

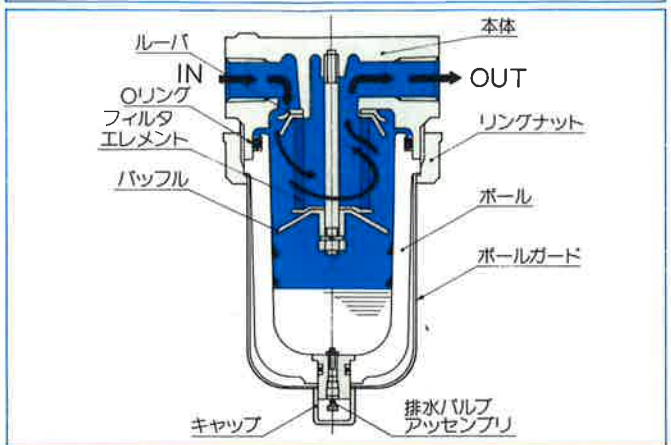
エアフィルタ

PT1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1

エアフィルタ



構造図 (KF250)

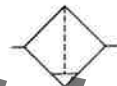


圧縮空気中のゴミ、ドレン等を取除き、清浄な空気を機器に送る働きをします。

特長

- 独特な設計のルーバにより、ドレンの分離効率が優れています。
- 分離されたドレンは、バップルによりまきあがりません。
- エレメントは、効率のよい特殊エレメントを使用しています。

表示記号



仕様

| 形 式 | | KF250 | KF375 | KF500 | KF750 | KF1000 |
|--------------|----------|------------------|-------|-------|-------|--------|
| 項 目 | | | | | | |
| 配 管 接 続 口 | PT | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 |
| 耐 圧 | bar | 15 | | | | |
| 最高使用圧力 | bar | 9.5 | | | 9.0 | |
| 使用温度範囲 | ℃ | 5～60 | | | | |
| 戸 過 度 | μ | 40 | | | | |
| ドレン貯容量 | cc | 25(45) | 55 | | 180 | |
| 重 量 g | 標 準 | 335(380) | 885 | 855 | 1510 | 1475 |
| | オートドレン付 | 400 | 960 | 930 | 1555 | 1520 |
| 材 質 | 本 体 | 亜鉛ダイカスト | | | アルミ合金 | |
| | ボ ー ル | ポリカーボネート | | | | |
| ブラケット 形 式 | A形(標準付属) | 8-25A | 8-37A | 8-50A | — | |
| | B形 (別売) | 8-25B | 8-50B | | — | |
| オートドレン付形式 | | -AD (例 KF250-AD) | | | | |
| 大容量ボール付形式 | | -L | — | | | |

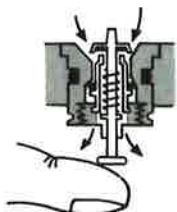
注) 1.()は大容量ボール付の場合です。 2.ブラケットの詳細は22ページをごらんください。

ドレン排出口の構造

KF 250, KU 250形 〈プッシュ式〉

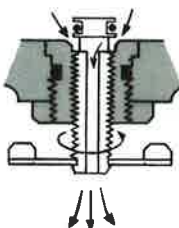
ボタンを押すとドレン口が開きます。

(大容量ボール付(-L)の場合はハンドル式となります。)



