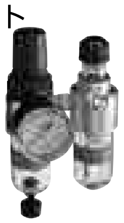
Parker

調質機器
ミニチュアタイプ

FRLユニット/C528 ―――― P.183
BLユニット/U558 ―――― P.186
FRユニット/U528 ―――― P.189
エアフィルタ/F504 ―――― P.192
スラッジフィルタ/S504 ―――― P.195
ミストクリーナ/M500 ―――― P.197
レギュレータ/R364 ―――― P.199
ルブリケータ/L508 ―――― P.202
エアインテグレータ/B549 ―――― P.205
プチレギュレータ/R002 ―――― P.208
リリーフバルブ/P130、247 ―――― P.210
付属品 ―――― P.213
高感度レギュレータ/HP10 ―――― P.215

標準構成/ミニチュアタイプ

構成	形式	管接続口径 Rc	構成機器		
			エアフィルタ F	レギュレータ R	ルブリケータ L
FRLユニット	C528-02	1/4	F504-02	R364-02-G	L508-02
	C528D-02		F504D-02		L508D-02

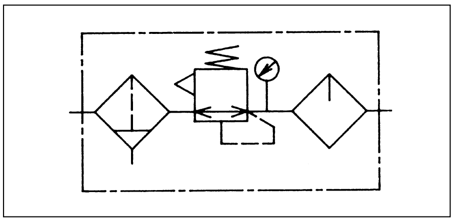
構成	形式	管接続口径 Rc	構成機器	
			エアインテグレータ B	ルブリケータ L
BLユニット 	U558-02	1/4	B549-02-G	L508-02
	U558D-02		B549D-02-G	L508D-02

構成	形式	管接続口径 Rc	構成機器	
			エアフィルタ F	レギュレータ R
FRユニット	U528-01、02	1/8、1/4	F504-01、02	R364-01、02-G
	U528D-01、02		F504D-01、02	

ミニチュアタイプ/
FRLユニット/C528
エアフィルタ+レギュレータ+ルブリケータ

☆小形のコンビネーションユニット。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプション。

JIS記号



C528-02

C528D-02

仕様

形式		単位	C528-02
管接続口径			Rc1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5〜50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5〜65
ろ過度		μm	20(標準)
ドレン貯容量		cm^3	10
圧力調整範囲		MPa	0.02〜0.75(標準)
滴下最少流量		ℓ/min(ANR)	50
オイル貯容量		cc	30
使用推奨油			タービン油1種(ISO VG32)
構成機器	エアフィルタ		F504-02
	レギュレータ		R364-02
	ルブリケータ		L508-02
質量		kg	0.56

注)質量は標準ボウルの場合です。

ミニチュアタイプ/FRLユニット

表示方法

C528□□-□-□□□□

- シリーズ名称：C528
- 圧力調整範囲
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/4：02
- ろ過度
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

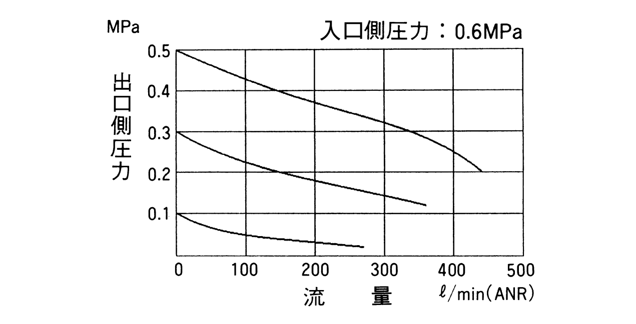
▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

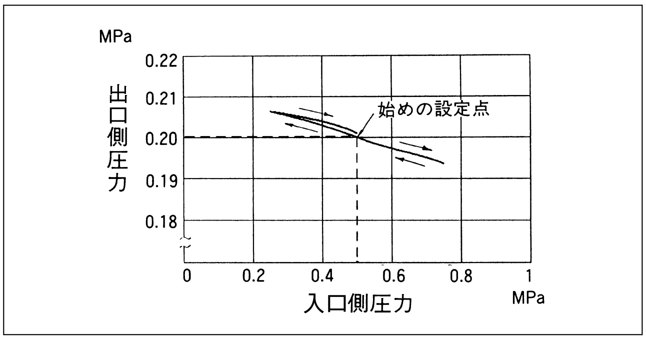
形式		表示記号	C528-02	C528D-02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
圧力調整範囲	標準圧力（0.02～0.75MPa）	無記号	◎	
	低圧（0.01～0.3MPa）	L	○	
リリーフ機能	リリーフタイプ	無記号	◎	
ろ過度	5μm	V	○	
	20μm	無記号	◎	
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
	スプリングドレン	Y	○	—
	ドレンマスタ	S	○	
圧力計		G	◎	
ブラケット	ケージブラケット	B	○	
	マウンティングブラケット	B1	○	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。
圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41。

流量特性



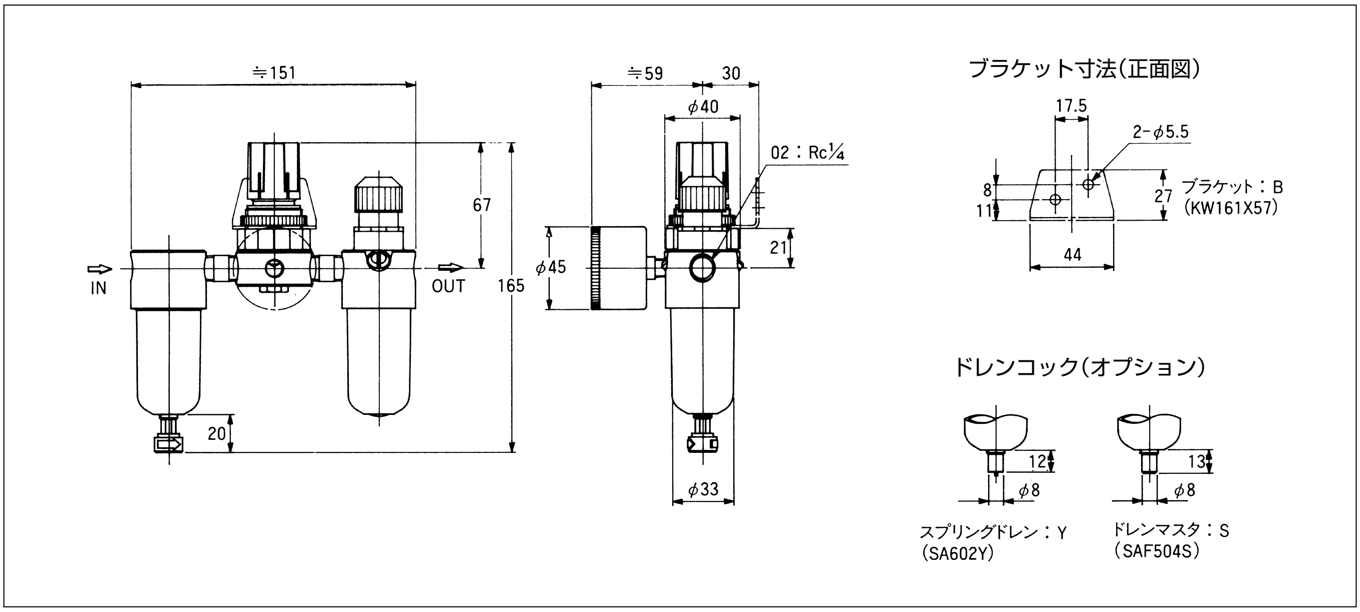
圧力特性



形状寸法

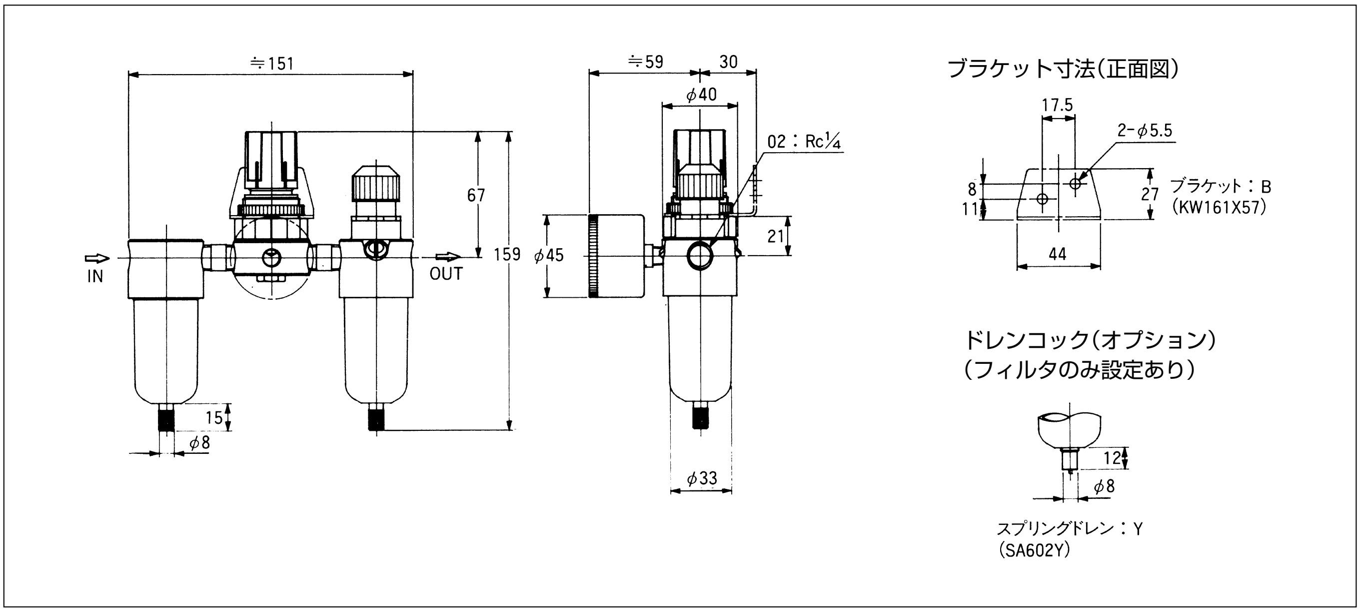
C528-02

（単位：mm）



C528D-02

（単位：mm）



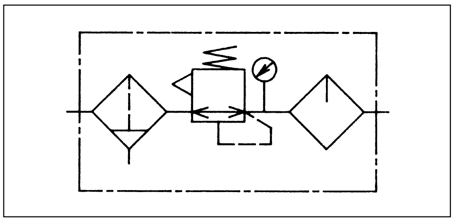
ミニチュアタイプ

BLユニット/U558

エアインテグレータ+ルブリケータ

☆エアインテグレータとエアルブリケータの組合せでコンパクト。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプション。

