

AIR FILTER

エアフィルタ:AFシリーズ

- 高いドレン分離効果
- 選択性豊かな汙過度(2~100ミクロン)
- ケースガード標準装着
- 附属品:オートドレン、ブラケット

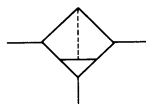


| ●仕様 | |
|--------------|----------------------------------|
| 保証耐圧力 | 15kgf/cm ² (15 bar) |
| 最高使用圧力 | 9.9kgf/cm ² (9.9 bar) |
| 周囲温度及び使用流体温度 | 5~60°C |
| 汙過度 | 2 (標準), 10, 20, 40, 70, 100µm |
| ケース | ポリカーボネートにケースガード付(標準) |

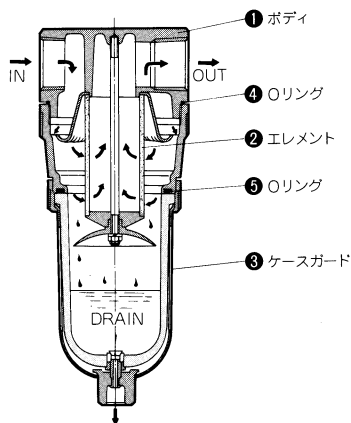
| ●MODEL | | AF 100 | AF 200 | AF 400 | AF 400-06 | AF 500 | AF 600 | AF 800 | AF 900 | |
|------------------------|--------|---------|---------|-------------|------------|--------|------------------------|-------------|---------|-------|
| 管接続口径 PT | | 1/8・1/4 | 1/4・3/8 | 1/4・3/8・1/2 | 3/4 | 3/4・1 | 1 | 1 1/4・1 1/2 | 2 | |
| 呼び径 | | 6A・8A | 8A | 10A | 8A・10A・15A | 20A | 20A・25A | 25A | 30A・40A | 50A |
| ドレン貯留量 cm ³ | | 15 | 30 | 40 | 60 | 60 | 100 | 100 | 180 | 180 |
| 重量 gf | | 210 | 420 | 470 | 620 | 680 | 950 | 1,050 | 3,150 | 5,450 |
| 附属品 | 標準 | ケースガード | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | オプション | *ブラケット | B41 | B42 | B44 | — | 3/4, B45-1 1, B45-2 | B46 | — | — |
| | オプション | フロート式 | — | AD32 | AD33 | AD33 | AD34 | AD34 | AD34 | AD34 |
| 標準仕様 | 標準外汙過度 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 仕様 | 金属ケース | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

*配管支持形式の1型ブラケットもあります。(P24参照)

●JIS記号



●構造図:主要部品/パーツリスト



●主要部品

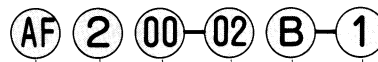
| No | 部品名 | 材質 |
|----|-----|-----------------------|
| ① | ボディ | *ZDC・ADC *AF100タイプ |

●パーツリスト

| No | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
|--------|-----------|--------|--------------------|-------------------|--------|
| 部品名 | Element | ケースガード | Oリング | Oリング | |
| 材質 | ブロンズ | S P C | NBR | NBR | |
| MODEL | AF 100 | 11294 | — | 11297 | |
| | AF 200 | 113010 | *C23F | 11307 | |
| | AF 400 | 11104 | C24F | 113136 | |
| | AF 400-06 | 11104 | C24F | 113136 | |
| | AF 500 | 11265 | C24F | JIS B2401 G-80 | 113136 |
| | AF 600 | 11074 | C24F | JIS B2401 G-90 | 113136 |
| AF 800 | 11345 | C24F | JIS B2401 G-130 | 113136 | |
| AF 900 | 11352 | C24F | 630332 | 113136 | |

