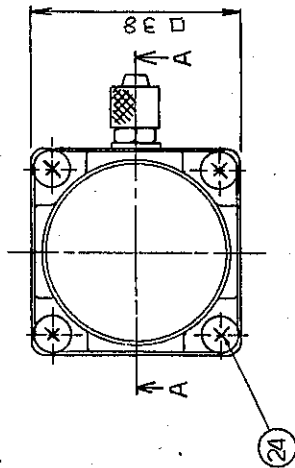
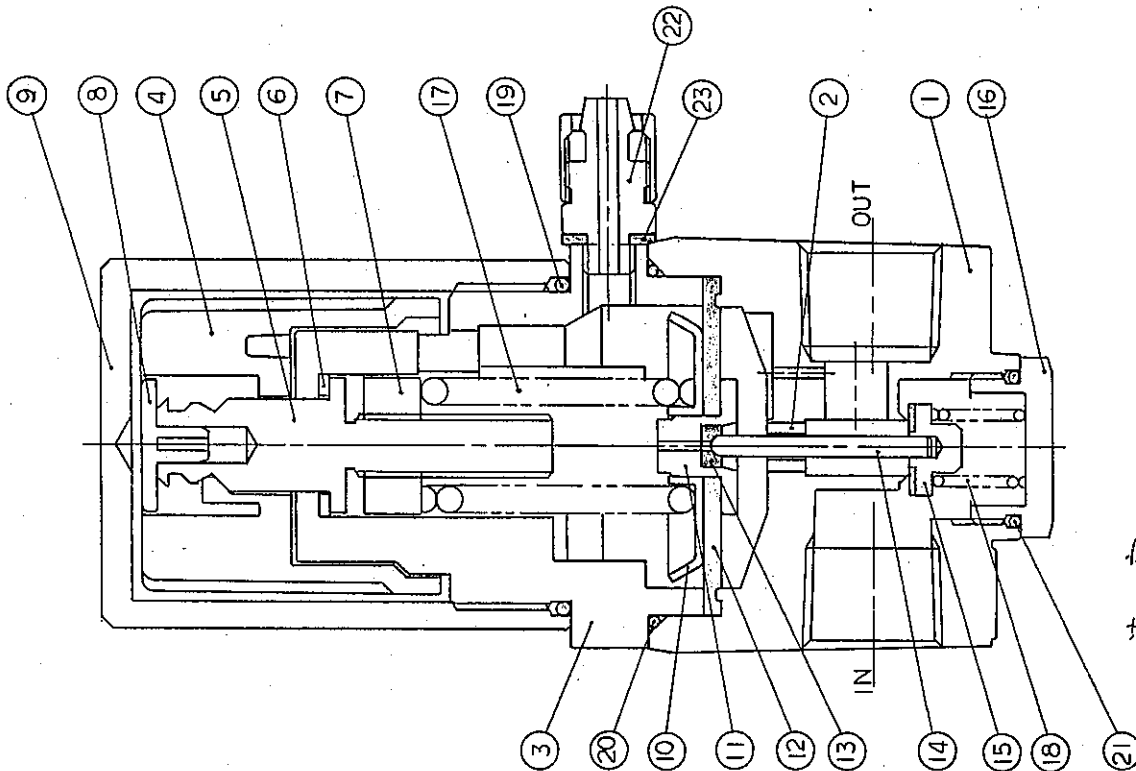
- 1) 使用する配管は洗浄等を行ってから本器を取付けてください。
- 2) エア-の流れが 矢印の方向になるように取付けてください。
反対方向に取付けますと 正常に作動しません。
- 3) 圧力計は見やすい側に取付けてください。
- 4) 反対側の圧力計ポートは添付のプラグ(盲栓)でふさいでください。
- 5) 圧力計は P8, P9 タイプ用の専用 のもの を 使用してください。
- 6) 最高使用圧力は、P8:2.06MPa, P9:1.0MPa 以下で使用してください。
- 7) 添付の排気処理用のコネクタ(フランプニップル)を取付け必ず
チューブを配管してください。
- 8) 排気処理用のチューブは外径φ6(内径φ4)のタイロンチューブを
使用してください。
- 9) 本製品はクリーンルームで組み立てられた製品です。
分解や組立は、できるだけ避けてください。

