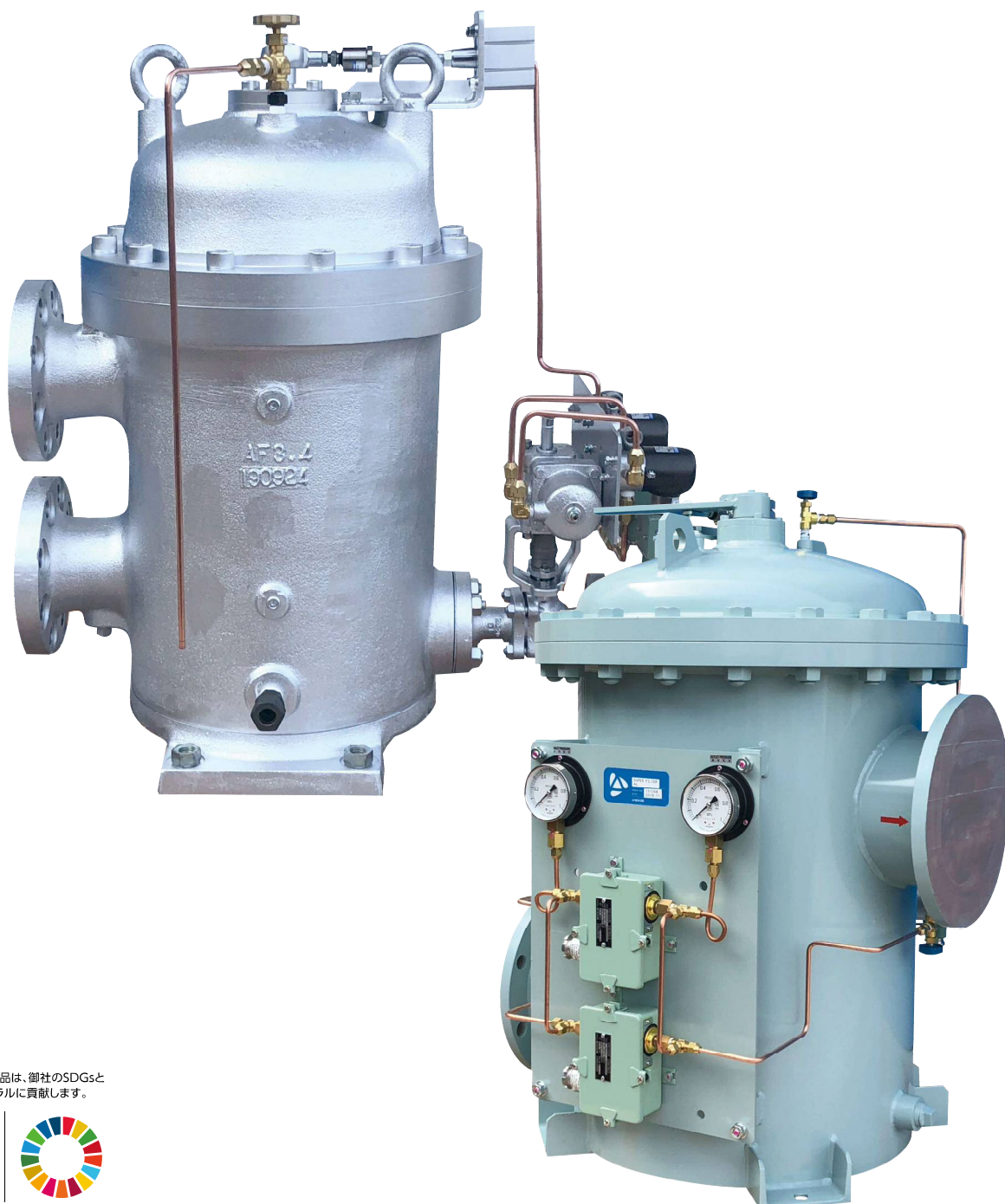


手動及び自動逆洗式スーパーフィルタ
Manual/Automatic back-washing filter

AF型 燃料油用 for F.O. /AL型 潤滑油用 for L.O.



アメロイドの技術と製品は、御社のSDGsと
カーボンニュートラルに貢献します。



アメロイドは持続可能な
開発目標 (SDGs) を支援しています。

信頼のおける精度

The reliable filtering fineness

01

重要部品のノッチワイヤ
エレメントは自社専門工場にて
高度な品質管理の下で
製作しています。

Main parts, notched wire elements are
manufactured by our specialized
factory under high-grade quality control.

02

多筒型ノッチワイヤ
エレメントは信頼のおける精度と
余裕のある濾過面積を確保しています。

The reliable filtering fineness and
sufficient filtering area shall be ensured
by multi-candle type of notched wire
elements.

03

自動逆洗はエアーシリンダ
駆動機構で故障がありません。

Automatic back-washing shall be
operated by pneumatic cylinder
mechanism.

04

従来品に比べ、
本体・スペースとも最小です。

Compact design minimizes
installation space.

05

開放点検が楽な構造です。

Overhaul and examination
are very easy.



