

DS バグフィルター

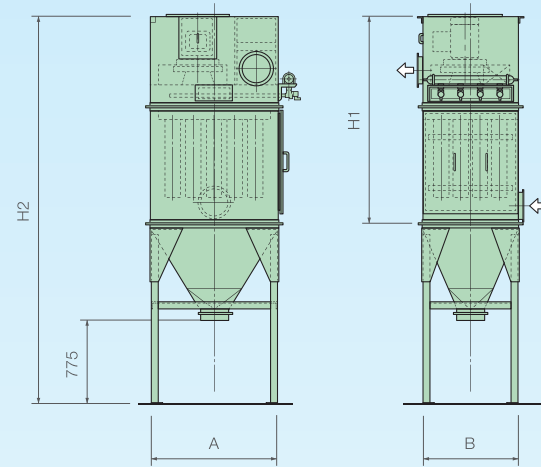
標準型

DSPJ-□□-P 型

バグフィルターとファンが一体

菊型成型フィルターφ150×500mm

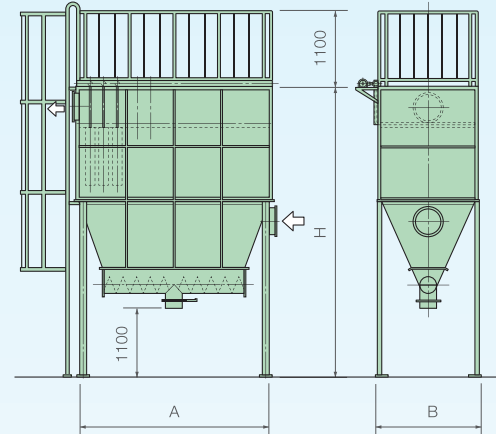
型式	ファンモーター kW	濾過面積 ㎡	処理風量 ㎡/min	概略寸法 A×B×H1 (H2)mm	概略重量 kg	逆洗エア量 Nℓ/min
09	1.5	8.1	20	750×750×1700(2900)	200(240)	90
12	2.2	10.8	30	900×750×1800(3200)	270(350)	90
20	3.7	16.2	45	1200×900×2000(3500)	380(440)	120
30	5.5	27.0	65	1500×1100×2300(3900)	570(660)	150
40	7.5	32.4	85	1800×1200×2500(4000)	760(880)	150



DSPJ-□□-U 型

菊型成型フィルターφ150×1000mm

型式	濾過面積 ㎡	処理風量 ㎡/min	概略寸法 A×B×H1 (H2)mm	概略重量 kg	逆洗エア量 Nℓ/min
6×6	67	130	1500×1500×4100	1800	190
6×9	97	200	2200×1500×4200	2400	290
6×12	130	260	2900×1500×4300	2800	390
7×12	151	300	2900×1700×4500	3100	390
7×15	189	380	3600×1700×4600	3500	480
8×15	216	430	3600×1900×4700	3900	750
8×18	259	520	4300×1900×4800	4200	900
9×18	292	600	4300×2100×5000	4500	900
9×21	340	700	5000×2100×5100	4800	1050
9×24	389	800	5700×2100×5200	5000	1200



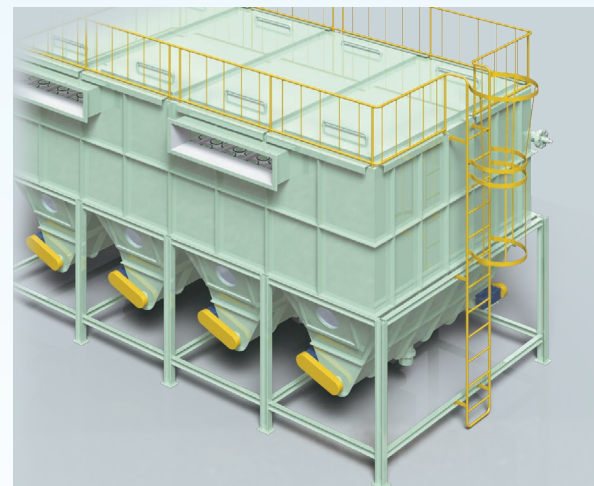
特殊型

DSPJ-□／□×□×□

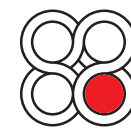
バグフィルター 長さ(cm) 1列本数 列数
呼径(cm)

