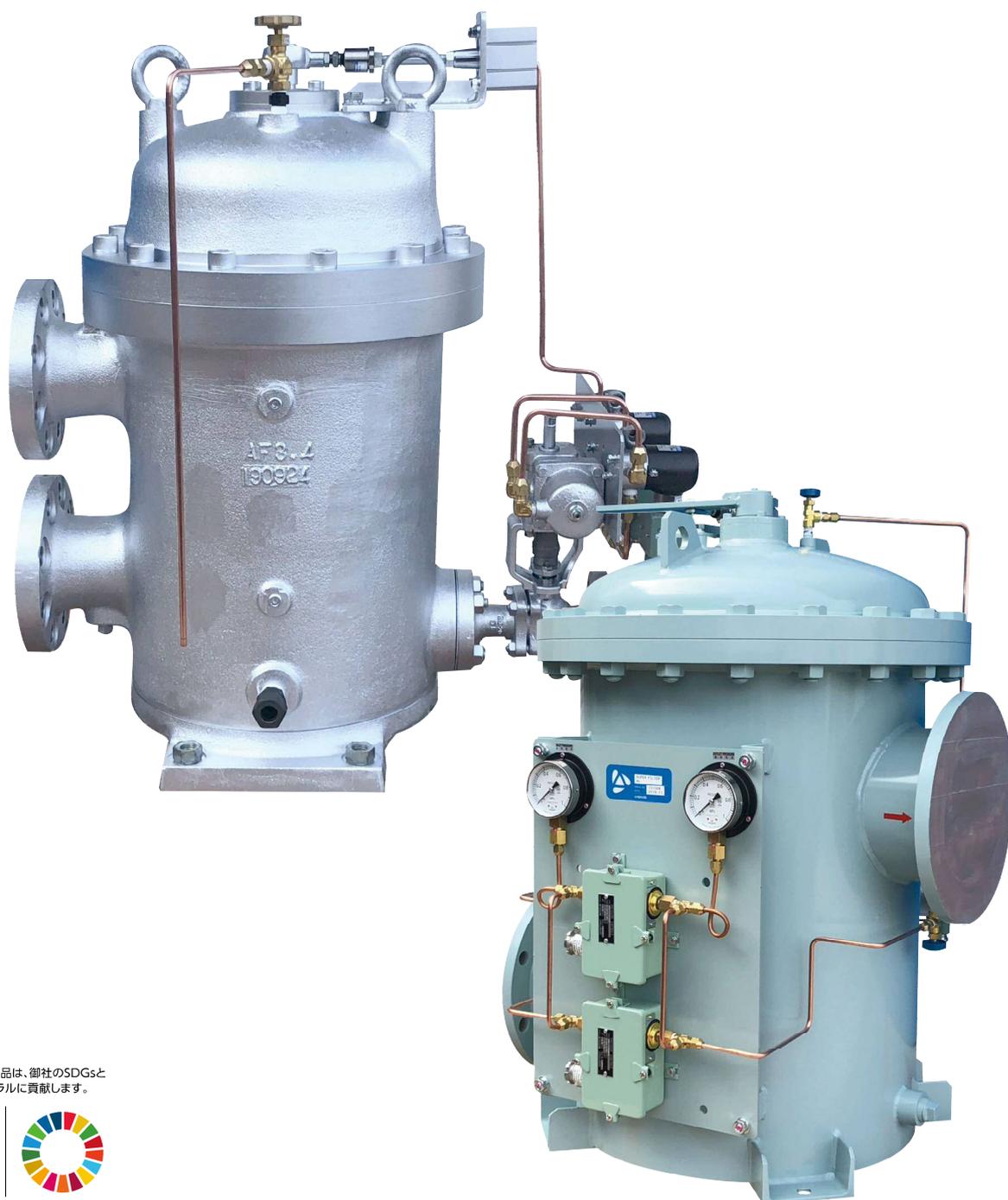


手動及び自動逆洗式スーパーフィルタ
Manual/Automatic back-washing filter

AF型  燃料油用
for F.O. / AL型  潤滑油用
for L.O.