標準流量表 / 仕様 Specification

型式	Model	AF1	AF2	AF3	AF4	AF5	AF6
流量	Flow rate	30μ	1.8m ³ /h	3.6m ³ /h	5.3m ³ /h	7.0m ³ /h	12.0m ³ /h
		50μ	4.0m ³ /h	8.0m ³ /h	11.7m ³ /h	15.4m ³ /h	25.0m ³ /h
接続口径 (JIS-16K)	Inlet / Outlet	入口 Inlet	50A	50A	65A	65A	80A
		出口 Outlet	50A	50A	65A	65A	80A
重量	Weight	M 型 Type M	100kg	110kg	150kg	160kg	390kg
		FK 型 Type FK					400kg
寸法	Dimensions	幅 Width	350mm	350mm	400mm	400mm	650mm
		奥行 Depth	610mm	610mm	670mm	670mm	840mm
		高さ height	620mm	620mm	700mm	700mm	900mm
分解高さ	Overhaul height		820mm	820mm	980mm	980mm	1050mm
使用圧力	Working pressure		Max 1.4MPa				
使用温度	Working temperature		Max 150℃				
材質	Material	本体 Body	FCD400				
		エレメント Element	SUS316L				

※M 型は手動逆洗型、FK 型は制御盤内基板による差圧とタイマーでの自動逆洗型です。
The M type is a manual backwash type, while the FK type is an automatic backwash type controlled by differential pressure and a timer via a circuit board inside the control panel.

※分解の高さは床からの高さです。
The height of the disassembly is measured from the floor.

スチーム消費量 Steam consumption

スチーム圧力 Steam pressure	AF1/AF2	AF3/AF4	AF5/AF6
0.7MPa	1.95kg/h	2.52kg/h	4.0kg/h

AL

型式 Model		AL4	AL5	AL6	AL7	AL8	AL9
流量 Flow rate	40μ	73m ³ /h	124m ³ /h	155m ³ /h	215m ³ /h	323m ³ /h	474m ³ /h
	50μ	80m ³ /h	137m ³ /h	172m ³ /h	236m ³ /h	353m ³ /h	521m ³ /h
接続口径 Connection	入口 Inlet	150A	200A	200A	300A	300A	400A
	出口 Outlet	150A	200A	200A	300A	300A	400A
重量 Weight	M 型 Type M	320kg	420kg	570kg	700kg	900kg	1000kg
	FK 型 Type FK						
寸法 Dimensions	幅 Width	670mm	720mm	870mm	1000mm	1100mm	1100mm
	奥行 Depth	890mm	1010mm	1140mm	1200mm	1330mm	1330mm
	高さ Height	880mm	1070mm	1100mm	1200mm	1360mm	1730mm
分解高さ Overhaul height		980mm	1200mm	1240mm	1350mm	1550mm	2100mm
使用圧力 Working pressure		1.0MPa					
材質 Material	本体 Body	FCD400 or カーボンスチール Carbon steel		カーボンスチール Carbon steel			
	エレメント Element	SUS316L					

※流量は 95mm²/s、初期差圧 0.035MPa の場合です。
Flow rate is 95mm²/s, with an initial differential pressure of 0.035MPa.

※M 型は手動逆洗型、FK 型は制御盤内基板による差圧とタイマーでの自動逆洗型です。
The M type is a manual backwash type, while the FK type is an automatic backwash type controlled by differential pressure and a timer via a circuit board inside the control panel.

※分解の高さは床からの高さです。
The height of the disassembly is measured from the floor.

装備品 Accessories ○：標準装備品 Standard ▲：特注装備品 Option

品名	Description	M 型 Type M	FK 型 Type FK
計器板	Gauge board	○	○
圧力計(入口・出口)	Pressure gauge(Inlet・Outlet)	○	○
差圧スイッチ(警報用)	DPS for alarm	○	○
差圧スイッチ(制御用)	DPS for back-washing		○
タイマー	Timer		○
制御盤(別置)	Control panel		○
逆洗バルブ(手動)	Back-washing valve(Manual)	○	
逆洗バルブ(自動)	Back-washing valve(Auto)		○
スチームジャケット	Steam jacket	○	○
ラギング	Heat insulating material	○	○
予備品 1(パッキン、エレメント 1 個)	Spare parts(Element 1pc and packing 1set)	○	○
予備品 2(制御関係)	Electrical spare parts		○
相フランジ	Counter flange	▲	▲

品名	Description	M 型 Type M	FK 型 Type FK
スラッジコレクタ	Sludge collector	○	○
計器板	Gauge board	○	○
圧力計(入口・出口)	Pressure gauge(Inlet・Outlet)	○	○
差圧スイッチ(警報用)	DPS for alarm	○	○
差圧スイッチ(制御用)	DPS for back-washing		○
タイマー	Timer		○
制御盤(別置)	Control panel		○
逆洗バルブ(手動)	Back-washing valve(Manual)	○	
逆洗バルブ(自動)	Back-washing valve(Auto)		○
予備品 1(パッキン、エレメント 1 個)	Spare parts(Element 1pc and packing 1set)	○	○
予備品 2(制御関係)	Electrical spare parts		○
相フランジ	Counter flange	▲	▲



- ☐ 本 社 〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町 1-6-12
TEL.045-681-5968 FAX.045-681-5999
https://www.ameroid.co.jp
- ☐ 東 京 支 店 〒276-0025 千葉県八千代市勝田台南 3-6-5 A-1F
TEL.047-409-6130 FAX.047-409-6140
- ☐ 名古屋支店 〒448-0011 愛知県刈谷市築地町 2-7-7
TEL.0566-28-7170 FAX.0566-28-7180
- ☐ 神 戸 支 店 〒675-0104 兵庫県加古川市平岡町土山 753-14
TEL.079-427-1361 FAX.079-427-1368
- ☐ 福 山 支 店 〒729-0114 広島県福山市柳津町 4-5-23
TEL.084-933-2457 FAX.084-939-7725
- ☐ 福 岡 支 店 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 2-3-10-719
TEL.092-517-3715 FAX.092-518-1354

