

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 復水ろ過装置

# ドレンフィルター

### ADFシリーズ

## ボイラ給水は ベストコンディションで！

熱回収率アップ・節水など省エネ効果の大きい復水回収では、ドレン水を常にベストコンディションに保つことが大きなポイントとなります。アクアスの復水ろ過装置ドレンフィルターADFシリーズは、ボイラ内の腐食の要因となるドレン水中の懸濁鉄を効率良く除去します。



### 特長

#### 1. 長寿命の高性能フィルターを採用

綿のメディアを挟みながら糸で巻き上げたフィルターカートリッジを採用。糸のみで成形された通常の糸巻きフィルターに比べて、ひし形の網目は流量特性に優れ、深層ろ過により異物を効果的に補足します。

#### 2. メンテナンスの簡単なカートリッジタイプ

充填されたフィルターはカートリッジ式ですから、交換が簡単です。

#### 3. 水処理の技術と経験を生かしたキメ細かな設計

ハウジングは入出口圧力計、エア抜、ドレン抜バルブの装備など、ドレンフィルター専用に設計されています。

## 仕様と型式

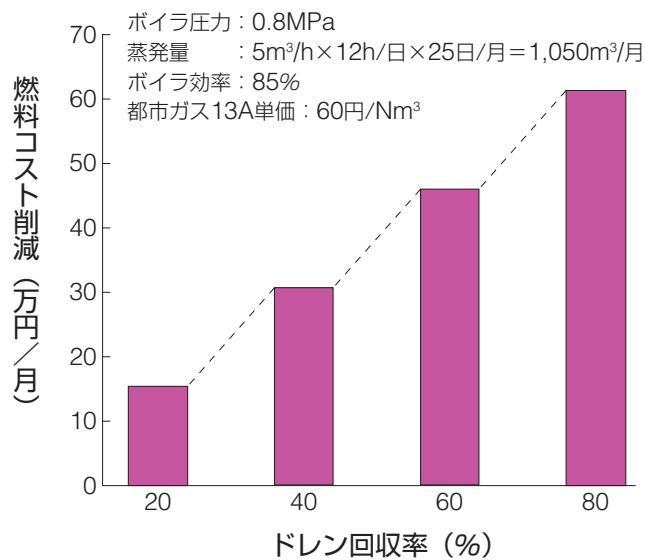
型式	処理水量 (m <sup>3</sup> /h)	フィルター本数 (本)	接続口径	材質	主要寸法 (φ外径×H高さ) (mm)
ADF - 2AT	2.5	3	40A, 10KF	SUS304	φ 165.2 × H1470
ADF - 5AT	5	6			φ 216.3 × H1490
ADF - 10AT	10	12	50A, 10KF		φ 318.5 × H1810
ADF - 18AT	18	20			φ 408 × H1830
ADF - 26AT	26	29	65A, 10KF		φ 458 × H1840
ADF - 30AT	30	34	80A, 10KF		φ 508 × H2040
ADF - 36AT	36	40			φ 558 × H2060
ADF - 46AT	46	52	100A, 10KF		φ 608 × H2080
ADF - 55AT	55	62			φ 660 × H2150
ADF - 65AT	65	73	125A, 10KF		φ 710 × H2160
ADF - 76AT	76	85		φ 762 × H2190	
ADF - 87AT	87	98	150A, 10KF	φ 812 × H2210	

最高使用圧力 0.5MPa

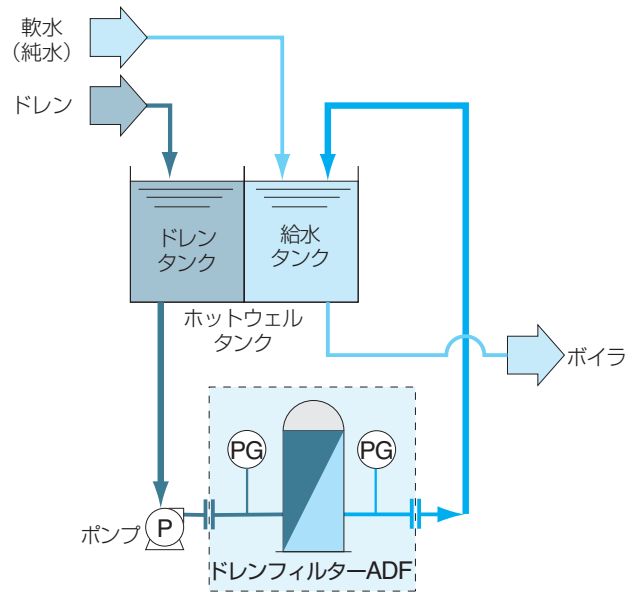
フィルターカートリッジ (型式 D-CCSB - 3A)

長さ	ろ過精度	通水量	使用温度
750mm	5 μm	0.9m <sup>3</sup> /h・本	0～99℃

## 復水回収による燃料コストメリット



## 設置例



●詳しい内容につきましてはお問い合わせください。

## アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川16-5-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711  
 札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671  
 東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994  
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013  
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004  
 関東支店 東京都目黒区洗心2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831  
 名古屋支店 名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025  
 大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400  
 福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211  
 八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780  
 北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373  
 福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781  
 新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951  
 高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466  
 つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321  
 杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003  
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801  
 静岡営業所 静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633  
 広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001  
 四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560  
 熊本営業所 熊本県東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865  
 沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店