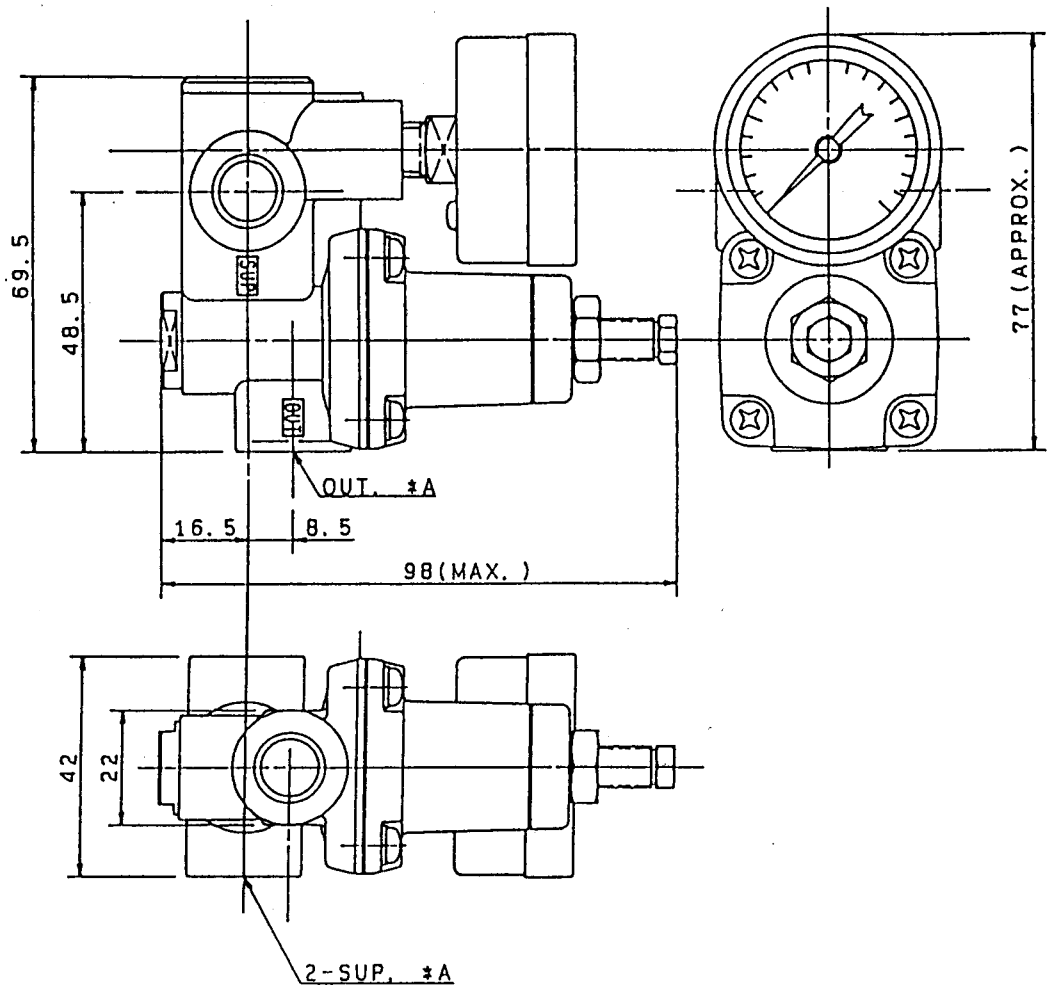
FILTER REGULATOR



MODEL PRF40□□

*1 *2

*1	GAUGE TYPE			
□2	□2 kgf/cm²	□200 kPa	□2 bar	□30 psi
□4	□4 kgf/cm²	□400 kPa	□4 bar	□60 psi
□8	□10 kgf/cm²	□1000kPa	□10 bar	□160psi

*2	AMBIENT TEMP.
□	-20~80° C <STANDARD>
□L	-50~60° C <LOW TEMP. >

*A CONNECTION				
DESCRIPTION \ UNIT		□ kgf/cm² kPa	□ kPa psi bar	□SPECIAL
*A	AIR CONNECTION	Rc1/4"	1/4"NPT	

Rc=PT

APPROX. WEIGHT: 0.261g

NOTE :

DATE	May. 20. '92
APPD BY	
CHKD BY	N. Momose
DSGND BY	
3rd angle projection	

DRAWING No.