JIS記号



U558-02

U558D-02

仕様

形式		単位	U558-02
管接続口径			Rc1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5～50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5～65
ろ過度		μm	20(標準)
ドレン貯容量		cm^3	10
圧力調整範囲		MPa	0.02～0.75(標準)
滴下最少流量		ℓ/min(ANR)	30
オイル貯容量		cc	30
使用推奨油			タービン油1種(ISO VG32)
構成機器	エアインテグレータ		B549-02
	エアルブリケータ		L508-02
質量		kg	0.26

注）質量は標準ボウルの場合です。

表示方法

U558□□-□-□□□□

- シリーズ名称
- 圧力調整範囲
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/4：02
- ろ過度
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

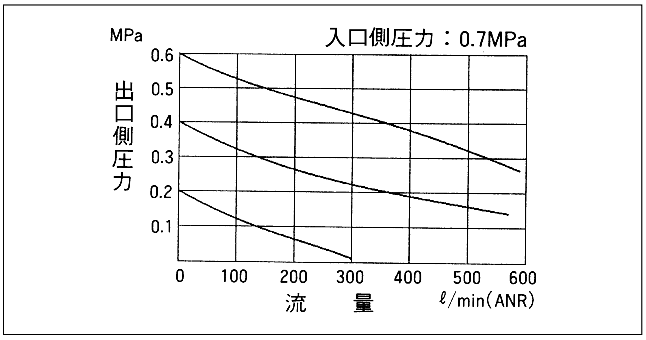
オプション

<table>
<tr><th colspan="2">形　式</th><th>表示記号</th><th>U558-02</th><th>U558D-02</th></tr>
<tr><td colspan="2">ボウル材質</td><td></td><td>プラスチックボウル</td><td>メタルボウル（レベルゲージなし）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">圧力調整範囲</td><td>標準圧力（0.02〜0.75MPa）</td><td>無記号</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td>低　圧（0.01〜0.3MPa）</td><td>L</td><td colspan="2">○</td></tr>
<tr><td>リリーフ機能</td><td>リリーフタイプ</td><td>無記号</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ろ過度</td><td>5μm</td><td>V</td><td colspan="2">○</td></tr>
<tr><td>20μm</td><td>無記号</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドレンコック</td><td>手動式</td><td>無記号</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td>スプリングドレン</td><td>Y</td><td colspan="2">○</td></tr>
<tr><td>ドレンマスタ</td><td>S</td><td>○</td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="2">圧力計</td><td>G</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ブラケット</td><td>ケージブラケット</td><td>B</td><td colspan="2">○</td></tr>
<tr><td>マウンティングブラケット</td><td>B1</td><td colspan="2">○</td></tr>
<tr><td rowspan="2">エアの流れ方向</td><td>左→右</td><td>無記号</td><td colspan="2">◎</td></tr>
<tr><td>右→左</td><td>R</td><td colspan="2">○</td></tr>
</table>

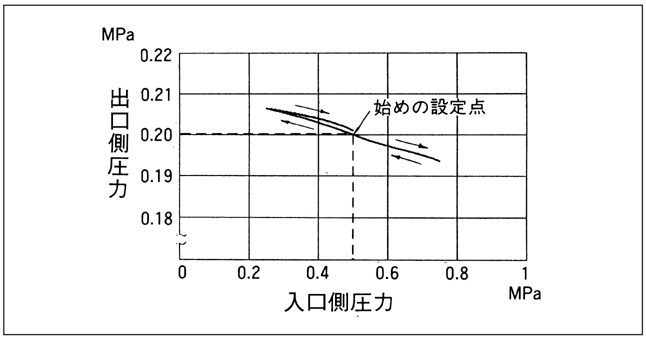
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。
圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41。

ミニチュアタイプ/BLユニット

流量特性



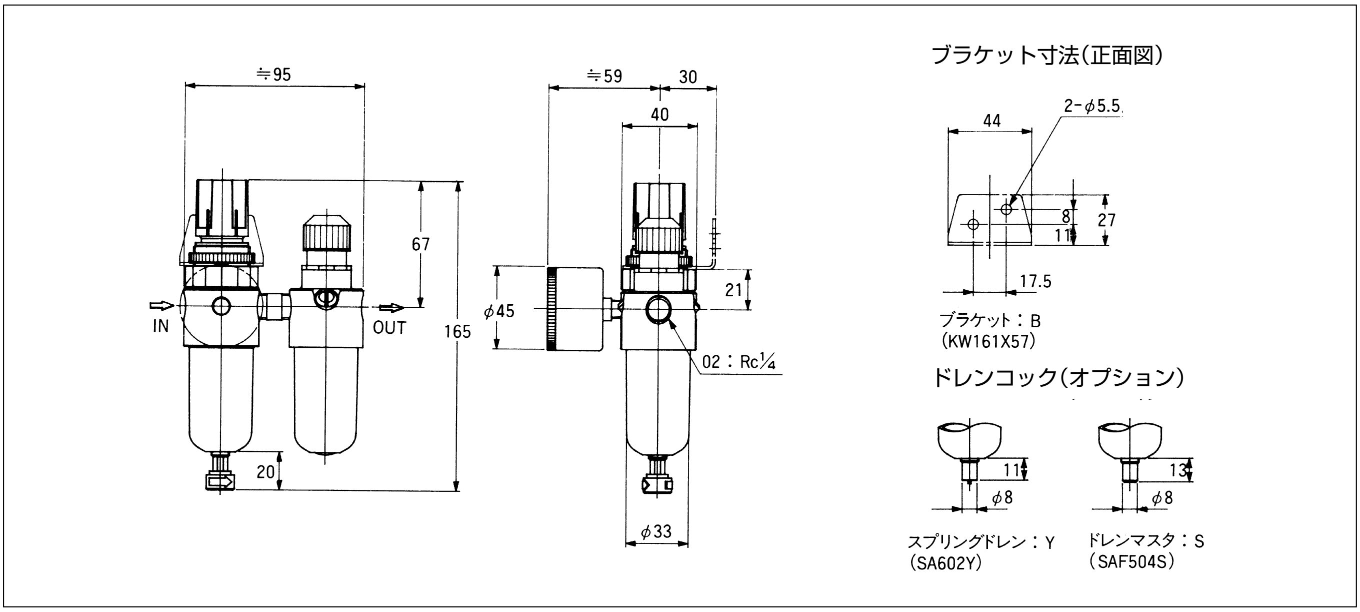
圧力特性



形状寸法

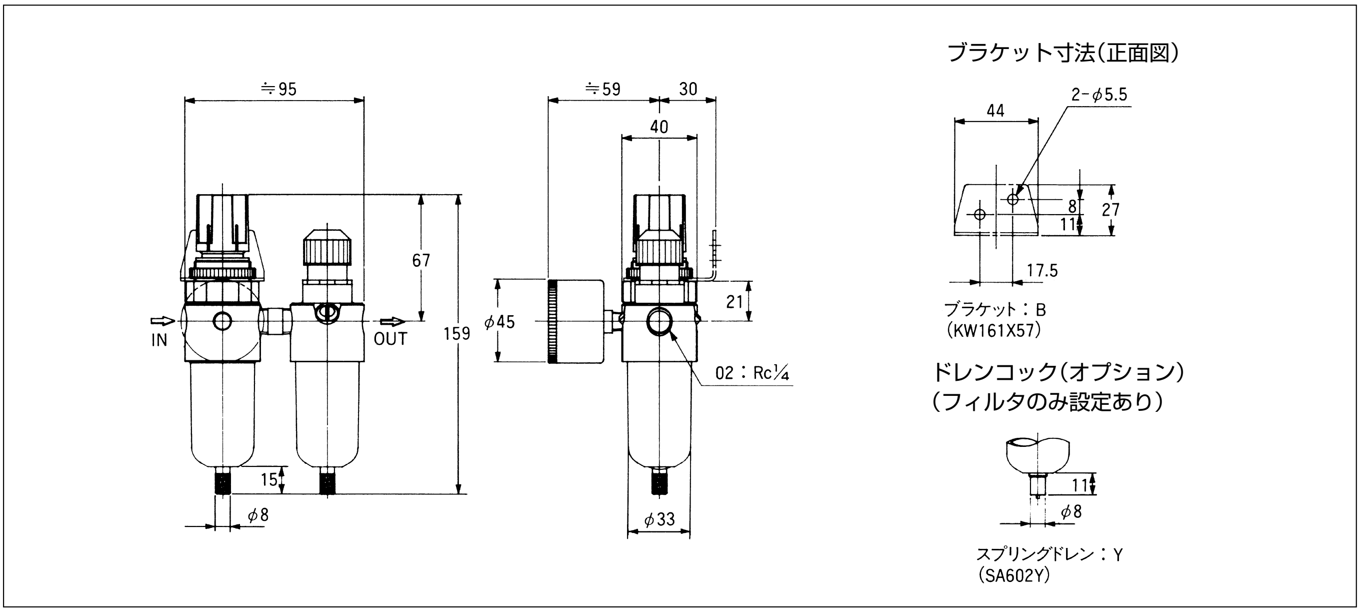
U558-02

（単位：mm）



U558D-02

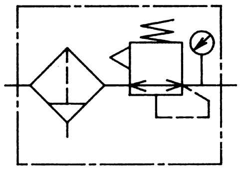
（単位：mm）



ミニチュアタイプ/
FRユニット/U528
エアフィルタ+レギュレータ

☆高さ方向で制限があってインテグレータが使用できない場合に有効。
☆FRLユニットからルブリケータを取り除いて無給油機器へ対応。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプション。

JIS記号



U528-02

U528D-02

仕様

形式		単位	U528-01、02
管接続口径			Rc1/8、1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5～50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5～65
ろ過度		μm	20(標準)
ドレン貯容量		cm^3	10
圧力調整範囲		MPa	0.02～0.75(標準)
構成機器	エアフィルタ		F504-01、02
	レギュレータ		R364-01、02
質量		kg	0.43