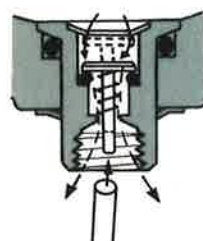
KF 375, KF 500形 〈ハンドル式〉

コックを左へまわすとドレン口が開きます。



KF 750, KF 1000形 〈セミオート式〉

ボール内の圧力がなくなると自動排出します。手動でドレンを排出させたい場合はボタンを押しあげます。

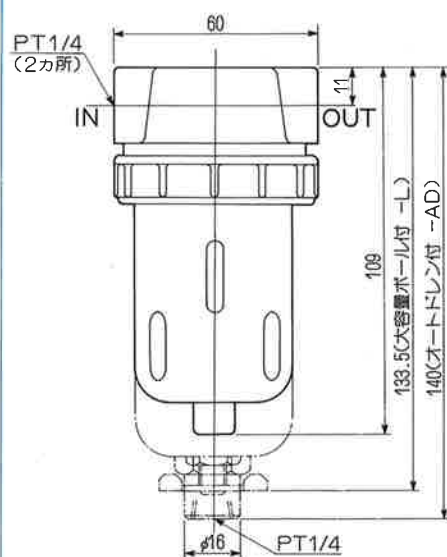


オートドレン付

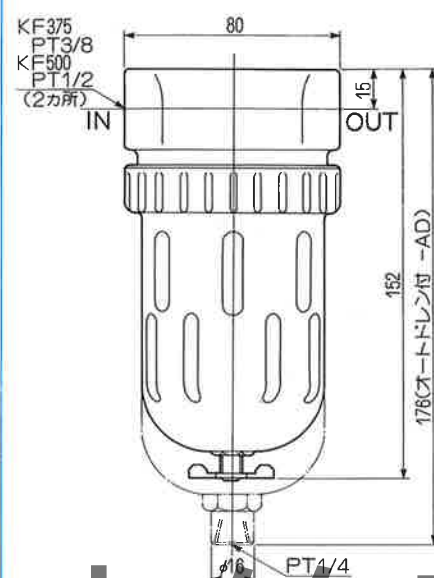
21ページをごらんください。

寸法図

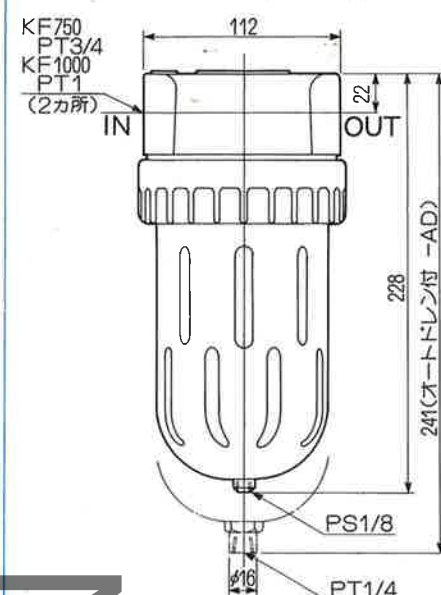
KF 250 (-L) (-AD)



KF 375 (-AD)
KF 500 (-AD)

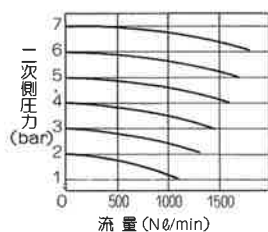


KF 750 (-AD)
KF 1000 (-AD)

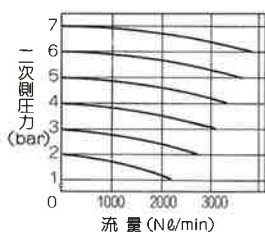


流量特性

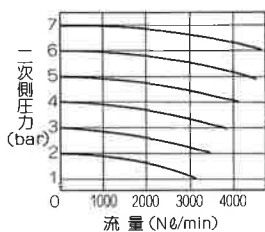
KF 250
PT1/4



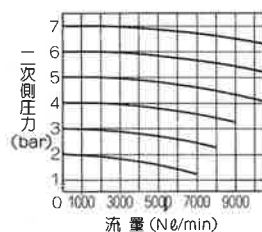
KF 375
PT3/8



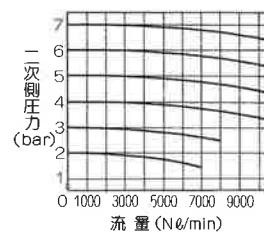
KF 500
PT1/2



KF 750
PT3/4



KF 1000
PT 1



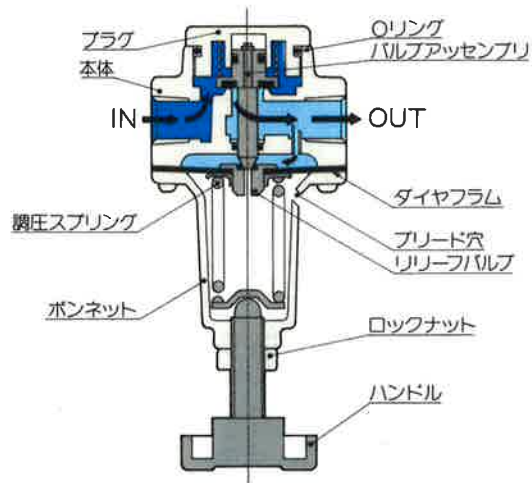
レギュレータ

PT1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1



圧縮空気の圧力を一定に保ち、機器の働きを安定させます。

構造図 (KRV250R)