特に条件の厳しいものは、据え付け場所なども考慮して
最適な材質・サイズのフィルターを選定します。

- 粉塵負荷が大きい
- 粒子が細かい
- 付着性が強い
- 温度が高い……など

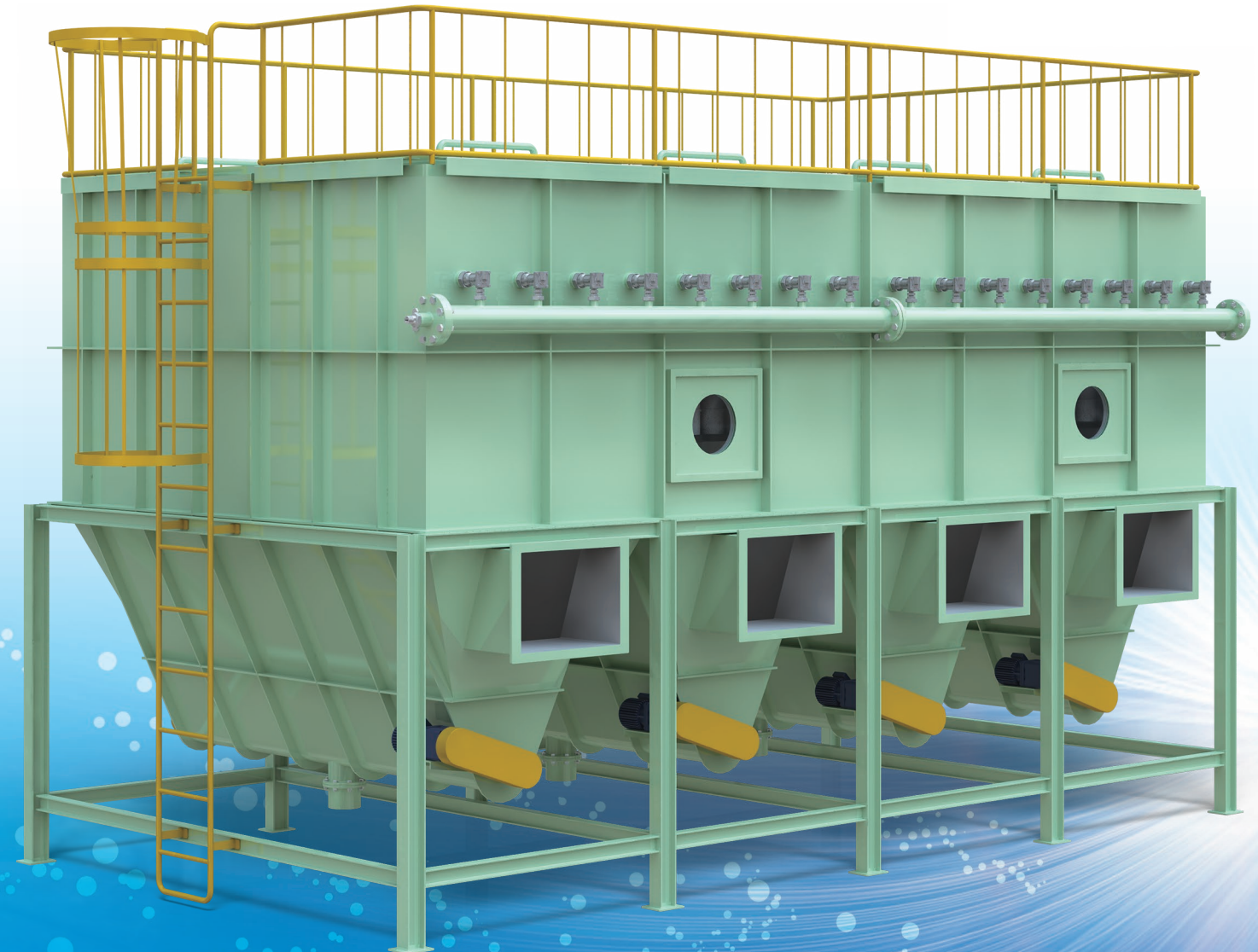


※本カタログの内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。



TATSUMI AIR
ENGINEERING LTD.

