

取扱説明書

レギュレータ

形番 B2019

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。**

件 名

分 類:

項 目:

シーケーディの製品をご採用いただきありがとうございます。

シーケーディの製品は全て厳しい品質管理のもとで造られていますから
安心してご使用ください。

シーケーディのレギュレータをより効果的にご使用いただくために取付上、
保守上の注意事項を列記しましたのでご一読ください。

① 形番表示

形 番 B2019-○○-○

N—ノンリリーフタイプ
 B—ブラケット
 L—低圧力調整範囲バネ付
 P—パネルマウント

ネジの種類 □ 無記号—米国規格(NPT)
 □ C—JIS規格(PT)

接続口径 □ 1—1/8"
 □ 2—1/4"

② 取付上の注意事項

2-1) エアの流れが、エア入口についている矢印の方向になるように
取付けてください。

2-2) IN側の配管がレギュレータの接続口径より極端に小さいものの
使用は避けてください。

2-3) 圧力計は見やすい側に取付けてください。
反対側の孔はプラグでふさいでください。

(入 出):

関連資料:

件 名	分類:			
	項目:			
2-4) 一次側圧力が2.06 MPa以上にならないようにしてください。 アジャスティングスクリューを右にまわすと二次側圧力は、 高くなり、左にまわすと低くなります。 2-5) ゴミや水が入らないようにレギュレータの前にはフィルタを 取付けてください。 2-6) 使用される空気圧機器のできるだけ近くに取り付けてください。 2-7) 周囲温度が65℃以上になる場所での使用は避けてください。 2-8) アジャスティングノブを押すとロックがかかりアジャスティング ノブは、回らなくなります。 圧力設定する場合は、アジャスティングノブを引き上げて、 ロックがかかっていないか確認してから、アジャスティングノブを 回してください。 2-9) パネルに取り付けの場合は、φ31 の穴をあけてください。				
③ 保守上の注意事項 3-1) 分解の手順 a) レギュレータへのエアの供給を止める。 b) アジャスティングノブのロックをはずし、左にいっぱい回して、 エアを放出してください。 c) スクリュー②4本をドライバーで取りはずし、ボンネット組付① を取りはずしてください。 d) スプリング③、ダイヤフラム組付⑤を取りはずしてください。 e) バルブシート⑨を取りはずした後、バルブ組付⑪、スプリング⑬ を、取りはずしてください。 3-2) 圧力調整ができなくなったり、圧力降下が著しくなった場合、 ガスケット⑩、Oリング⑫、バルブ組付⑪を洗浄し、傷等を 調べてください。				
(入 出):				
関連資料:				

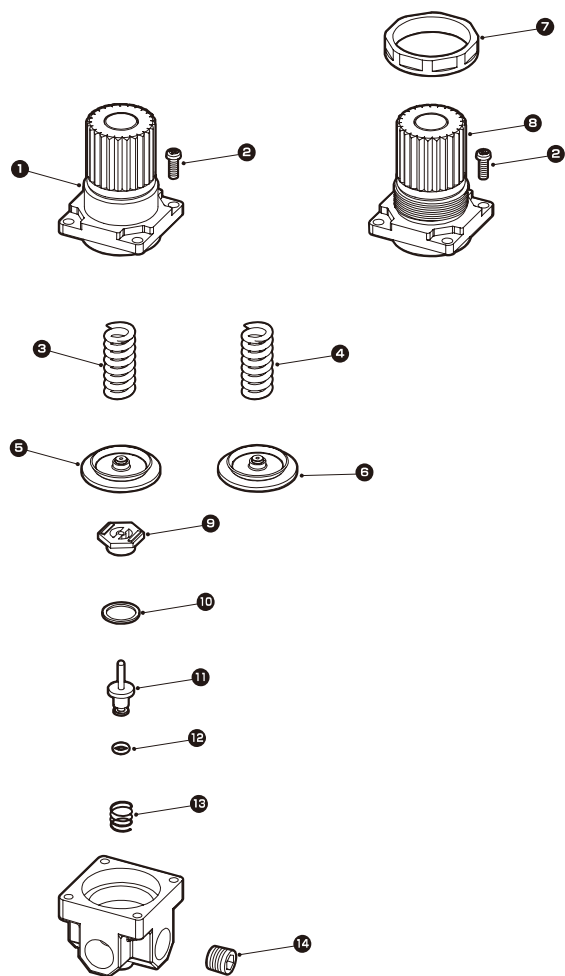
件 名	分 類:			
	項 目:			
3-3) リリーフポートからエアがもれる場合 ダイヤフラム組付⑤, デイスフシール も洗浄し、傷等を 調べてください。 3-4) 組付の際、次のことに注意してください。 a) バルブシート⑨は、トルク 0.8 N・m まで締付けてください。 又、スフリュウ②も同様に 0.2~2.7 N・m に締付けてください。 b) ガスケット⑩, オリング⑫には、ダフニーグリース MP No1 を塗布してください。 c) ボンネット組付①は、分解不可能です。				
(入 出):				
関連資料:				



レギュレータ

B2019 Series

B2019シリーズ 部品展開図



部品名	部品形番	番号	数量
消耗部品キット 標準用	B2019-KIT	5 9 10 11 12 13	各 1
消耗部品キット(N) ノンリリーフ用	B2019-KIT-N	6 9 10 11 12 13	各 1
ノブ・カバーキット	B2019-KNOB	1 2	1 4
ノブ・カバーキット(P) パネルマウント用	B2019-KNOB-P	2 7 8	4 1 1
調圧スプリング 標準用	B2019-SPRING	3	1
調圧スプリング(L) 低圧用	B2019-SPRING-L	4	1
ダイヤフラム組立 標準用	B2019-DIAPHRAGM-ASSY	5	1
ダイヤフラム組立(N) ノンリリーフ用	B2019-DIAPHRAGM-ASSY-N	6	1
バルブ組立	B2019-VALVE-ASSY	11 12	各 1
金属プラグ(シール剤付) R1/8 ※1セット10ヶ入りです。	FRL-PLUG-R1/8	14	10
包装箱・ラベル	B2019-PAC-BOX-KIT	—	1