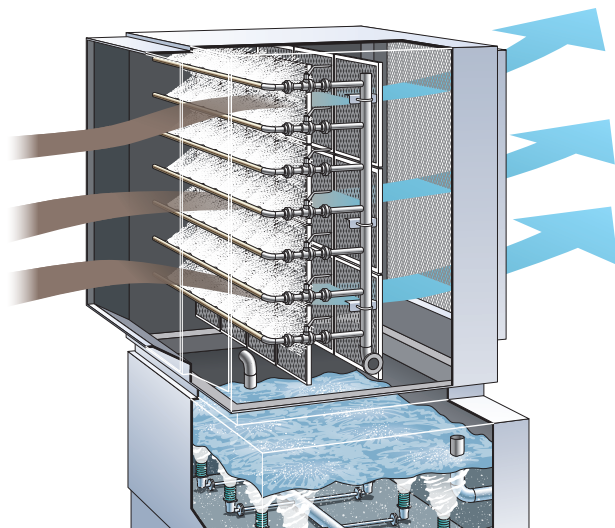


バイオ集塵システム

# Dustfall

■ 循環式湿式集塵装置 [ダストフォール(集塵の滝)]

滝のような水膜で確実な集塵。



粉塵の  
悩みを解消する  
湿式集塵装置

2005年度  
NBK大賞  
環境・アメニティ部門賞  
受賞



世界の水処理を変える  
**AIENCE**  
NAGASE Group

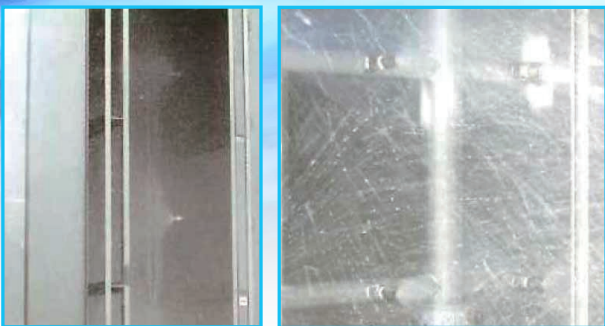
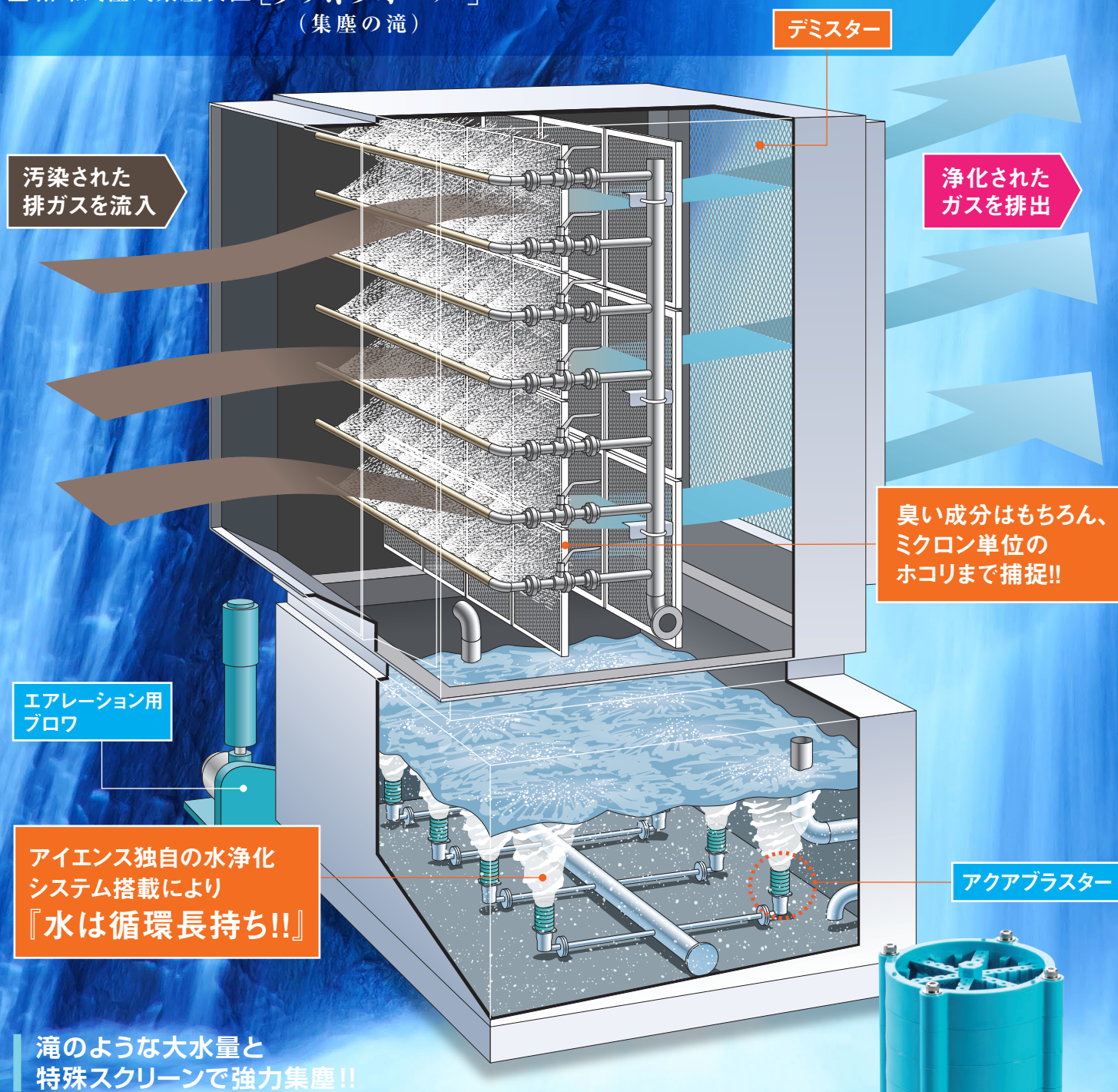
<https://www.aience.co.jp>