特長

- コンパクトです。
- 設定圧力が安定しています。
- 空気流量が大きくとれます。

表示記号



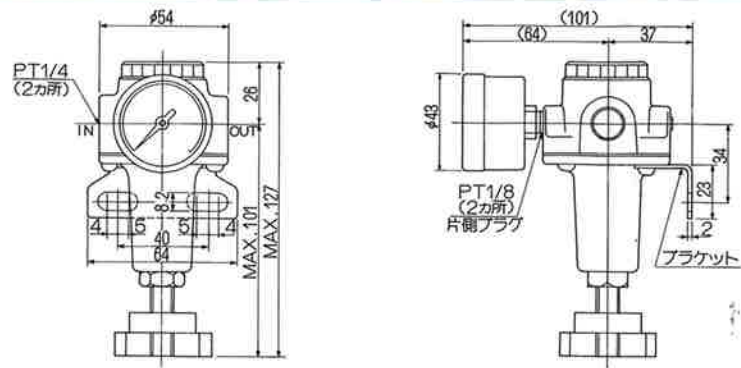
販売終了

仕様

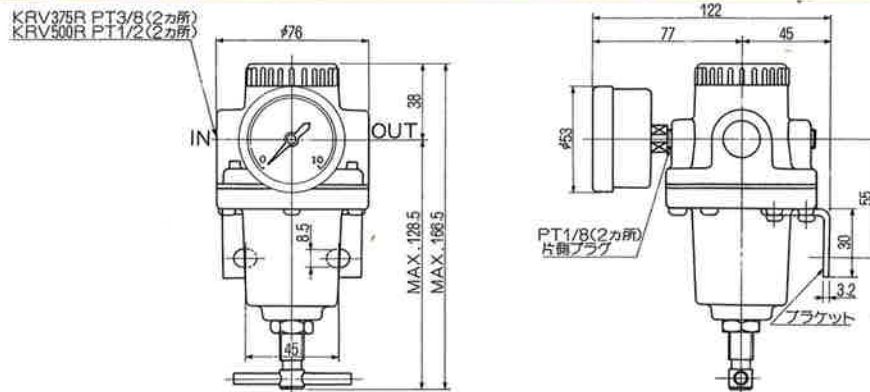
| 形 式 | | KRV250R-G | KRV375R-G | KRV500R-G | KRV750R-G | KRV1000R-G |
|-------------|-----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 項 目 | | | | | | |
| 配 管 接 続 口 | PT | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 |
| 耐 圧 | bar | 15 | | | | |
| 最高使用圧力 | bar | 9.5 | | | 9 | |
| 圧力設定範囲 | bar | 0.5～9 | | | 0.5～7 | |
| 使用温度範囲 | ℃ | 5～60 | | | | |
| 重量(ゲージ付) | g | 480 | 1500 | 1475 | 2010 | 1950 |
| 材 質 | | 亜鉛ダイカスト | | | アルミ合金 | |
| 標準付属圧力計形式 | | PG1-A | PG2 | | | |
| 標準付属ブラケット形式 | | 8-25 | 8-50 | | 8-100 (別売) | |

寸法図

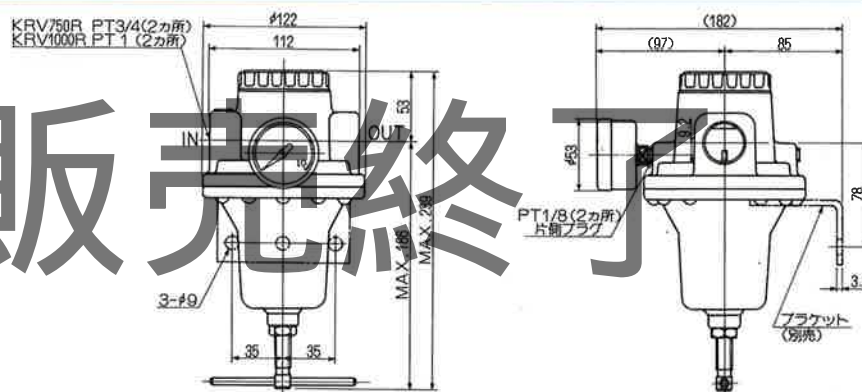
KRV250R-G



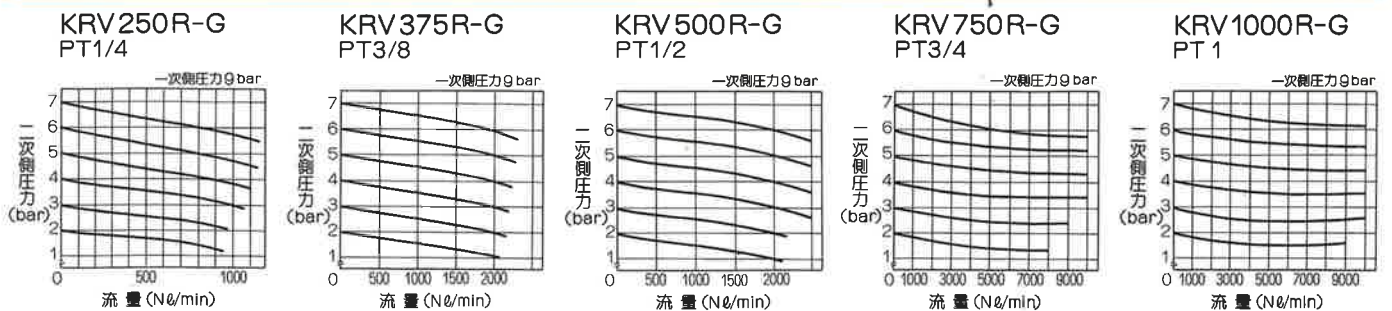
KRV375R-G
KRV500R-G



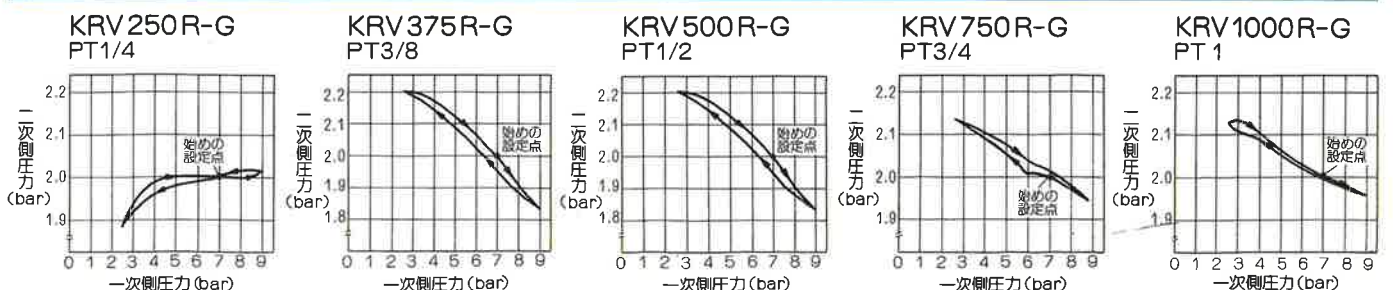
KRV750R-G
KRV1000R-G



流量特性 (一次側圧力が7barの場合は流量が10%程少なくなります。)