E-PRF400

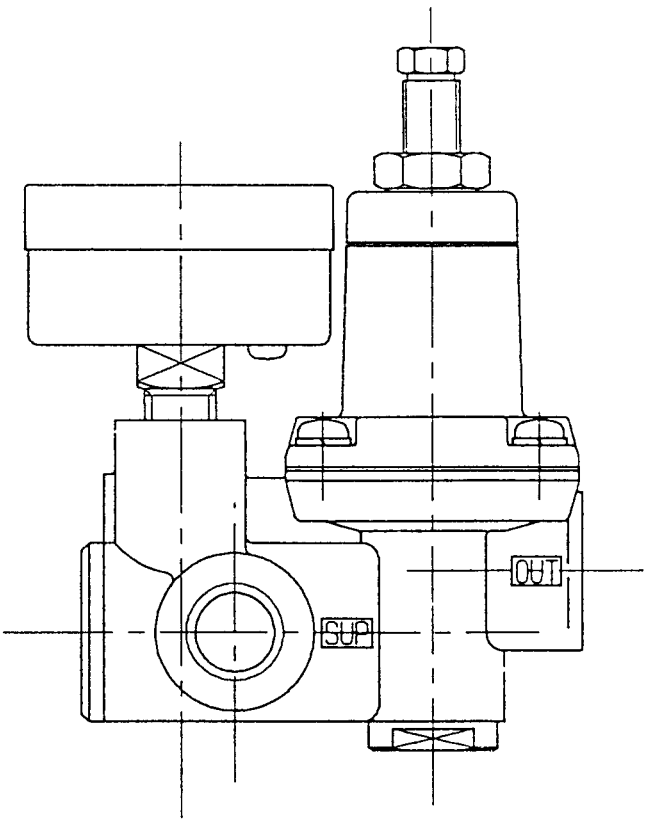
REV A

KOSO

OM-J-PRF400-A

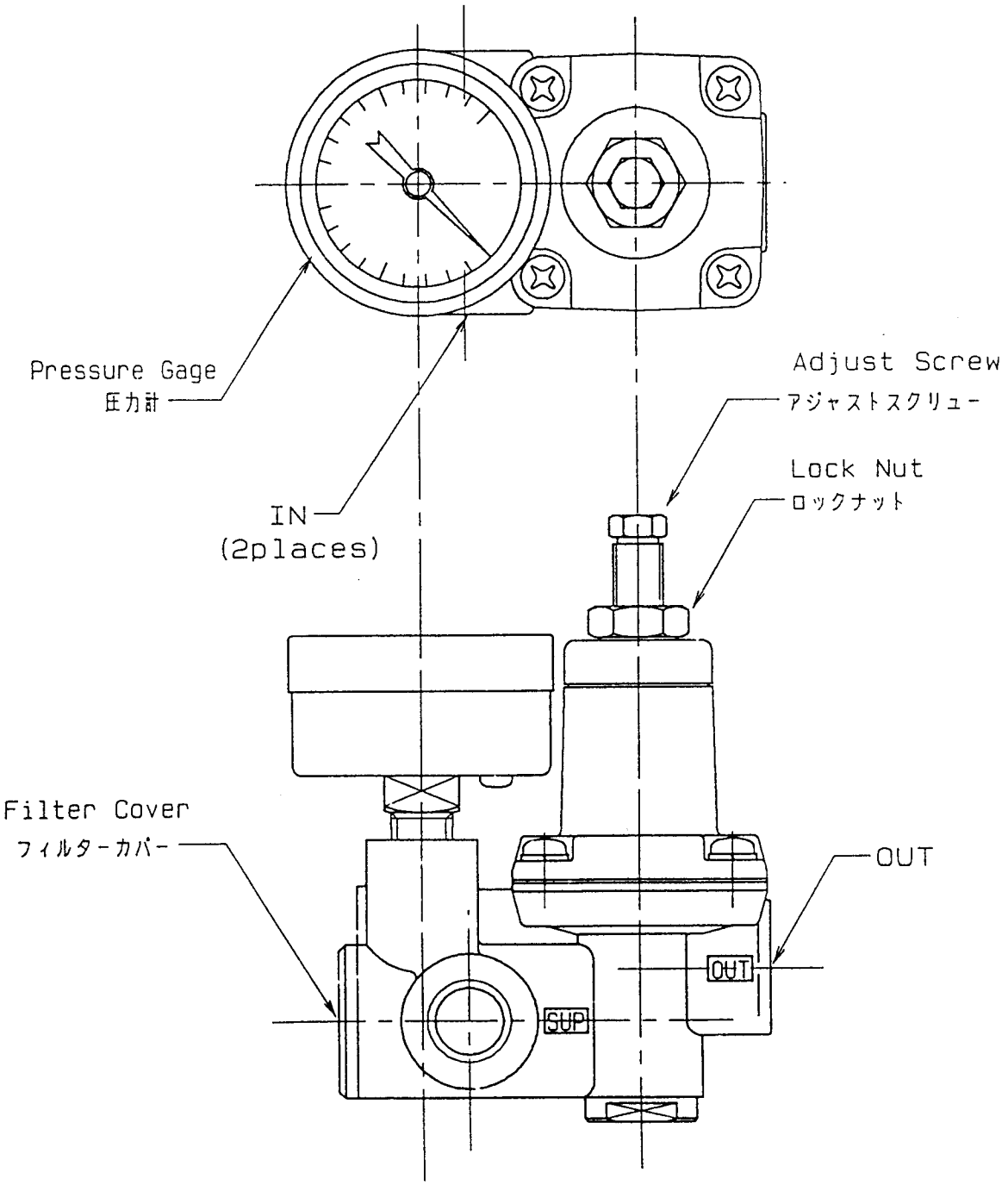
取扱説明書

PRF402
PRF404
PRF408



KOSO

外観図
Outline Drawuing



取扱上の注意事項

★取付方法

1．使用する空気配管はフラッシングを行ってから本器に接続して下さい。配管にゴミ、砂、スケールなどが残っていますと、フィルターが早く目詰まりしたり、作動不良や故障の原因になります。

2．［SUP］と表示してあるほうが空気の入り口です（左右に２ヶ所あります）。間違えないように接続して下さい。

★圧力調整方法

1．アジャストスクリューは、右回転で２次側圧力上昇、左回転で圧力降下となります。

2．調整後は必ずロックナットを締めて下さい。振動などでアジャストスクリューが動いて、圧力調整が変動することなどを防ぎます。

★その他の注意事項

1．最高使用圧力は9.9kgf/cm²以下でご使用下さい。

2．設定圧力の調整範囲は、0.5～8.5kgf/cm²です。

★故障と対策

故障の内容	原　因	対　策
空気抵抗が大きく、流量が減る。	フィルターの目詰まり	フィルターを交換して下さい。
空気がもれる。	1.ボンネット取付ねじがゆるんでいます。	ねじを均等に締めて下さい。
	2.Oリングが損傷しています。	Oリングを交換して下さい。
圧力の調整が出来ない。	1.流れ方向、取り付けが違っています。	流れ方向を確認して正規の取り付けにして下さい。
	2.ポート部が損傷しています。	ポートを交換して下さい。
	3.ダイヤフラムが破損しています。	ダイヤフラムを交換して下さい。
アジャストスクリューをゆるめても設定圧が０にならない。	ポート部にゴミが噛んでいます。	ポート部を洗浄してください。