# Dustfall

■循環式湿式集塵装置「ダストフォール」  
(集塵の滝)

滝のような水膜で確実な集塵。  
循環水浄化システム搭載。



アクアブラスターが  
循環水の腐敗を防止します!!

アクアブラスターを搭載していますので、  
水の腐敗を防止するとともにスラッジの発生を抑制。  
循環水の長期使用も可能です。

※集塵物及び濃度によって左右されます。



## 工場の粉塵や悪臭の悩みを解消する 次世代集塵装置「ダストフォール」。

### ダストフォールの原理、しくみ

- 1平方メートル当たり、100～180L/分という大量の水で、滝のような水膜を形成する湿式集塵装置です。
- 循環水浄化機能付きタンクから水を送り込みます。

### 他の集塵装置とはここが違う!「ダストフォール」の④つの特長

1

#### 水膜形成で微細粉塵を捕捉

滝のような水膜を形成するので、微細な粉塵も捕捉します。

2

#### 循環水浄化システム搭載

循環水浄化装置アクアブラスター搭載で、循環水を浄化し長寿命化を図ります。

3

#### 大風量に対応可能

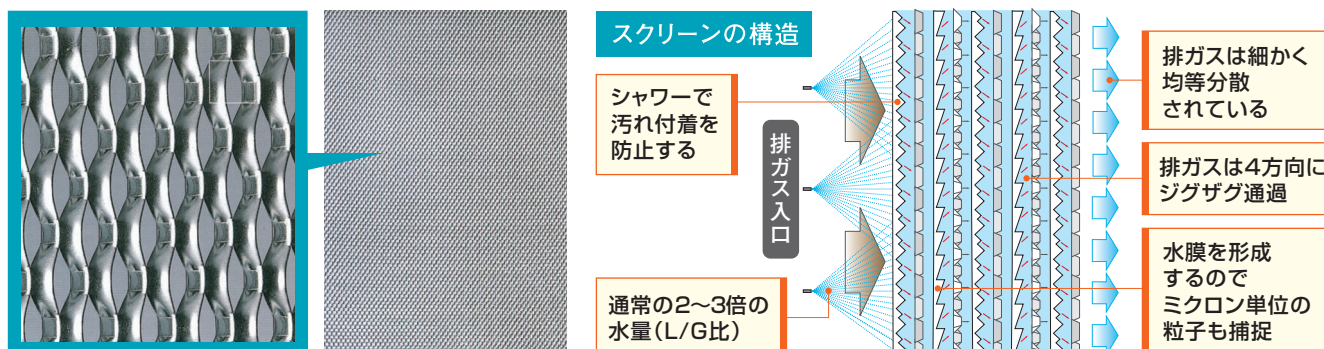
排ガス通過風速を最大2.5m/secまで上げることができるので、コンパクトサイズで大風量に対応可能です。