圧力特性



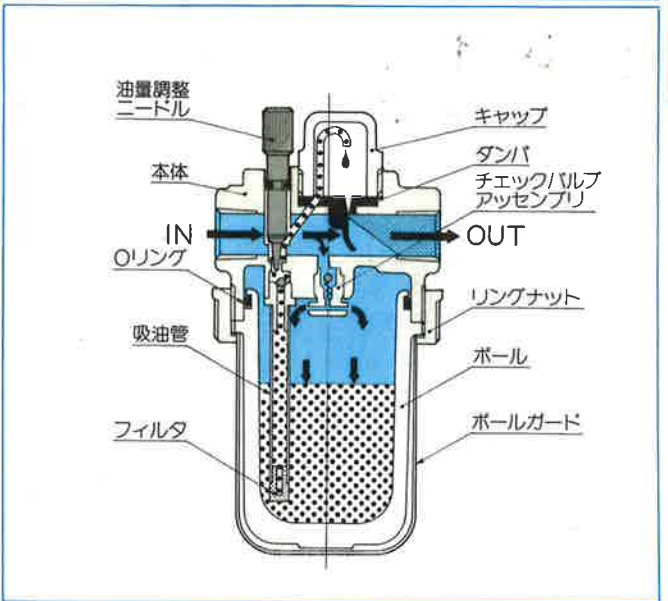
ルブリケータ

PT1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1

ルブリケータ



構造図 (KL250)



空気圧回路中に潤滑油を供給し、機器の働きを円滑にします。

特 長

- 滴下量に変動が少なく、安定した給油ができます。
- 可変絞りのため、微小流量で給油ができます。
- 滴下量の調整が容易です。
- 作動中も油の補給ができます。

表示記号

仕 様

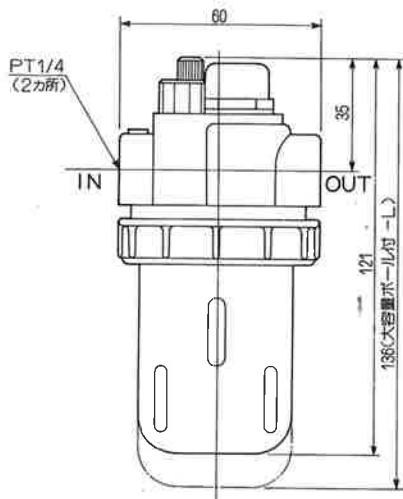
| 形 式 | | KL 250 | KL 375 | KL 500 | KL 750 | KL 1000 |
|-------------------|-----------|------------------------|--------|--------|--------|---------|
| 項 目 | | | | | | |
| 配 管 接 続 口 | PT | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 |
| 耐 圧 | bar | 15 | | | | |
| 最高使用圧力 | bar | 9 | | | | |
| 使用温度範囲 | ℃ | 5～60 | | | | |
| 貯 油 容 量 | cc | 30 (53) | 122 | | 520 | |
| 推 奨 使 用 油 | | タービン油1種 (ISO VG32) 相当品 | | | | |
| 重 量 | g | 400 (450) | 760 | 715 | 1530 | 1465 |
| 材 質 | 本 体 | 亜鉛ダイカスト | | | アルミ合金 | |
| | ボ ー ル | ポリカーボネート | | | | |
| ブラケット 形 式 | A 形(標準付属) | 8-25A | 8-37A | 8-50A | — | |
| | B 形 (別売) | 8-25B | 8-50B | | — | |
| 大 容 量 ボ ー ル 付 形 式 | | -L | — | | | |

注)1.()は大容量ボール付の場合です。

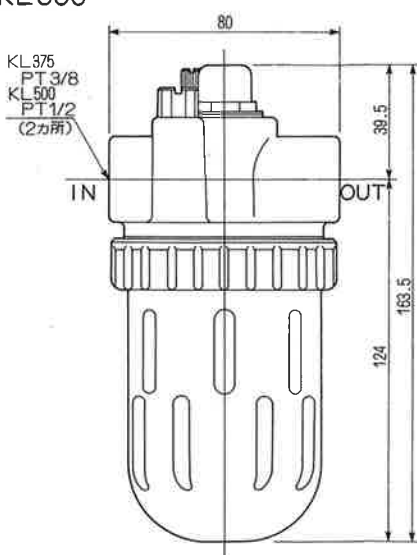
2. ブラケットの詳細は22ページをご覧ください。

寸法図

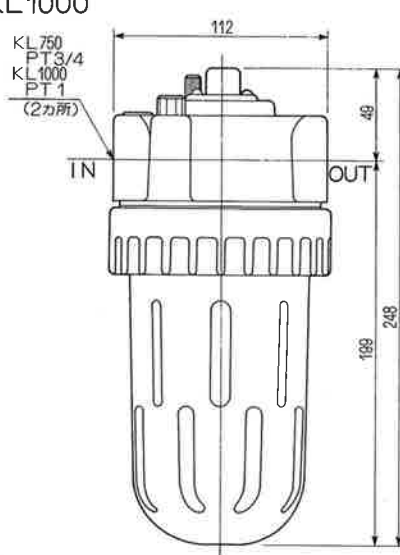
KL 250 (-L)