注)質量は標準ボウルの場合です。

ミニチュアタイプ/FRユニット

表示方法

U528□□-□-□□□□

- シリーズ名称
- 圧力調整範囲
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/8：01
  - Rc1/4：02
- ろ過度
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

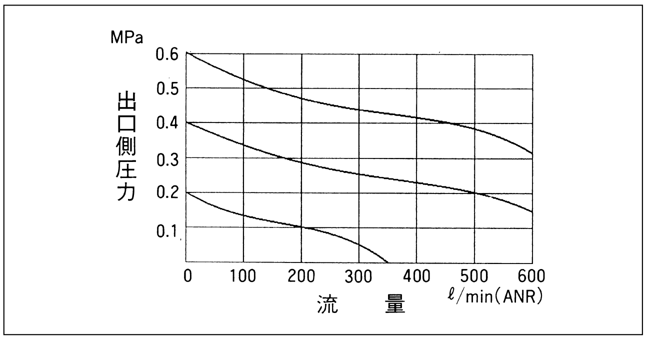
▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

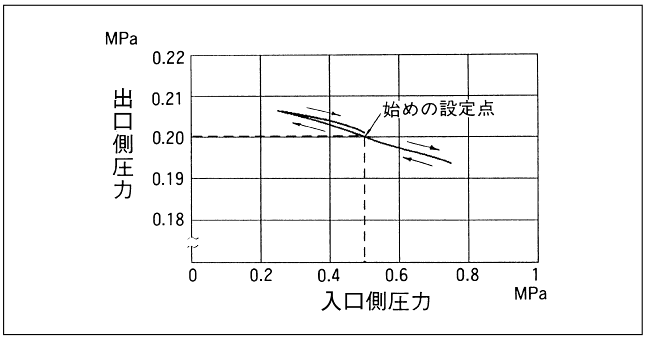
形式		表示記号	U528-01、02	U528D-01、02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
圧力調整範囲	標準圧力（0.02～0.75MPa）	無記号	◎	
圧力調整範囲	低圧（0.01～0.3MPa）	L	○	
リリーフ機能	リリーフタイプ	無記号	◎	
ろ過度	5 μm	V	○	
ろ過度	20 μm	無記号	◎	
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
ドレンコック	スプリングドレン	Y	○	
ドレンコック	ドレンマスタ	S	○	—
圧力計			◎	
ブラケット	ケージブラケット	B	○	
ブラケット	マウンティングブラケット	B1	○（管接続口径Rc1/4のみ）	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
エアの流れ方向	右→左	R	○	

◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。
圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41。

流量特性



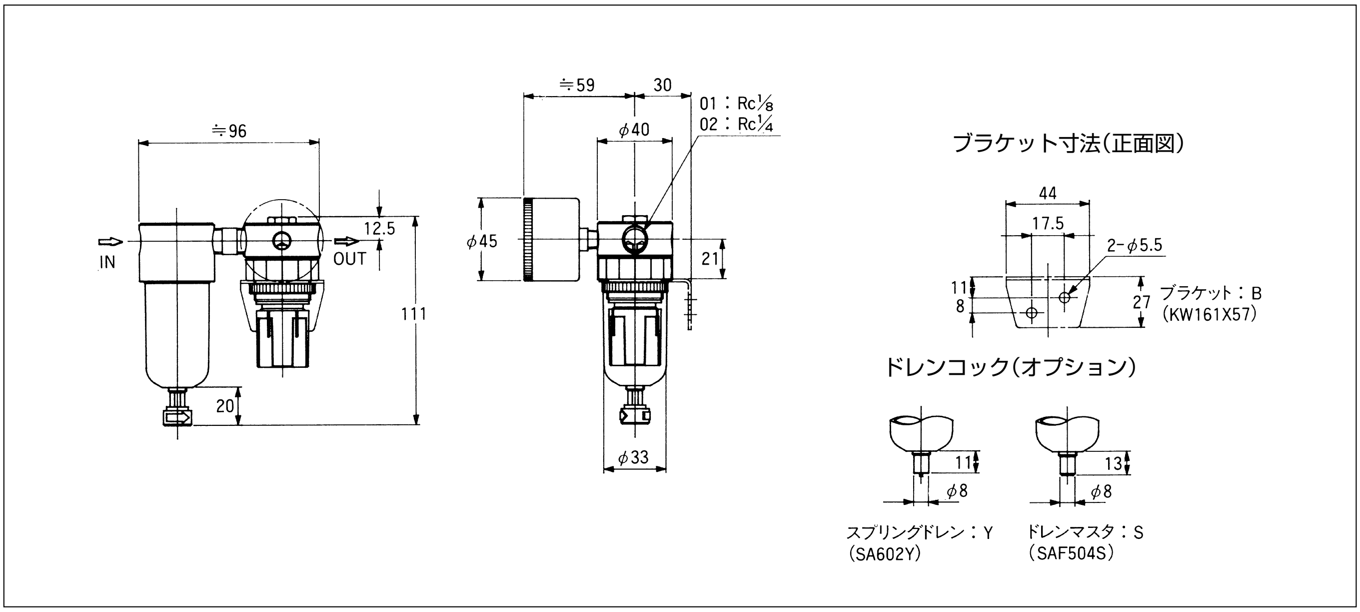
圧力特性



形状寸法

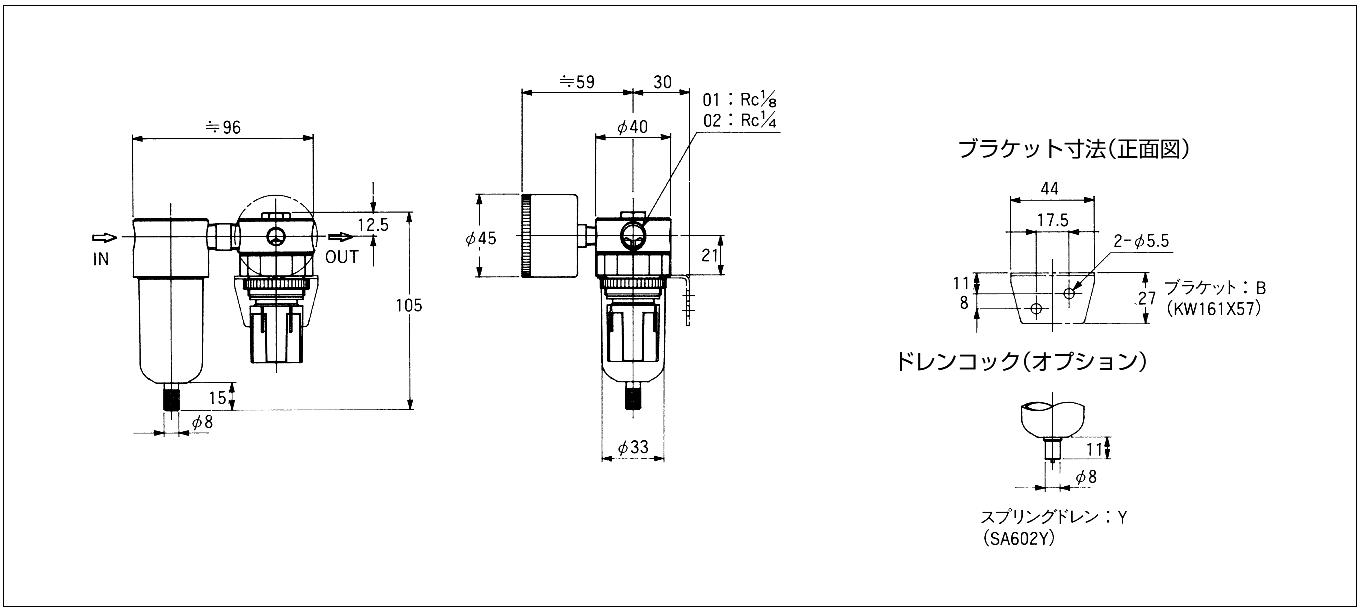
U528-01、02

（単位：mm）



U528D-01、02

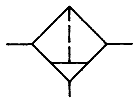
（単位：mm）



ミニチュアタイプ
エアフィルタ/F504

☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆油滴、水滴、ゴミを除去。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプション。

JIS記号



F504-02

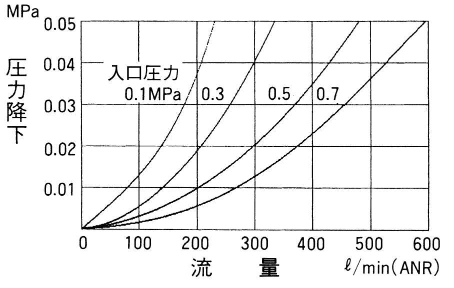
F504D-02

仕様

形式		単位	F504-01、02
管接続口径			Rc1/8、1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5〜50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5〜65
ろ過度		μm	20（標準）
ドレン貯容量		cm^3	10
質量		kg	0.22

注）質量は標準ボウルの場合です。

流量特性



表示方法

F504 □ - □ - □ □ □ □

- シリーズ名称
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/8：01
  - Rc1/4：02
- ろ過度
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

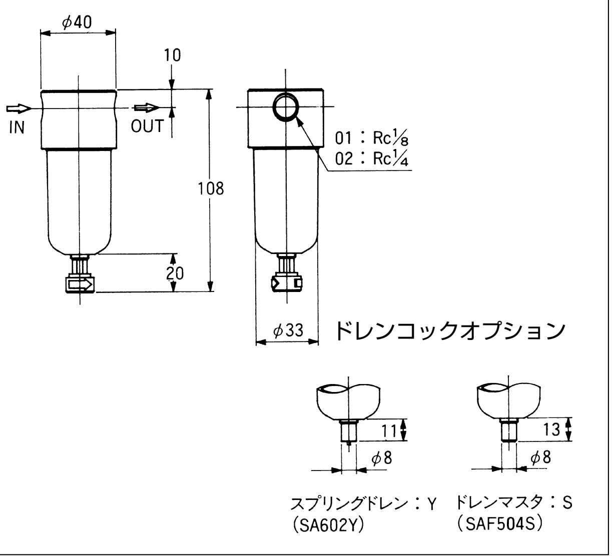
オプション

形式		表示記号	F504-01、02	F504D-01、02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
ろ過度	5μm	V	○	
	20μm	無記号	◎	
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
	スプリングドレン	Y	○	
	ドレンマスタ	S	○	ー
ブラケット	マウンティングブラケット	B1	○（管接続口径Rc1/4のみ）	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