アメリ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。



アメリ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

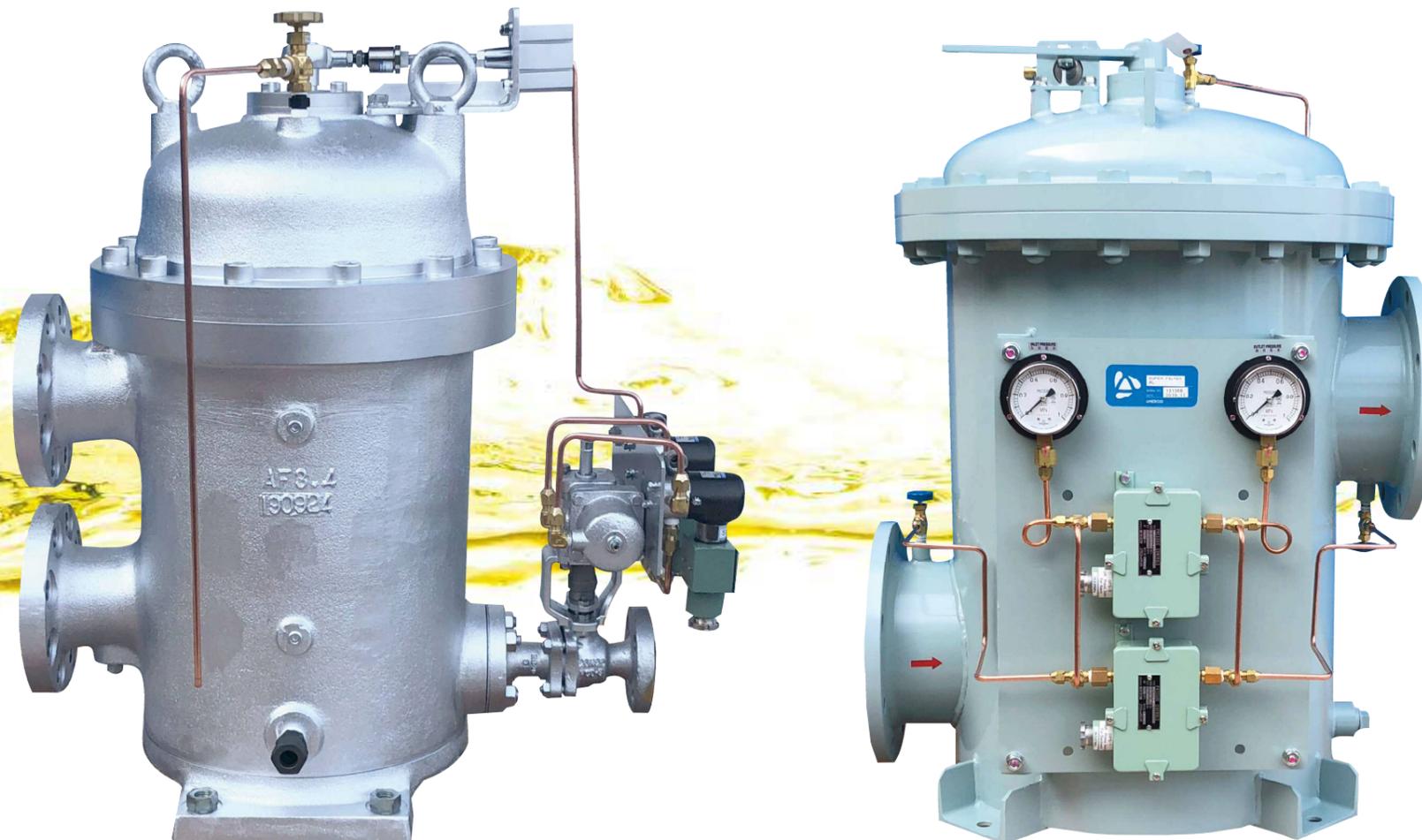
従来品に比べ、
本体・スペースとも最小です。

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	30 μ	1.8m ³ /h	3.6m ³ /h	5.3m ³ /h	7.0m ³ /h	12.0m ³ /h	16.0m ³ /h
	50 μ	4.0m ³ /h	8.0m ³ /h	11.7m ³ /h	15.4m ³ /h	25.0m ³ /h	36.0m ³ /h
接続口径 (JIS-16K) Connection	入口 Inlet	50A	50A	65A	65A	80A	80A
	出口 Outlet	50A	50A	65A	65A	80A	80A
重量 Weight	M型 Type M	100kg	110kg	150kg	160kg	390kg	400kg
	FK型 Type FK						
寸法 Dimensions	幅 Width	350mm	350mm	400mm	400mm	650mm	650mm
	奥行 Depth	610mm	610mm	670mm	670mm	840mm	840mm
	高さ height	620mm	620mm	700mm	700mm	900mm	900mm
分解高さ Overhaul height		820mm	820mm	980mm	980mm	1050mm	1050mm
使用圧力 Working pressure		Max 1.4MPa					
使用温度 Working temperature		Max 150°C					
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

型式 Model		AL4	AL5	AL6	AL7	AL8	AL9
流量 Flow rate	40 μ	73m ³ /h	124m ³ /h	155m ³ /h	215m ³ /h	323m ³ /h	474m ³ /h
	50 μ	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
- 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



WEB サイト