* C22F — PT 1/4 · C23F — PT 3/8

●型式表示記号



商品区分 ①
エアフィルタ

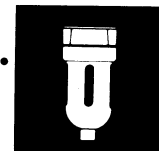
| ① ボディサイズ(基準サイズ) | | ② 管接続口径(呼び径) | |
|-----------------|-------------|--------------|----------------|
| 1 | 1/8 | 01 | PT 1/8 (6A) |
| 2 | 1/4 | 02 | PT 1/4 (8A) |
| 4 | 1/2 | 03 | PT 3/8 (10A) |
| 5 | 3/4 | 04 | PT 1/2 (15A) |
| 6 | 1 | 06 | PT 3/4 (20A) |
| 8 | 1 1/2 | 10 | PT 1 (25A) |
| 9 | 2 | 12 | PT 1 1/4 (32A) |
| ② オートドレン仕様 | | 14 | PT 1 1/2 (40A) |
| 00 | なし | 20 | PT 2 (50A) |
| 11 | フロート式オートドレン | ④ 附属品 | |
| | | B ブラケット | |
| | | ⑤ 追番号 | |
| | | 1 標準外汙過度 | |
| | | 2 金属ケース | |

●取扱上のご注意

●フィルタケースの材質はポリカーボネートですので“シンナ、四塩化炭素、クロロホルム、酢酸エステル、アニリン、シクロヘキサン、トリクロールエチレン、硫酸、乳酸等の化学薬品の使用あるいは雰囲気中でのご使用は避けてください。上記溶剤の雰囲気でご使用する場合は金属ケースをご使用ください。

- フロート式オートドレンの場合
 - ①ドレン排出配管を行う場合は、配管内径φ6(AF511~911の場合はφ10)以上のものを使用し、長さは全て5m以内にしてください。また、立上り配管は避けてください。
 - ②使用コンプレッサは0.75kw吐出流量100Nℓ/min(AF511~911の場合は3.7kw, 400Nℓ/min)以上でご使用ください。