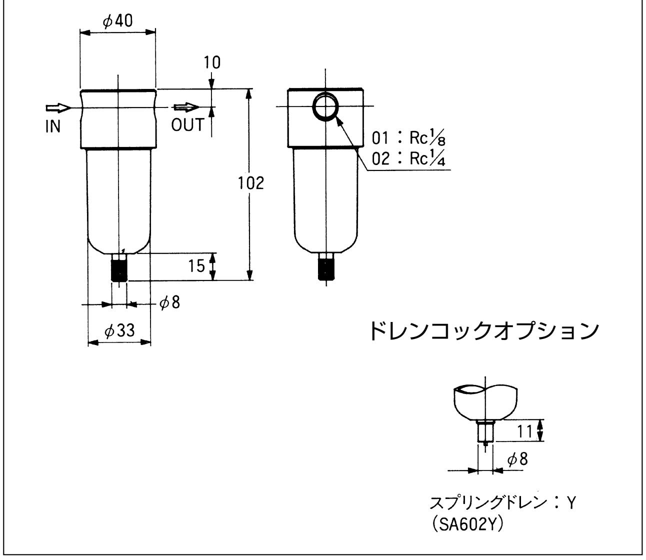
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。

形状寸法

F504-01、02　（単位：mm）

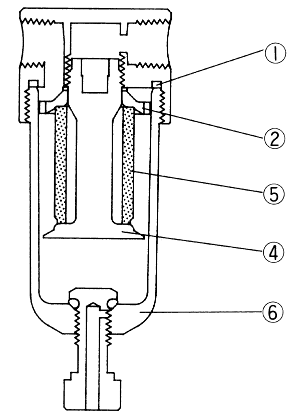


F504D-01、02　（単位：mm）



ミニチュアタイプ/エアフィルタ

構造



スペアパーツ

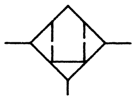
部番	部品名称		F504-01、02
①	ボウルガスケット		504Z101
②	ベーンプレート		504Z75
④	リテイナ		F504-0491P
⑤	フィルタエレメント	5μm	504Z77-5-PP
		20μm	504Z77-20-PP
⑥	ボウルとドレンコック	プラスチックボウル	SAF05Y10-1
		メタルボウル	SAF06Z10

ミニチュアタイプ

スラッジフィルタ/S504

☆ろ過度0.3μm。
☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆油霧、0.3μm以上のゴミを効率よく除去し、空気圧機器のトラブルを防止。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプショ

JIS記号



S504-02

S504D-02

仕様

形式		単位	S504-01、02
管接続口径			Rc1/8、1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5～50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5～65
ろ過度		μm	0.3
ドレン貯容量		cm^3	10
処理空気量		ℓ/min(ANR)	250
質量		kg	0.24

注) 質量は標準ボウルの場合です。

ミニチュアタイプ/スラッジフィルタ

表示方法

S504 □ - □ - □□□

- S504：シリーズ名称
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/8：01
  - Rc1/4：02
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

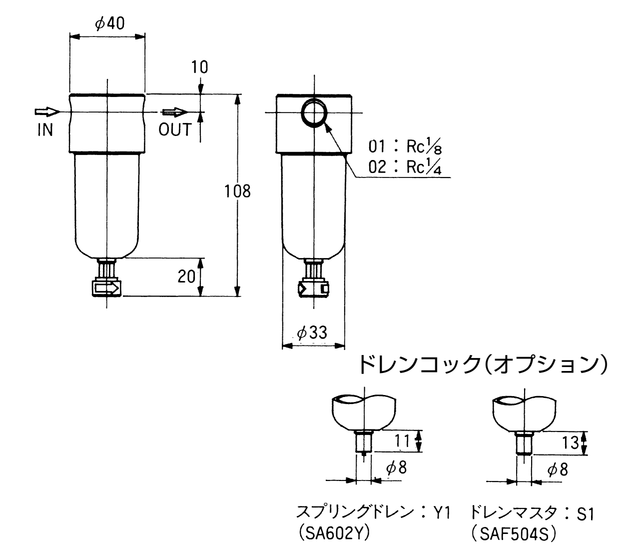
オプション

形	式	表示記号	S504-01、02	S504D-01、02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
	スプリングドレン	Y1	○	
	ドレンマスタ	S1	○	—
ブラケット	マウンティングブラケット	B1	○（管接続口径Rc1/4のみ）	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

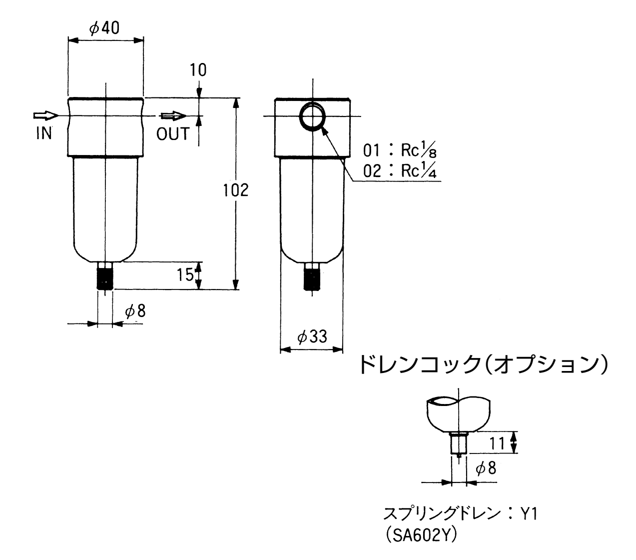
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。

形状寸法

S504-01、02　（単位：mm）



S504D-01、02　（単位：mm）



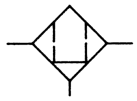
交換用エレメント形式

フィルタ形式	エレメント形式
S504-01、02	F507-0771

ミニチュアタイプ
ミストクリーナ/M500

☆ろ過度0.01 μm。
☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆エアゾル（超微粒子）、微細なゴミを効率良く除去し、空気圧機器のトラブルを防止。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプショ

JIS記号



M500-02

M500D-02

仕様

形式		単位	M500-01、02
管接続口径			Rc1/8、1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5～50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5～65
ろ過度		μm	0.01
ドレン貯容量		cm^3	10
処理空気量		ℓ/min(ANR)	250
質量		kg	0.24

注）質量は標準ボウルの場合です。

ミニチュアタイプ/ミストクリーナ

表示方法

M500 □-□-□□□

- シリーズ名称：M500
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc1/8：01
  - Rc1/4：02
- ドレンコック
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

形	式	表示記号	M500-01、02	M500D-01、02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
	スプリングドレン	Y1	○	
	ドレンマスタ	S1	○	—
ブラケット	マウンティングブラケット	B1	○（管接続口径Rc1/4のみ）	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。

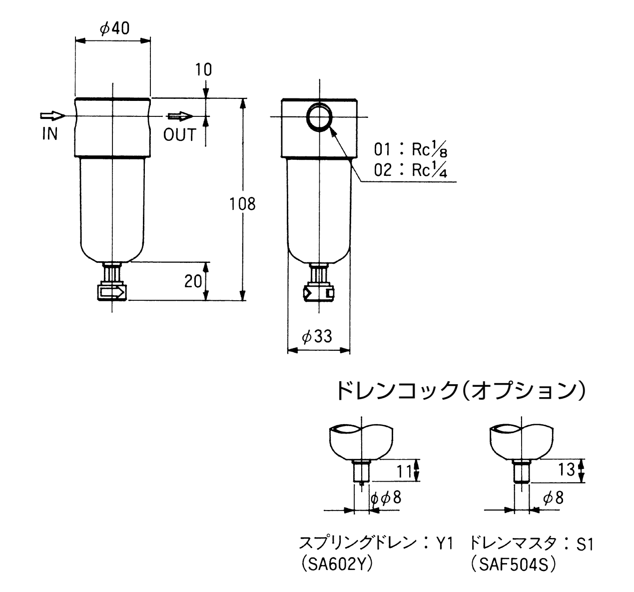
交換用エレメント形式

フィルタ形式	エレメント形式
M500-01、02	F501-0771

形状寸法

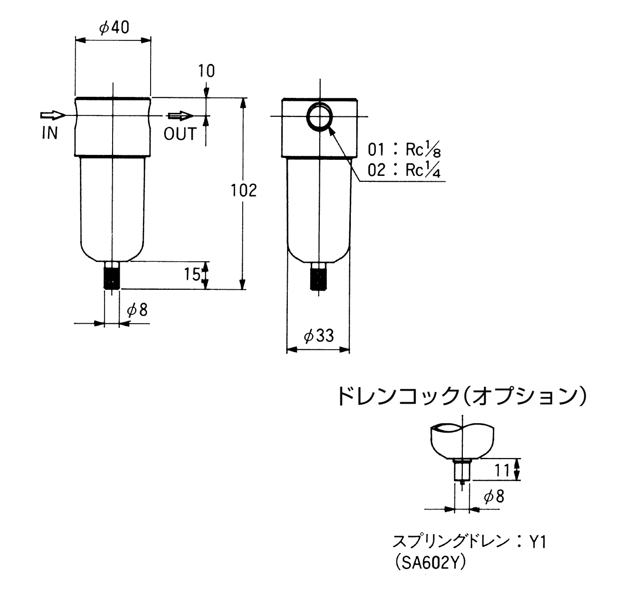
M500-01、02

（単位：mm）



M500D-01、02

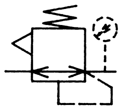
（単位：mm）



ミニチュアタイプ
レギュレータ/R364

☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆プッシュロックノブにより操作簡単。
☆豊富な圧力バリエーション。
☆リバーシブルタイプをオプション化。