KL 375
KL 500

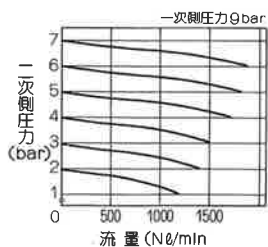


KL 750
KL 1000

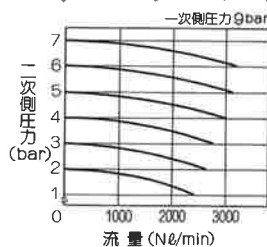


流量特性

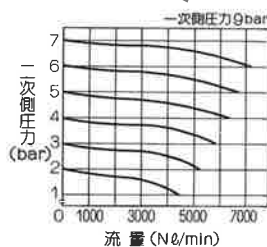
KL 250
PT1/4



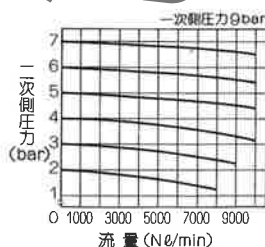
KL 375
PT3/8



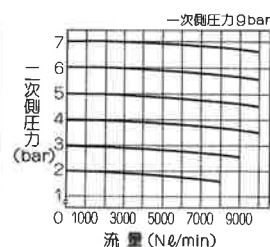
KL 500
PT1/2



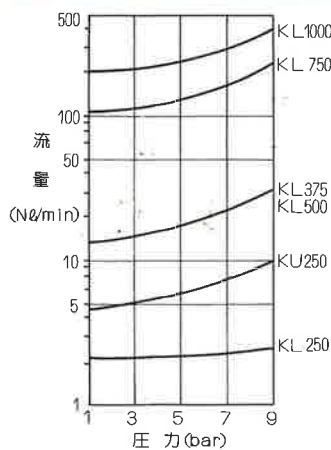
KL 750
PT3/4



KL 1000
PT 1

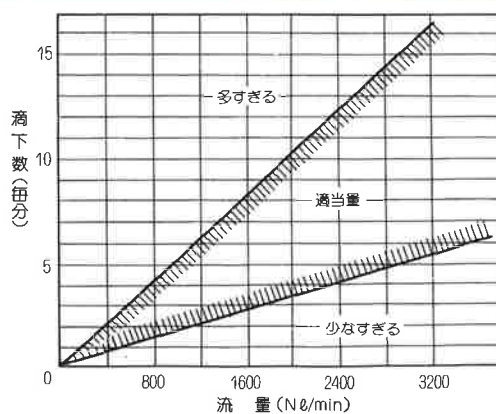


滴下最少流量



- 条件
- 連続流量: Nl/min
 - 滴下数: 5滴/min
 - 使用油: タービン油1種 (ISO VG32) 相当品
 - 温度: 20°C

基準給油量



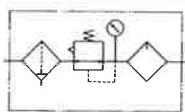
3点セット

PT1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1



エアフィルタ, レギュレータ, ルブリケータを組合せた
もので、それぞれの特長を全て備えています。

表示記号



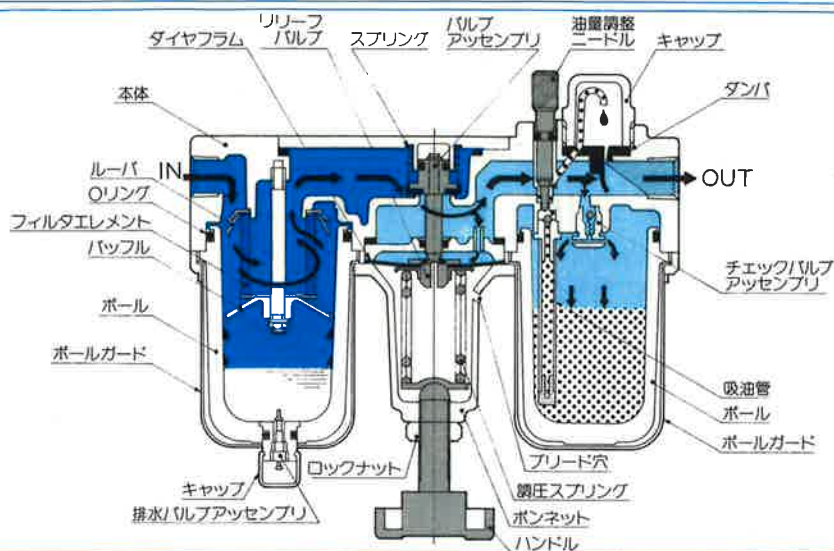
販売終了

仕 様

| 項目 | 形式 | KU250-G | KU250-03-G | KC250-G | KC375-G | KC500-G | KC750-G | KC1000-G |
|-----------|---------|-------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 配管接続口 | PT | 1/4 | 3/8 | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 |