④ 圧力調整方法

- 1) 圧力調整の際はキャップを外し、調整後は必ずキャップを
取付けてください。
- 2) 調整ノブを押すとロックがかかり 調整ノブは廻らなくなり
ます。圧力設定する場合は 調整ノブを引き上げて
ロックが かかっていないか 確認してから、調整ノブを
廻してください。
- 3) 調整ノブを右へ廻すと二次側圧力が高くなり、左へ廻すと
低くなります。

記号 MARK	変更理由 REVISIONS	日付 DATE	担当 CH'D
Δ	漏れ防止	62.7	余澄

断面 A-A



口 径	形 番
Rc 1/8	2619-1C-P8
Rc 1/4	2619-2C-P8

24	45-5068	スクリュウ	SUS304	4
23	76-5017	ガスケット	NBR	1
22	FCN-18-P6	ランジニョール	C3604	1
21	78-5107	リング	FPM	1
20	AS568-024	リング	NBR	1
19	AS568-023	リング	NBR	1
18	70-043	スプリング	SUS304	1
17	70-042	スプリング	SUS304	1
16	30-5601	ボルトナット	A5056	1
15		バルブシート組付	SUS304,FPM	1
14	15-5761	バルブステム	SUS304	1
13		ディスクシール	FPM	1
12		グランド	FPM	1
11		グランドスタッド	SUS304	1
10		スプリングラスト	SPCC	1
	15-5692	グランド組付		1
9	30-5753	キャップ	A5056	1
8	16-5050	ジョイントカバー	ABS	1
7	41-066	ナット	C3604	1
6	76-5017	スプリング	POM	1
5	30-5505	ランジニョール	C3604	1
4	19-5040	ランジニョール	POM	1
3	06-5249	ボウネット	ZDC2	1
2		ジョシユ	POM	1
1		ボディ	ADC12	1
	15-5873	ボディ組付		1

承認 APP'D 62.7	監製 CH'D 62.7	設計 DES'D 62.7	尺 寸 SCALE 1/2	仕様書 No. SPEC No.	部 品 名 PARTS	材 質 MATERIAL	数 量 Q'TY	備 考 REMARK
シークエーディ株式会社 CKD Corporation				形 番 MODEL 2619-1C-P8	ニューラインレジェ-9			
				DRAW N.O.	S3-801896			

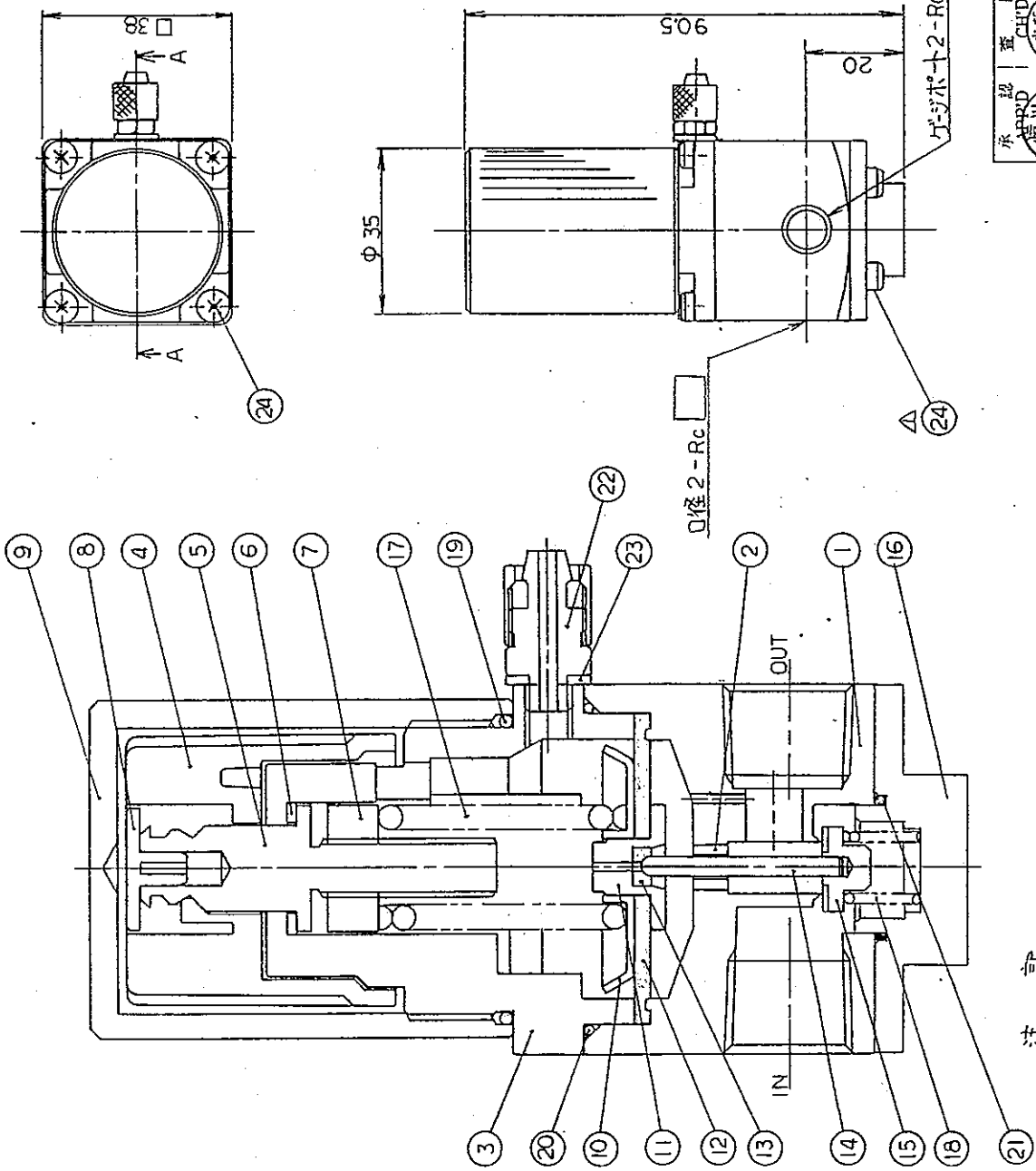
- 注 記
- 1 消耗品は、リストのNoの欄にO印が付いてはいます、又備考欄に示してあります
 - 2 ゲージ取出口用の高検カレ付いてあります