JIS記号

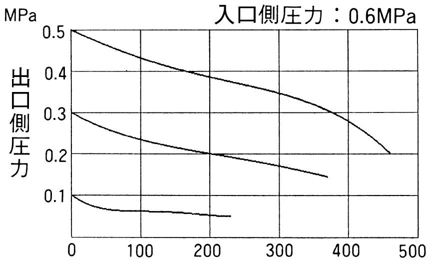


R364-02

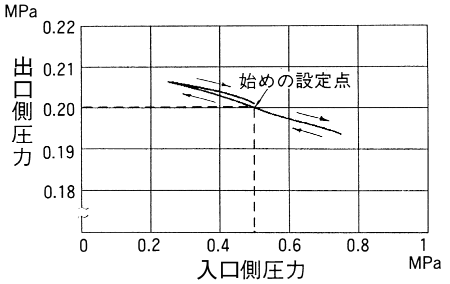
仕様

形式	単位	R364-01、02
管接続口径		Rc1/8、1/4
最高使用圧力	MPa	1.4
保証耐圧力	MPa	2.1
使用温度範囲	℃	5〜65
圧力調整範囲	MPa	0.02〜0.75
質量	kg	0.21

流量特性



圧力特性



ミニチュアタイプ/レギュレータ

表示方法

R364 □□-□-□□□

- シリーズ名称
- 圧力調整範囲
- リバーシブル機能
- 管接続口径
  Rc$^1/_8$：01
  Rc$^1/_4$：02
- 圧力計
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

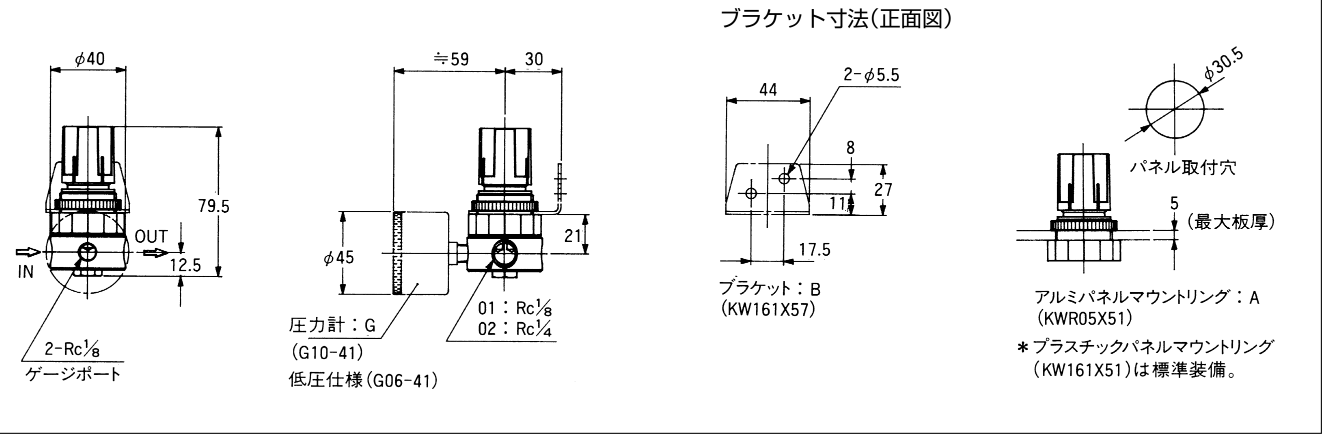
形	式	表示記号	R364-01、02
圧力調整範囲	標準圧力（0.02～0.75MPa）	無記号	◎
	低　圧（0.01～0.3MPa）	L	○
リリーフ機能	リリーフタイプ	無記号	◎
リバーシブル機能	ノンリバーシブルタイプ	無記号	◎
	リバーシブルタイプ	X	○
圧力計		G	○
ブラケット	ケージブラケット	B	○
	マウンティングブラケット	B1	○（R364-02のみ）
	パネルマウント（アルミ）	A	○
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎
	右→左	R	○

◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。
圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41。

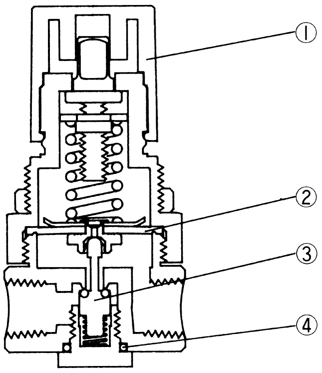
形状寸法

R364-01、02

（単位：mm）



構造



スペアパーツ

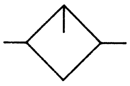
部番	部品名称	R364-01、02
①	調圧ノブ	KWR55Y54
②	ダイヤフラム	SA162Y20-2
③	ディスク弁	KWSA162Y37
④	ボトムプラグガスケット	AS568-011

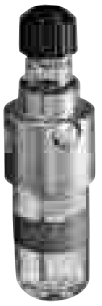
ミニチュアタイプ

ルブリケータ/L508

☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆独自のバイパス機能により優れた流量特性。
☆圧力や流量の変化にも安定した給油が可能。

JIS記号





L508-02

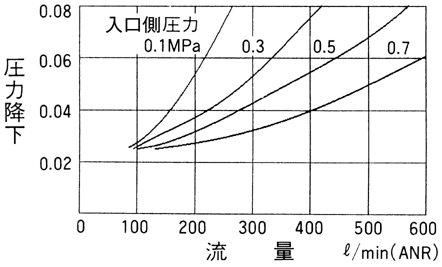
L508D-02

仕様

形式		単位	L508-02
管接続口径			Rc1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5〜50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5〜65
滴下最少流量		ℓ/min(ANR)	30
オイル貯容量		cm^3	30
使用推奨油			タービン油1種(ISO VG32)
質量		kg	0.13

注）質量は標準ボウルの場合です。

流量特性



表示方法

L508 □-□-□□

- シリーズ名称
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　:無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）:D
- 管接続口径
  - Rc¼：02
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

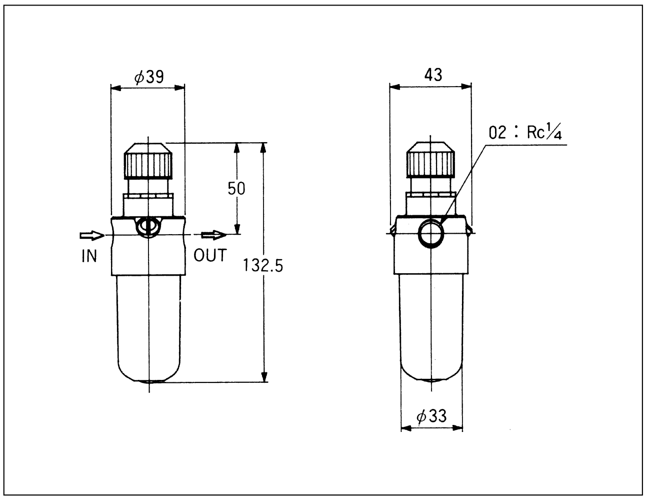
オプション

形　式		表示記号	L508-02	L508D-02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
ブラケット	マウンティングブラケット	B1	○	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

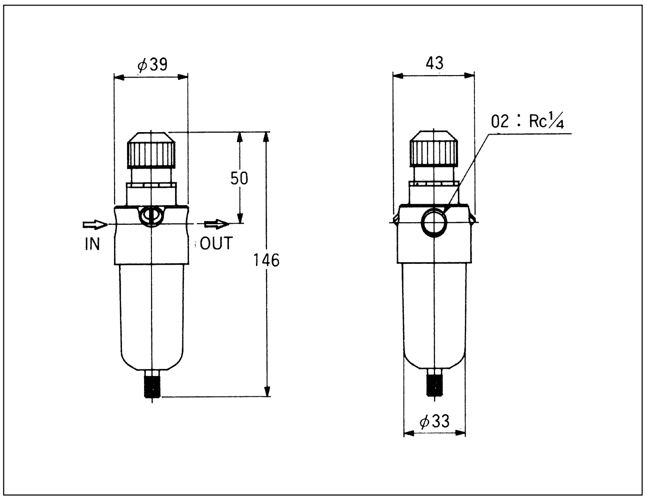
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。

形状寸法

L508-02　（単位：mm）

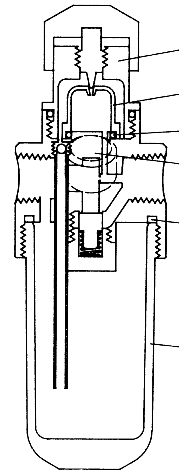


L508D-02　（単位：mm）



ミニチュアタイプ/ルブリケータ

構造



スペアパーツ

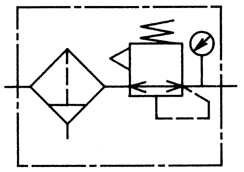
部番	部品名称		L508-02
①	ドリップスポウト		L100-2037P
②	ドリップスポウトOリング		AS568-014
③	サイトドーム		SAL100-0143
④	ボウルガスケット		504Z101
⑤	ボウルとドレンコック	プラスチックボウル	F07Y3
		メタルボウル	SAF06Z10
⑥	フィルプラグ（Oリング含む）		SAL30-0042

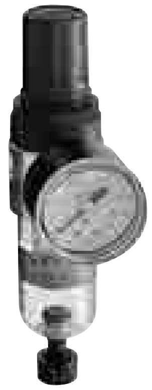
ミニチュアタイプ

エアインテグレータ/B549

☆コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆プッシュロックノブにより操作が簡単。
☆自動排水機構付ドレンコックがオプション。

JIS記号





B549-02

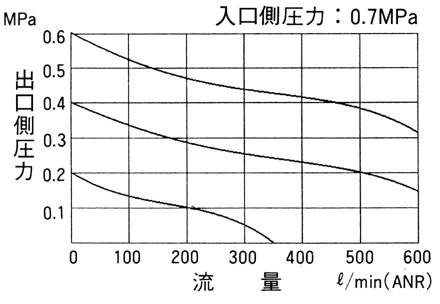
B549D-02

仕様

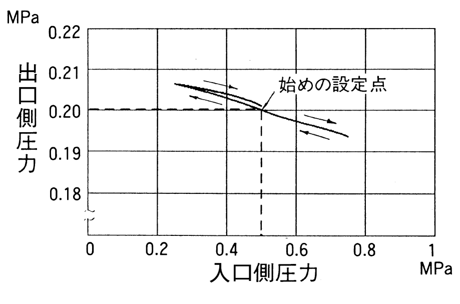
形式		単位	B549-01、02
管接続口径			Rc1/8、1/4
最高使用圧力	プラスチックボウル	MPa	1
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.2
保証耐圧力	プラスチックボウル	MPa	1.5
	メタルボウル(レベルゲージなし)	MPa	1.8
使用温度範囲	プラスチックボウル	℃	5〜50
	メタルボウル(レベルゲージなし)	℃	5〜65
ろ過度		μm	20(標準)
ドレン貯容量		cm^3	10
圧力調整範囲		MPa	0.02〜0.75(標準)
質量			0.56