| 耐 圧 | bar | 15 | | | | | | |
| 最高使用圧力 | bar | 9.5 | | | | | 9 | |
| 圧力設定範囲 | bar | 0.5～9 | | | | | 0.5～7 | |
| 使用温度範囲 | ℃ | 5～60 | | | | | | |
| 戸 過 度 | μ | 40 | | | | | | |
| ドレン貯容量 | cc | 25 | | 25 (45) | 55 | | 180 | |
| 貯 油 容 量 | cc | 30 | | 30 (53) | 122 | | 520 | |
| 推奨使用油 | | タービン油 1種 (ISO VG32) 相当品 | | | | | | |
| 重量g | 標 準 | 1000 | | 1265 (1360) | 3290 | 3210 | 5310 | 5280 |
| | オートドレン付 | 1070 | | 1335 | 3360 | 3280 | 5355 | 5325 |
| 材 質 | 本 体 | アルミダイカスト | | | 亜鉛ダイカスト | | アルミ合金 | |
| | ボ ー ル | ポリカーボネート | | | | | | |
| 構 成 機 器 | エアフィルタ | — | | KF 250 | KF 375 | KF 500 | KF 750 | KF 1000 |
| | レギュレータ | — | | KRV250R-G | KRV375R-G | KRV500R-G | KRV750R-G | KRV1000R-G |
| | ルブリケータ | — | | KL 250 | KL 375 | KL 500 | KL 750 | KL 1000 |
| | 圧 力 計 | PG1-A | | | PG2 | | | |
| | ブラケット | — | | 8-25 | 8-50 | | 8-100 (別売) | |
| 大容量ボール付形式 | | — | | -L | — | | | |
| オートドレン付形式 | | -AD (例 KU250-G-AD) | | | | | | |

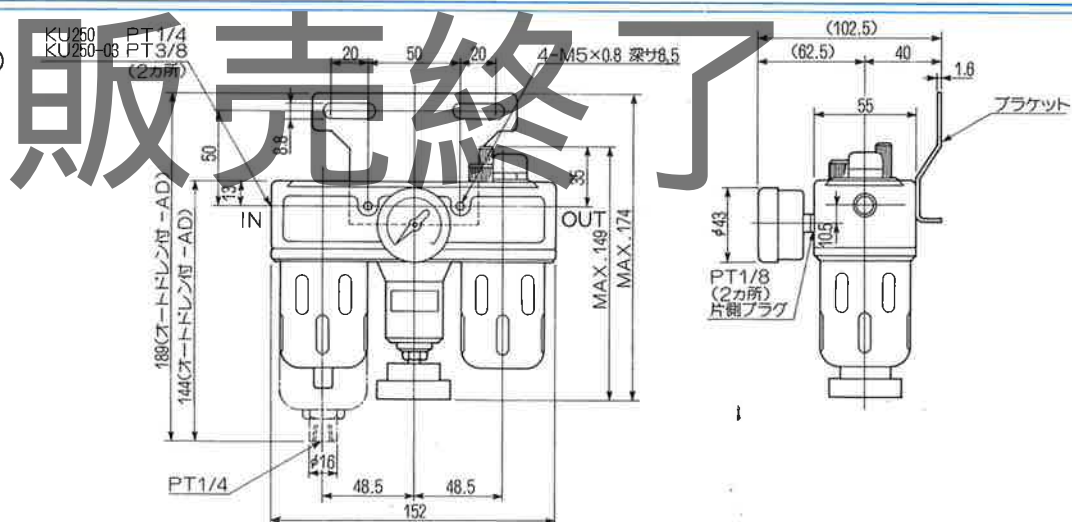
注) () は大容量ボール付の場合です。

構造図 (KU250形)