CSM - 00076
SM - 2619

3/4

記号 MARK	変更理由 REVISIONS	日付 DATE	担当 CH'D
△	品質向上	S60・4	組出
△	漏れ防止	5.7	余計

断面 A-A



- 注 記
- 1 消耗部品は、リストのNoの欄にO印が付いています、又備考欄に示されています。
 - 2 ガジ取出口用の高栓が1ヶ付いています。

口 径	形 番
Rc 1/8	2619-1C-P9
Rc 1/4	2619-2C-P9

△	24	45-5068	スクリュウ	SUS304	8	M4×12L
△	23	76-5017	ガスケット	NBR	1	ニツメ×ツメ
△	22	FCN-18-P6	クランポンジョイント	C3604	1	
△	21	78-5107	Oリング	FPM	1	
△	20	AS568-024	Oリング	NBR	1	
△	19	AS568-023	Oリング	NBR	1	
△	18	70-043	スクリュー	SUS304	1	
△	17	70-042	スクリュー	SUS304	1	
△	16	30-5856	ボルトジョイント	SUS304	1	
△	15		バルブポート組付	SUS304-FPM	1	
△	14		バルブジョイント	SUS304	1	15-5761-P9
△	13	15-5761-P9	バルブ組付	FPM	1	消耗部品
△	12		ダイヤフラム	FPM	1	
△	11		ダイヤフラムジョイント	SUS304	1	15-5692-P9
△	10		スクリューラスト	SPCC	1	
△	9	15-5692-P9	ダイヤフラム組付		1	消耗部品
△	8	30-5753	キャップ	A5056	1	
△	7	41-066	ナット	ABS	1	
△	6	16-5017	スクリュー	C3604	1	
△	5	30-5505	ダイヤフラムジョイント	POM	1	
△	4	19-5040	ダイヤフラムジョイント	POM	1	
△	3	06-5247	ボーンネット	ZDC2	1	
△	2		ジョイント	POM	1	
△	1	15-5910	ボディー組付	SUS304	1	15-5910

承認 80.8.17 (田)	設計 80.8.17 (三)	仕様書 No. 2619-1C-P9	仕様の No. 2619-1C-P9
形 番 MODEL		C-P9	
シールケーディ株式会社 CKD Corporation		DRAW NO. S.3-8011902-	