4

#### 粉塵回収システム (オプション)

捕捉される粉塵の種類に応じて、回収システムをご提案させていただきます。

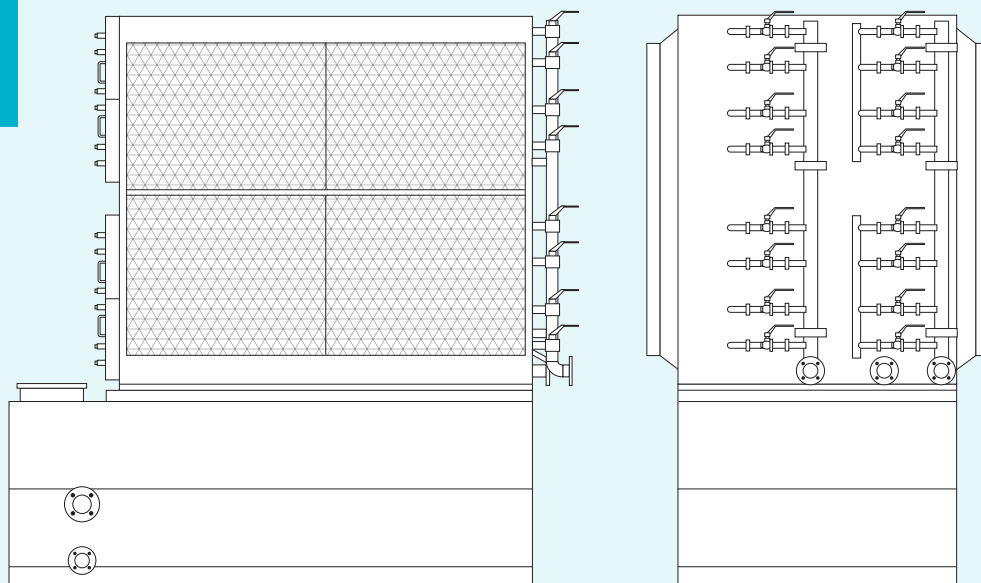
### ダストフォールに標準装備された画期的な特殊積層式ステンレス製スクリーン。





詳細図

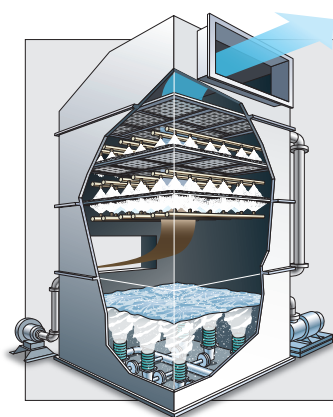
DF-20W



ダストフォール 規格表

※余儀なく設計変更する場合があります。

型 番	DF-6W		DF-12W		DF-16W		DF-20W	
処理風量m³/min	100～200		200～400		300～500		400～600	
本体圧力損失	通常運転時 200pa～400pa							
水槽容量(L)	2000L		2500L		2500L		3000L	
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ポンプ出力(kw)	3.7kw		5.5kw		5.5kw		7.5kw	
ブロウ出力(kw)	1.7kw	2.2kw	1.7kw	2.2kw	1.7kw	2.2kw	3.0kw	2.2kw
横 幅(mm)	1700(最大1900)		1700(最大1900)		1700(最大1900)		1700(最大1900)	
奥 行(mm)	2200		2700		2700		3200	
高 さ(mm)	2300(最大2400)		2800(最大2900)		3500(最大3600)		3500(最大3600)	



【水膜形成による確実な集塵・脱臭】循環水浄化機能を備えたスクラバー

**デオライザー**

化学工場、ゴミ処理場、工場他塗装等、  
様々な工場の臭気対策に納入実績が有ります。



■ 鑄造排ガス処理



■ VOC排ガス処理



■ 化学工場排ガス処理



■ 鑄造排ガス処理

発売元

世界の水処理を変える



株式会社 アイエンス

<https://www.aience.co.jp>

■ 本 社 / 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目21-7 コーワ江戸堀ビル3F  
TEL.06-6225-2323 / FAX.06-6225-2552

■ 東京オフィス / 〒107-0062 東京都港区南青山2丁目2-15 ウィン青山 942  
TEL.03-6869-9189 / FAX.03-6893-3931

VEGETABLE OIL INK このパンフレットの印刷には、植物油インキを使用しています。

お問合せ・ご用命は



---

<https://www.aience.co.jp/>

---