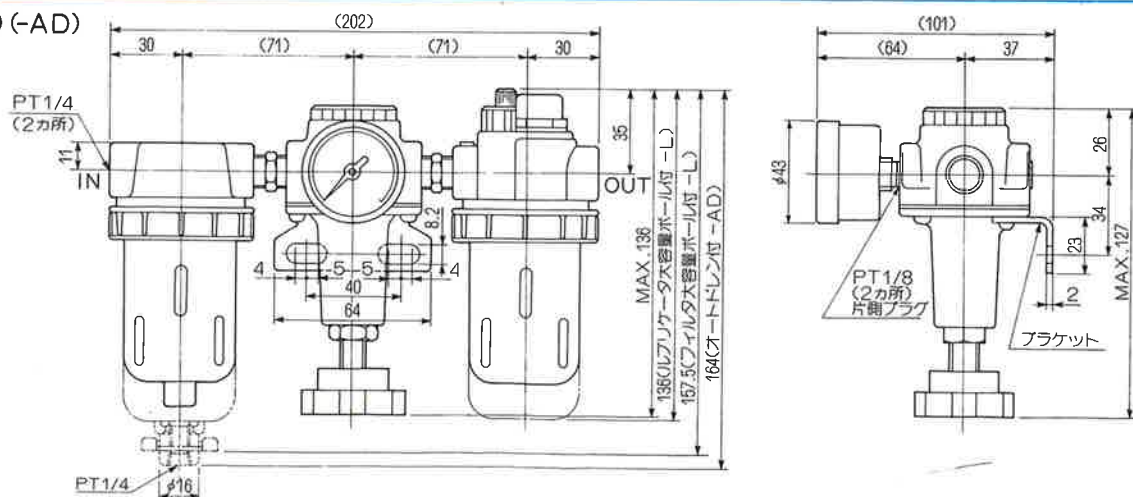


寸法図

KU250-G(-AD)
KU250-03-G(-AD)

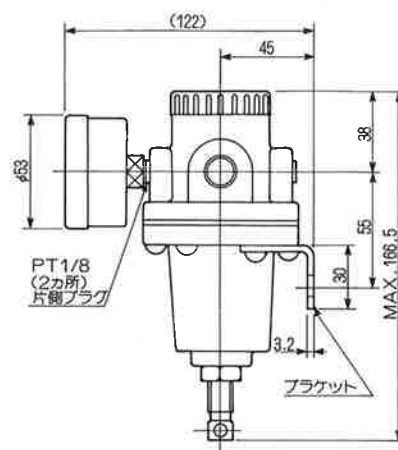
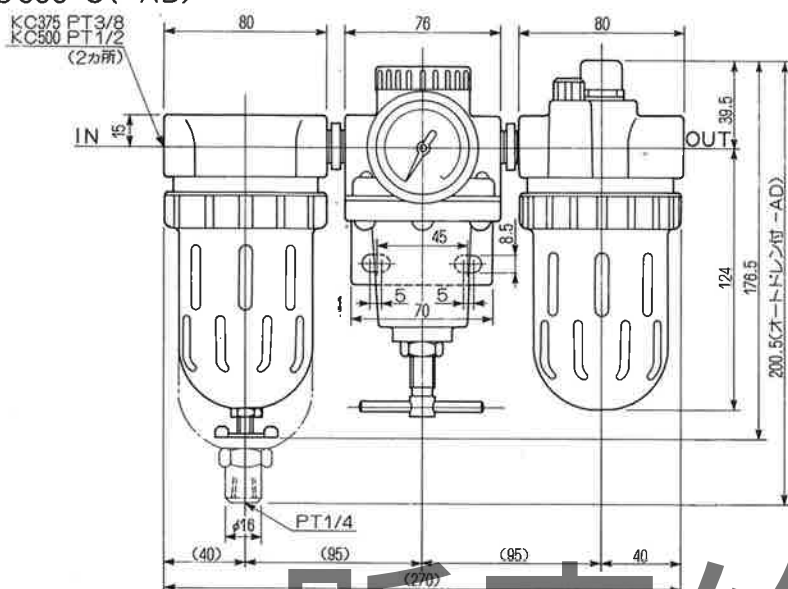


KC250-G(-L) (-AD)

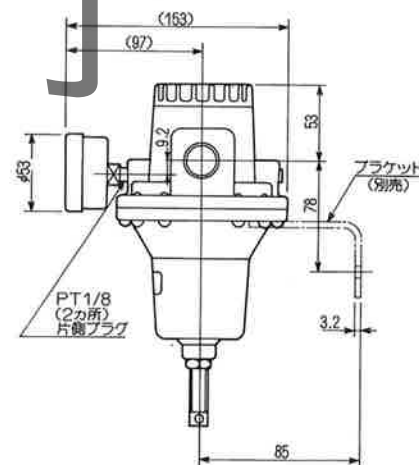
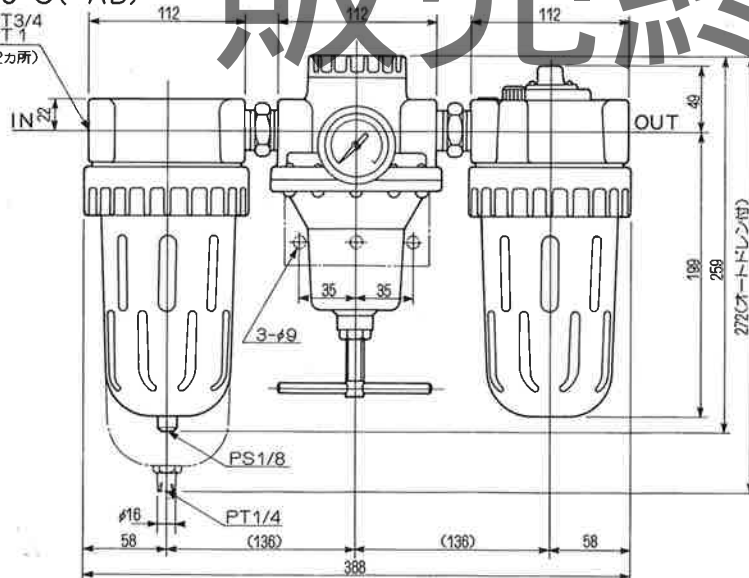