注）質量は標準ボウルの場合です。

流量特性



圧力特性



ミニチュアタイプ/エアインテグレータ

表示方法

B549□□-□-□□□□□

- シリーズ名称：B549
- 圧力調整範囲
- ボウル材質
  - プラスチックボウル　：無記号
  - メタルボウル（レベルゲージなし）：D
- 管接続口径
  - Rc1/8：01
  - Rc1/4：02
- ろ過度
- ドレンコック
- 圧力計
- ブラケット
- エアの流れ方向

▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

形式		表示記号	B549-01、02	B549D-01、02
ボウル材質			プラスチックボウル	メタルボウル（レベルゲージなし）
圧力調整範囲	標準圧力（0.02～0.75MPa）	無記号	◎	
	低圧（0.01～0.3MPa）	L	○	
リリーフ機能	リリーフタイプ	無記号	◎	
ろ過度	5 μm	V	○	
	20 μm	無記号	◎	
ドレンコック	手動式	無記号	◎	
	スプリングドレン	Y	○	
	ドレンマスタ	S	○	―
圧力計		G	○	
ブラケット	ケージブラケット	B	○	
	マウンティングブラケット	B1	○（管接続口径Rc1/4のみ）	
	パネルマウント	A	○	
エアの流れ方向	左→右	無記号	◎	
	右→左	R	○	

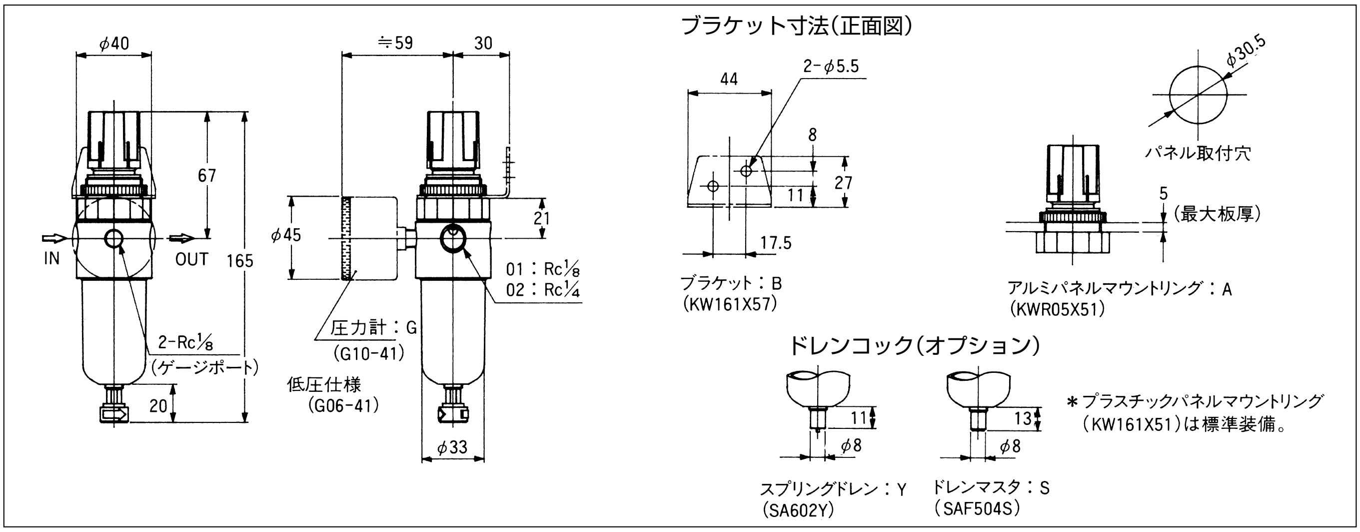
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。

圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41。

形状寸法

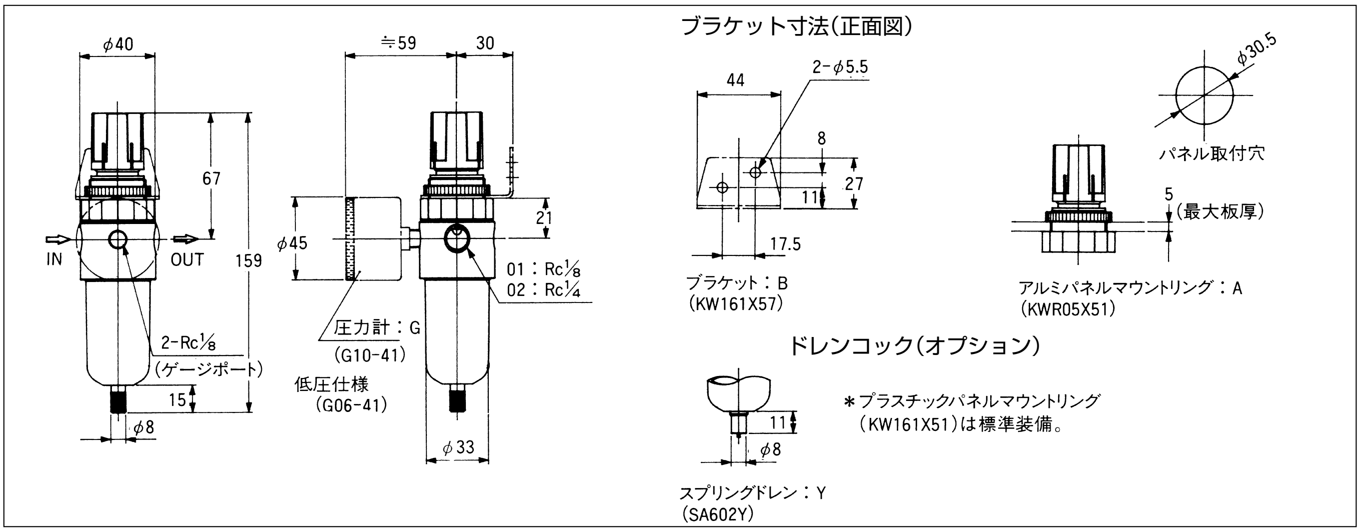
B549-01、02

（単位：mm）

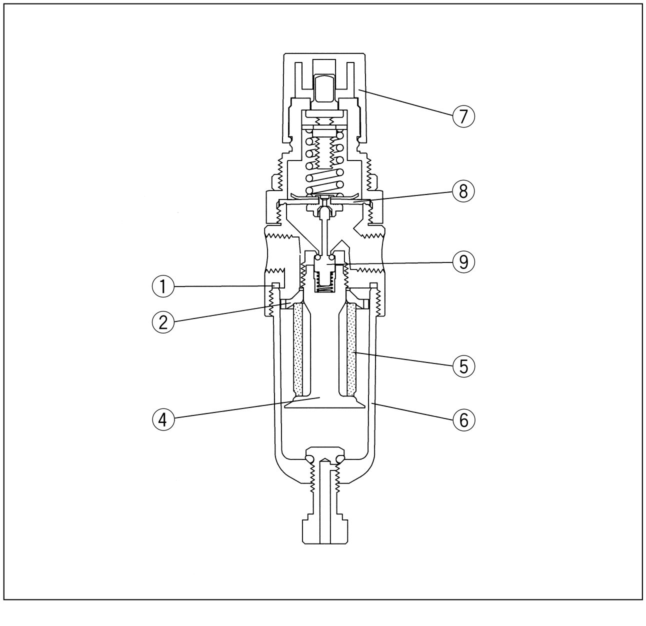


B549-01、02

（単位：mm）



構造



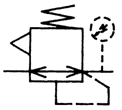
スペアパーツ

部番	部品名称		B549-01、02
①	ボウルガスケット		504Z101
②	ベーンプレート		504Z75
④	リテイナ		F504-0491P
⑤	フィルタエレメント	5 μm	504Z77-5-PP
		20 μm	504Z77-20-PP
⑥	ボウルとドレンコック	プラスチックボウル	SAF05Y10-1
		メタルボウル	SAF06Z10
⑦	調圧ノブ		KWR55Y54
⑧	ダイヤフラム		SA162Y20-2
⑨	ディスク弁		KWSA549Y37

プチレギュレータ
レギュレータ/R002

☆超コンパクト設計によりスペースに制限のある場合に有効。
☆一部の電磁弁マニホールドと接続可能。

JIS記号

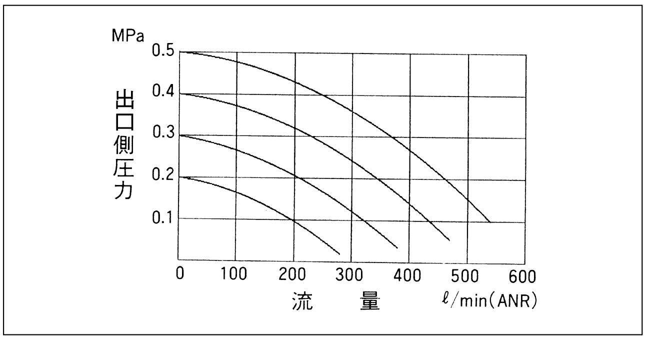


R002-01

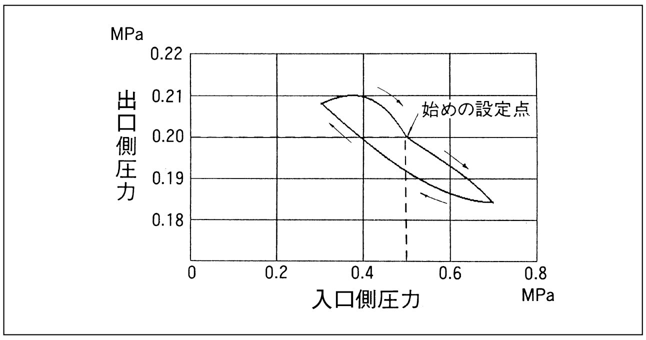
仕様

形式	単位	R002-01
管接続口径		Rc1/8
最高使用圧力	MPa	1.4
保証耐圧力	MPa	2.1
使用温度範囲	℃	5～65
圧力調整範囲	MPa	0.03～0.75
質量	kg	0.26

