



取扱説明書

セレックスF.R.Lシリーズ、残圧排出弁

V1000

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。

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。

販売終了

CKD製品をご採用いただきありがとうございます。

製品を効果的にご使用いただくため、ご一読下さい。

目 次

V1000

CSM-092

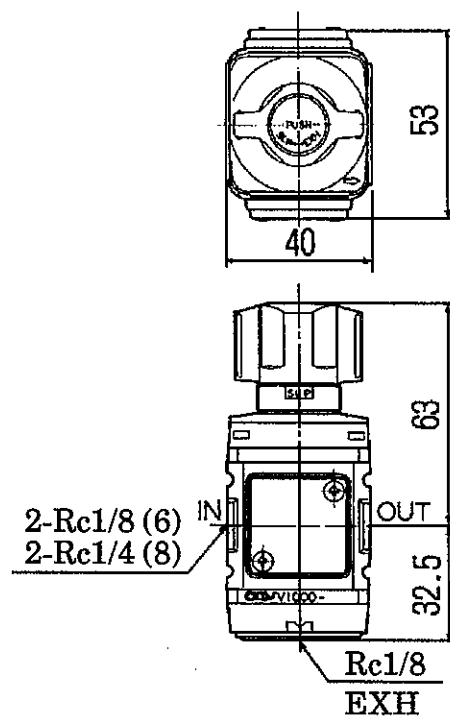
1. 製 品
 - 1-1 仕 様
 - 1-2 外形寸法
2. 注意事項
3. 操作に関する事項
 - 3-1 給気操作 (排気状態から)
 - 3-2 排気操作 (給気状態から)
4. 据付に関する事項
 - 4-1 配管について
 - 4-2 据付について
5. 保守に関する事項
6. 形番表示方法

1. 製品

1-1. 仕様

形番		V1000	
項目		6	8
使用流体		圧縮空気	
最高使用圧力 MPa		1.0	
保証耐圧力 MPa		1.5	
流体温度℃		5~60℃	
流体レバー切換角度		90°	
操作力	押し力 N	18	
	回転力 N.m	0.5	
弁座漏洩 cm ³ /min ANR		10	
外部漏洩 cm ³ /min ANR		10	
接続口径 (Rc)	IN-OUT	1/8	1/4
	EXH	1/8	
製品質量 kg		0.16	
有効断面積 {mm ² }	IN→OUT	15	18
	OUT→EXT	5	

1-2. 外形寸法



2. 注意事項

- 1) 周囲温度が60℃以上になる場所での使用は避けてください。
- 2) プラスチックボディを使用していますので溶剤系の雰囲気または、直射日光が当たる場所での使用は避けてください。
- 3) スパッタ雰囲気中での使用は避けてください。
- 4) 配管部には、過度の引張り荷重やモーメント荷重をかけないでください。
- 5) 排気ポートは、サイレンサ取付専用ポートです。

3. 操作に関する事項

3-1. 給気操作（排気状態から）

ノブを押してロックを解除し時計方向へ90°回転して下さい。(図.1参照)

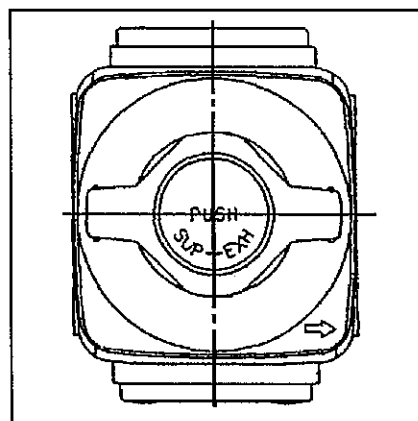


図. 1

3-2. 排気操作（給気状態から）

ノブを反時計方向へ90°回転して下さい。(図.2参照)

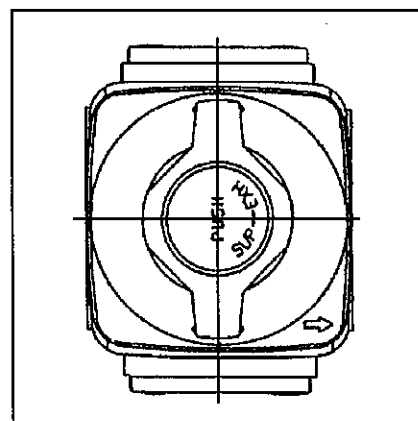


図. 2

4. 据付けに関する事項

4-1. 配管について

- 1) エアの流れがボディに、ついている矢印方向になる様に取り付けてください。
- 2) 残圧排出弁の接続口径がエア配管より、小さいものの使用は避けてください。

4-2. 据付けについて

- 1) 取付け
ノブ側を上とし排気ポート側を下にしてください。
- 2) ノブ側と排気側のサービス寸法は、60mm以上のスペースをとって下さい。

5. 保守に関する事項

- 1) ノブをエアの流れと平行な位置にすることにより入口側から出口側にエアが流れ
ノブをエアの流れと直角方向に位置することにより、出口側のエアが排出口より
排出されます。
- 2) 排出口には、サイレンサを取付け用の管用テーパねじ(Rc1/8)が切っております。
サイレンサ以外は、取付けないようにしてください。
サイレンサの取付けは1N・mを目安に締付けて下さい。(人間の手で締め付ける程度)
- 3) 排気状態で排出口よりエアが継続して放出する場合、または、給気状態で排出口
より、多量のエアが漏れる場合(弁部、Oリング等が異物の混入で破損している)等の
不具合が生じた場合は最寄りの販売会社へお問合せ下さい。
- 4) 本製品は分解不可です。

6. 形番表示方法