寸法図

KC 375-G(-AD)
KC 500-G(-AD)



KC 750-G(-AD)
KC1000-G(-AD)



流量早見表(必要流量で3点セットの形式を決めてください)

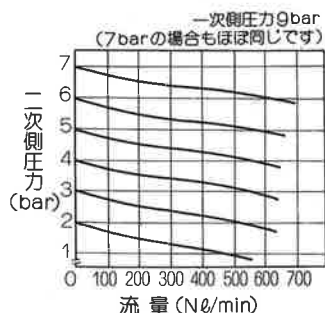
設定圧力 5 bar 圧力降下 1 bar

| 形 式 | 使用最大流量 N ℓ/min | 流 量 | | | | |
|------------|-------------------|-----|------|------|------|-------|
| | | 500 | 1000 | 2000 | 5000 | 10000 |
| KU250-G | 530 | ■ | | | | |
| KU250-03-G | 530 | ■ | | | | |
| KC250-G | 320 | ■ | | | | |
| KC375-G | 1100 | ■ | ■ | | | |
| KC500-G | 1700 | ■ | ■ | | | |
| KC750-G | 6500 | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| KC1000-G | 10000 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

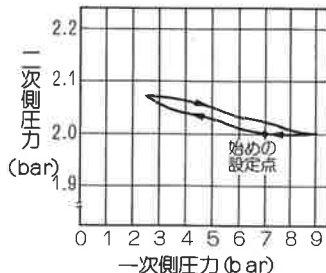
流量特性, レギュレータ圧力特性

KU250-G KU250-03-G
PT1/4 PT3/8

流量特性



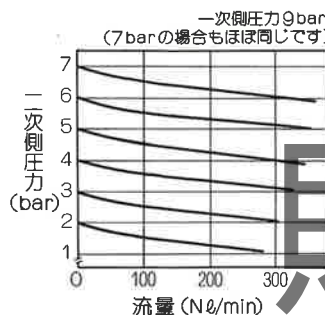
レギュレータ圧力特性



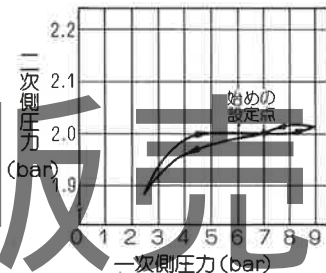
KC250-G

PT1/4

流量特性



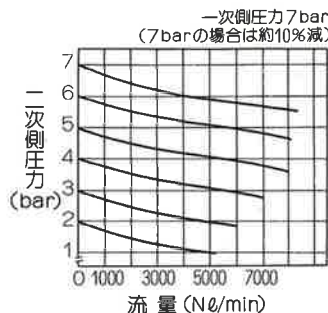
レギュレータ圧力特性



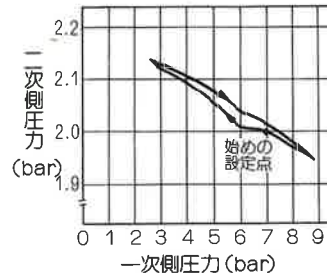
KC750-G

PT3/4

流量特性



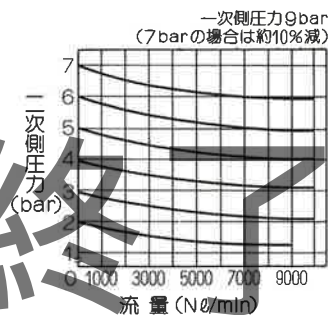
レギュレータ圧力特性



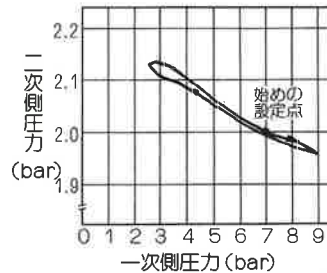
KC1000-G

PT 1

流量特性



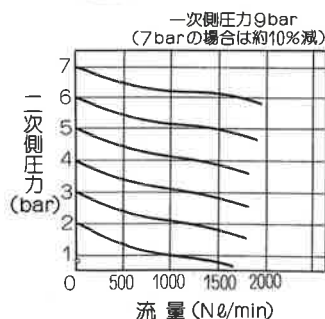
レギュレータ圧力特性



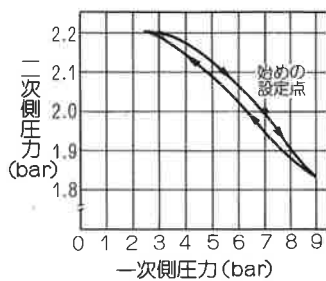
KC375-G

PT3/8

流量特性



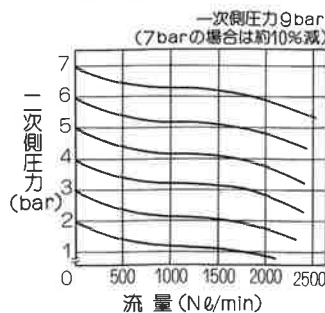
レギュレータ圧力特性



KC500-G

PT1/2

流量特性



レギュレータ圧力特性