流量特性



圧力特性



表示方法

R002-01□

シリーズ名称：R002

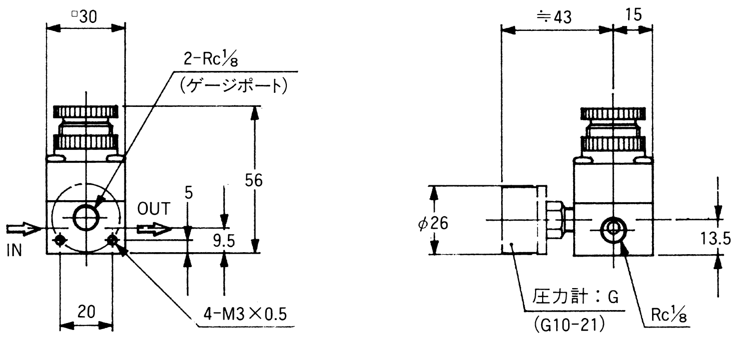
管接続口径：-01
Rc1/8：01

圧力計：□
圧力計G10-21付：G

形状寸法

R002-01

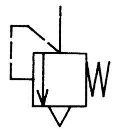
（単位：mm）



リリーフバルブ/P130、P247

☆レギュレータのリリーフ量では不足な場合に有効。
☆簡易形リリーフバルブ。
☆圧力設定が容易。
☆プッシュロックノブにより操作が簡単。

JIS記号



P130-02

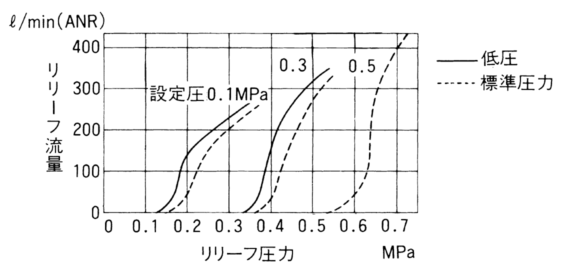
P247-02

仕様

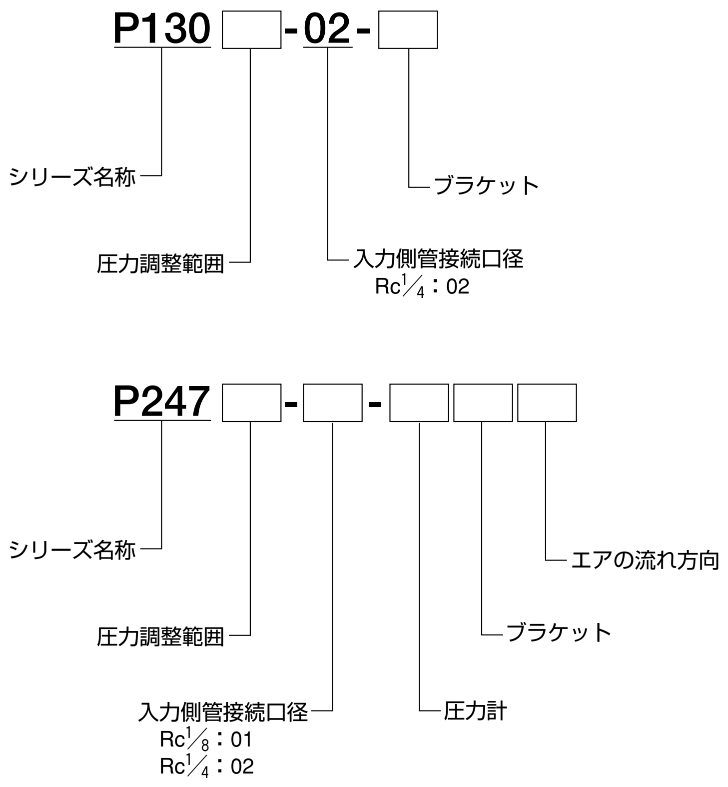
形式	単位	P130-02	P247-01、02
入力側管接続口径		R1/4	Rc1/8、1/4
大気側管接続口径		Rc1/8(2ヶ所)	Rc1/8、1/4
使用温度範囲	℃	5～60	
圧力調整範囲	MPa	0.02～0.75	
質量	kg	0.19	0.22

流量特性

P130、P247



表示方法



▼仕様表、オプション表の表示記号を参照してご注文ください。

オプション

形	式	表示記号	P130-02	P247-01、02
圧力調整範囲	標準圧力（0.02～0.75MPa）	無記号	◎	
	低圧（0.01～0.3MPa）	L	○	
圧力計		G	──	○
ブラケット	ケージブラケット	B	○	
	パネルマウント（アルミ）	A	○	
	パネルマウント（プラスチック）	P	○	
エアの流れ方向	左→右	無記号	──	◎
	右→左	R	──	○

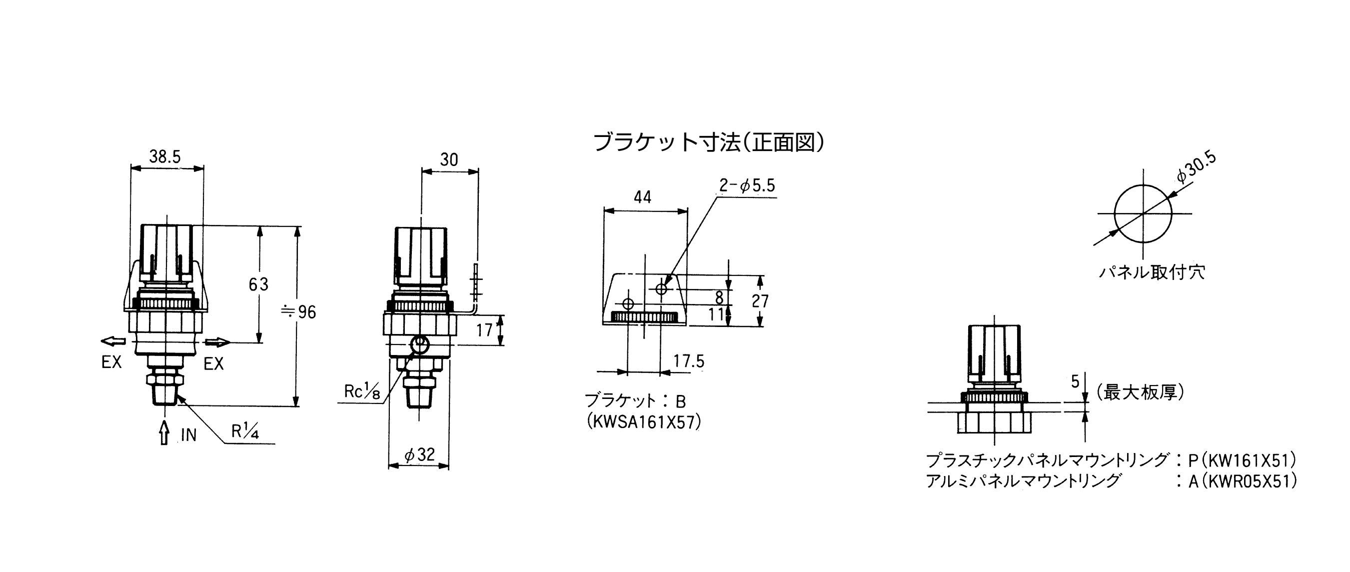
◎は標準仕様、○は準標準またはオプション。
圧力計形式は、標準圧力用：G10-41、低圧用：G06-41

リリーフバルブ

形状寸法

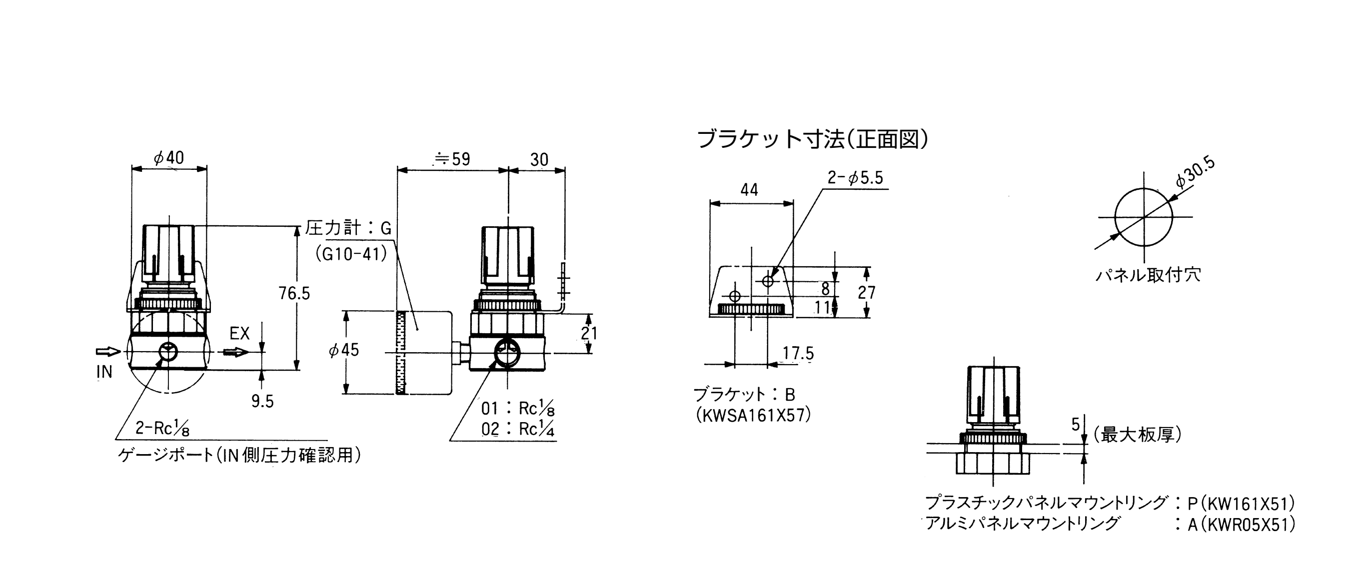
P130-02

（単位：mm）



P247-01、02

（単位：mm）



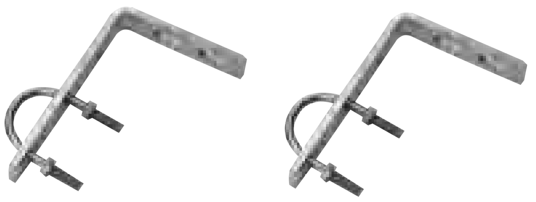
付属品
ブラケット

ケージブラケット

ブラケット形式番号	適用ユニット	適用レギュレータ	適用インテグレータ
KW161X57	C528-02 U528-01、02 C528D-02 U528D-01、02 U558-02 U558D-02	R364-01、02	B549-01、02 B549D-01、02