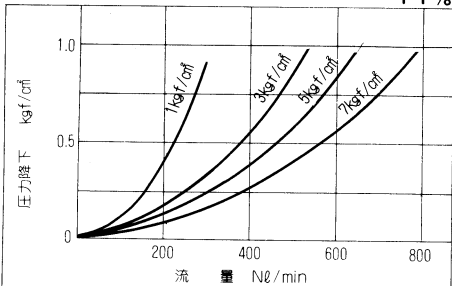
エアフィルタ:AFシリーズ



●流量特性

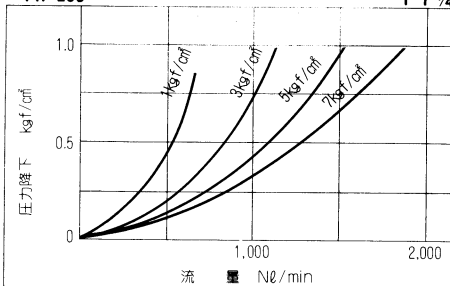
●AF100

PT 1/8



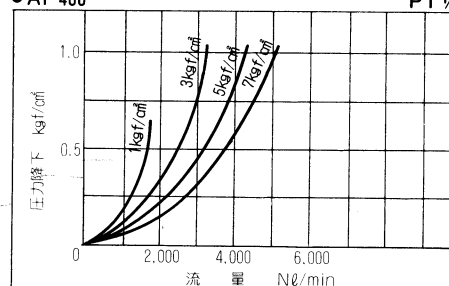
●AF200

PT 1/4



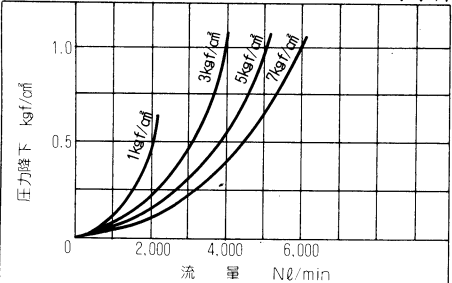
●AF400

PT 1/2



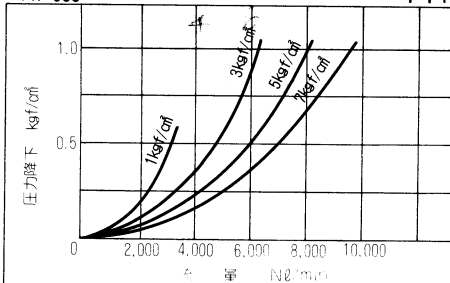
●AF400

PT 3/4



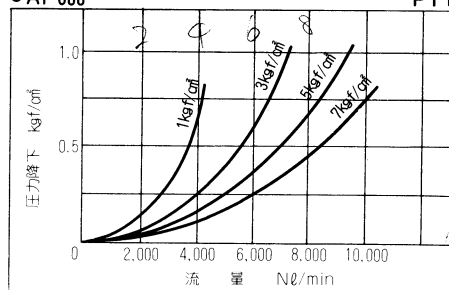
●AF500

PT 1



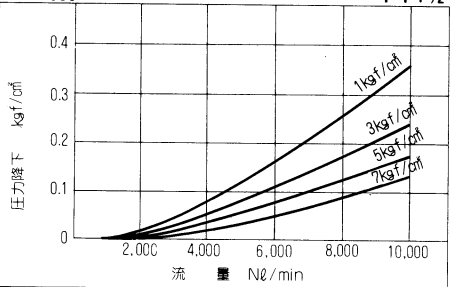
●AF600

PT 1



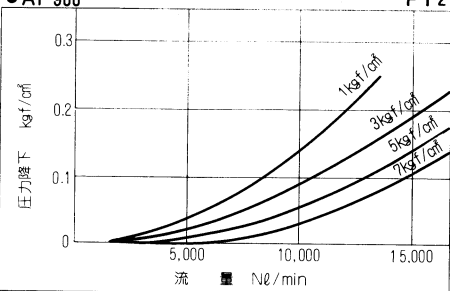
●AF800

PT 1 1/2



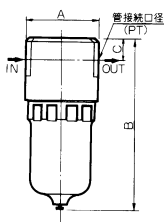
●AF900

PT 2

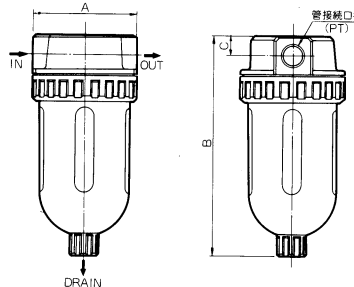


●外形寸法図

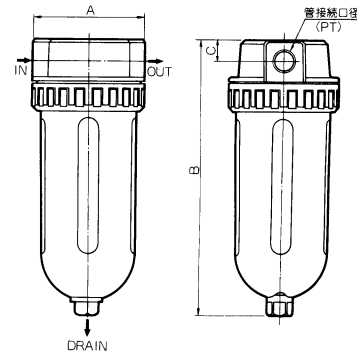
●AF100



●AF200~900



●外形寸法図:フロート式オートドレン



| MODEL | A | B | C | 管接続口径 (PT) |
|-----------|-----|-----|----|-----------------|
| AF 211 | 63 | 160 | 15 | 1/4 · 3/8 |
| AF 411 | 80 | 198 | 15 | 1/4 · 3/8 · 1/2 |
| AF 411-06 | 85 | 207 | 20 | 3/4 |
| AF 511 | 90 | 259 | 22 | 3/4 · 1 |
| AF 611 | 100 | 280 | 22 | 1 |
| AF 811 | 150 | 439 | 33 | 1 1/4 · 1 1/2 |
| AF 911 | 200 | 519 | 46 | 2 |

| MODEL | A | B | C | 管接続口径 (PT) |
|-----------|-----|-------|----|-----------------|
| AF 100 | 40 | 100 | 12 | 1/8 · 1/4 |
| AF 200-02 | 63 | 141 | 15 | 1/4 |
| AF 200-03 | 63 | 164.5 | 15 | 3/8 |
| AF 400 | 80 | 170 | 15 | 1/4 · 3/8 · 1/2 |
| AF 400-06 | 85 | 180 | 20 | 3/4 |
| AF 500 | 90 | 230 | 22 | 3/4 · 1 |
| AF 600 | 100 | 251 | 22 | 1 |
| AF 800 | 150 | 408 | 33 | 1 1/4 · 1 1/2 |
| AF 900 | 200 | 488 | 46 | 2 |

ドレン

3/8