ブラケット形式番号	適用リリーフバルブ
KWSA161X57	P130-02 P247-01、02

マウンティングブラケット



ブラケット形式番号	適用ユニット	適用フィルタ	適用レギュレータ	適用ルブリケータ	適用インテグレータ
KWSA200YW57	C528-02 U558-02 U528-02 C528D-02 U558D-02 U528W-02	F504-02 S504-02 F504D-02 S504D-02 M500-02 M500D-02	R364-02	L508-02 L508D-02	B549-02 B549D-02

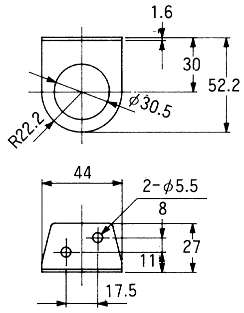
パネルマウントリング

リング形式番号	適用レギュレータ	適用インテグレータ	適用リリーフバルブ
KW161X51 （合成樹脂）	R364-01、02	B549-01、02 B549D-01、02	P130-02 P247-01、02
KWR05X51 （アルミニウム合金）			

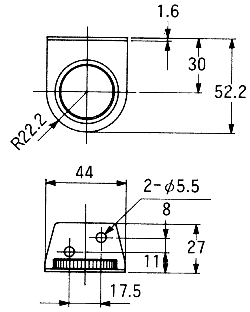
付属品/ブラケット

ケージブラケット形状寸法

KW161X57 （単位：mm）



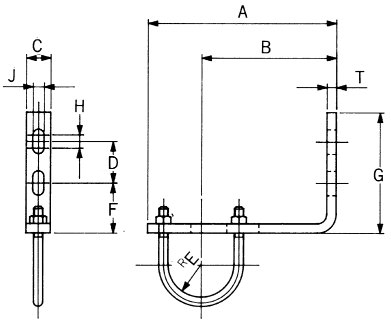
KWSA161X57 （単位：mm）



パネルマウントリング（KW161X51）付

マウンティングブラケット形状寸法

KWSA200YW57

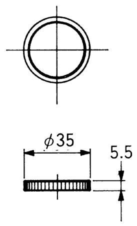


（単位：mm）

形式番号	適用口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	T
KWSA200YW57	Rc¼	65	45	12	16	8.5	19	47	4	6	4.5

パネルマウントリング形状寸法

KW161X51/KWR05X51（単位：mm）



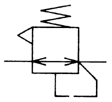
KW161×51：合成樹脂

KWR05×51：アルミニウム合金

高感度
レギュレータ/HP10

写真の圧力計はオプションです

JIS記号



表示方法

HP10 - 01 - G BM

- 高感度レギュレータ
  HP10
- 管接続口径
  01：Rc1/8
  02：Rc1/4
- 圧力計
  無記号：圧力計なし
  G　：G06-41（精度±1.5%F.S）
- ブラケット
  無記号：ブラケットなし
  BM　：両側支持ブラケット

仕様

形式番号	単位	HP10
管接続口径		Rc1/8、1/4
圧力計接続口径		Rc1/8
圧力調整範囲	MPa	0.005～0.4
最高使用圧力	MPa	0.7
消費空気量	ℓ/min（ANR）	3以下
リリーフ感度	MPa	0.0001
周囲・流体温度範囲	℃	5～50
質量	kg	0.38

取扱い

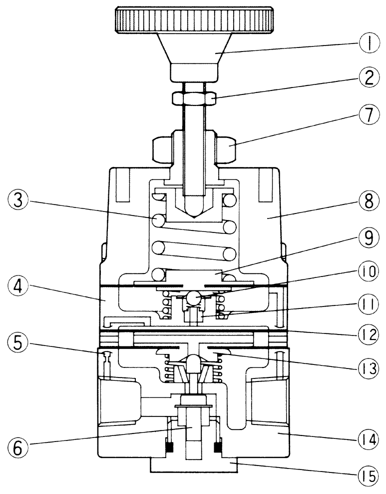
・トラブルを防止するために、高感度レギュレータにはゴミ、水分、油分のないきれいな圧縮空気を供給してください。コアレッシングフィルタ（ろ過度0.01 μm）の接続をおすすめします。

各部の名称

部番	部品名称
①	調圧ノブ
②	ロックナット
③	調圧スプリング
④	ノズルハウジング
⑤	オリフィス
⑥	ディスク弁
⑦	パネルマウントナット
⑧	ゲージ

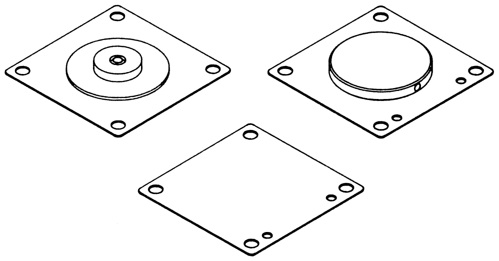
部番	部品名称
⑨	ダイヤフラムA
⑩	フラッパーボール
⑪	ノズル
⑫	ダイヤフラムB
⑬	ダイヤフラムC
⑭	ボディ
⑮	ボトムプラグ

構造

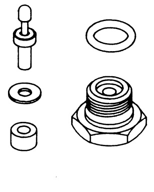


リペアパーツ

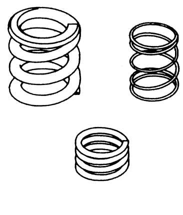
●ダイヤフラムキット
DKHP10



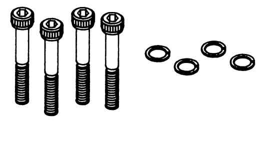
●ディスクキット
VKHP10



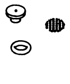
●スプリングキット
SKHP10



●組付けビスキット
AKHP10

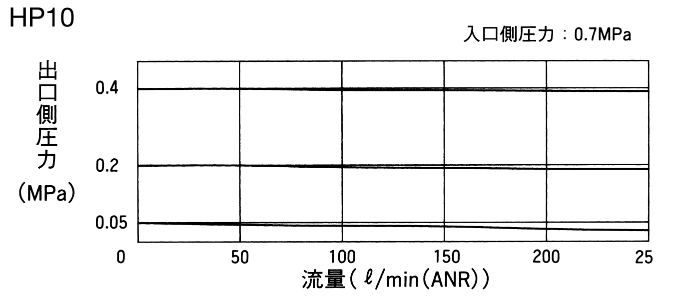


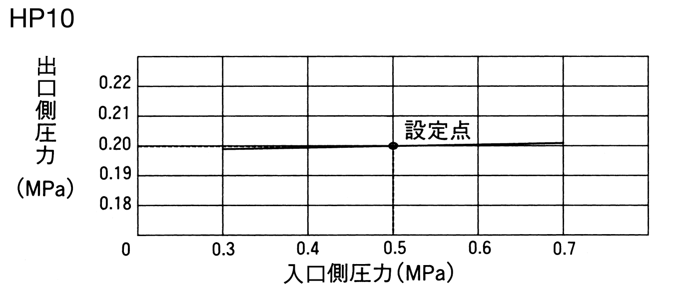
●オリフィスキット
OKHP10



高感度レギュレータ／HP10

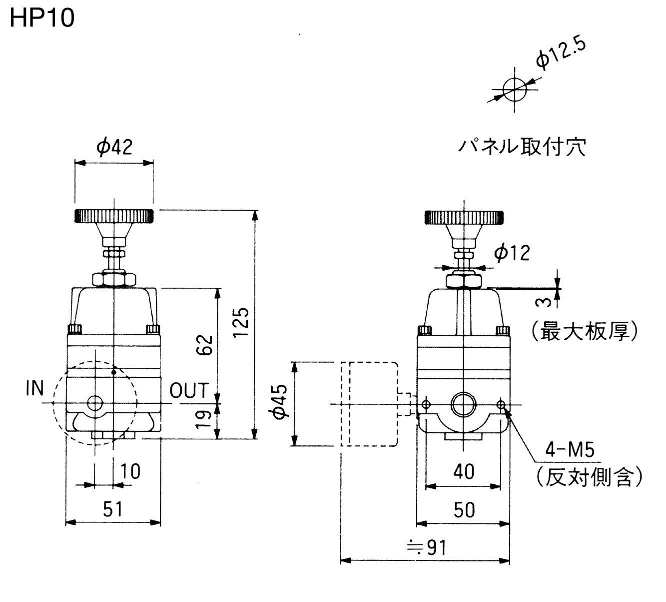
流量特性(上段)／圧力特性(下段)

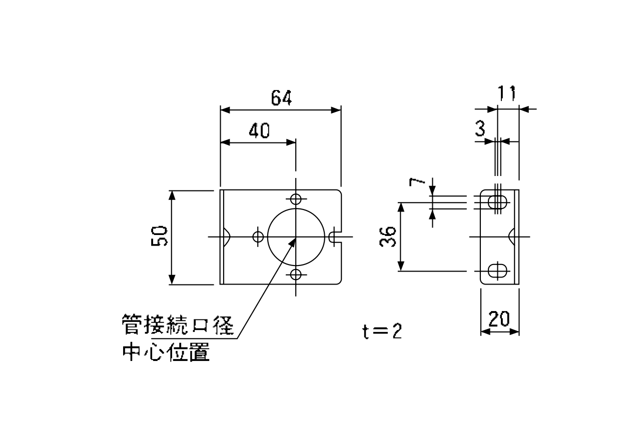




形状寸法

（単位：mm）



両側支持ブラケット形状寸法

MR65A57