パルスジェット逆洗方式 DS バグフィルター
PULSE JET BAG FILTER



株式会社辰巳エアーエンジニアリング
TATSUMI AIR ENGINEERING LTD.

〒578-0921 東大阪市水走2丁目14番15号

TEL : (072)962-9100 / FAX : (072)962-9171 / E-mail : info@tatsumi-air.co.jp

2018-07-A-500

<http://www.tatsumi-air.co.jp>

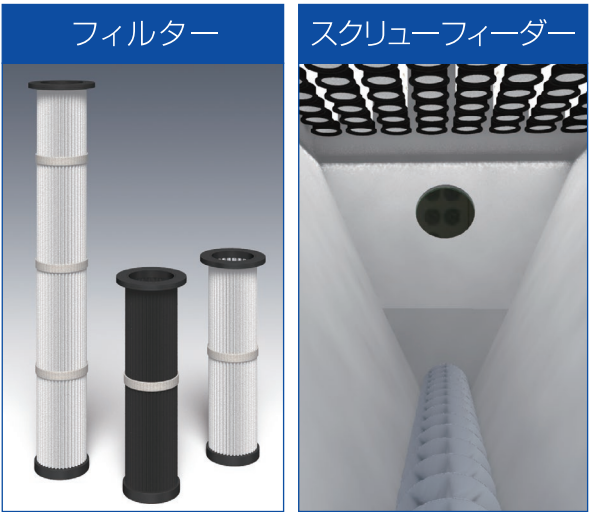
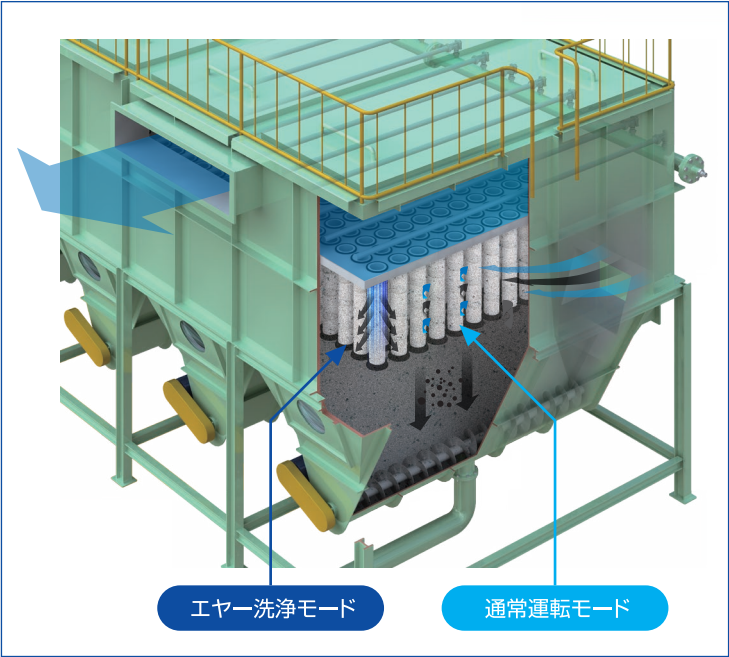
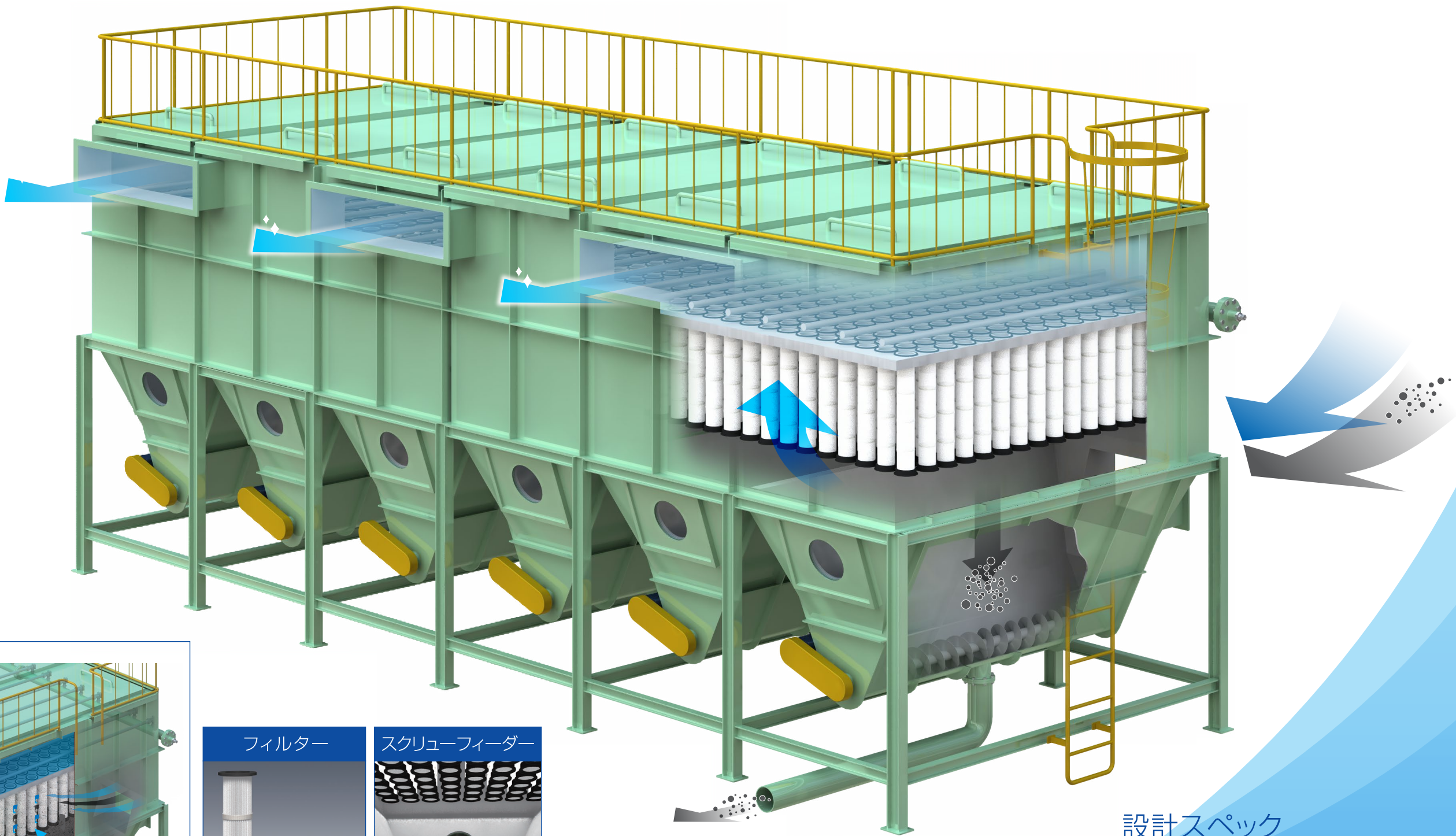
圧縮空気を瞬時に噴射!パルスジェット方式クリーニング機構!!

※パルスジェット方式クリーニング機構:圧縮空気を瞬間的に噴射してフィルターに付着した粉塵を払い落とす機構

DS BAG FILTER DSバグフィルター
[産業用集塵機]

特 徴

- 圧縮空気(0.4~0.7MPa : 4~7kgf/cm²)を瞬間的に噴射することにより、フィルターに付着した粉塵を払い落とすパルスジェット方式クリーニング機構を備えたバグフィルターです。
- 高性能フィルターと組み合わせることで、安定した高い集塵性能が維持できます。
- バグフィルターは原理的にも信頼性が高く、微細粉塵に対しても高い捕塵効率が期待できます。ただ、種類選定の条件範囲が狭く、その長所を十分に発揮させ、安定した運転状態を維持するには、ユーザー毎に異なる使用条件に応じた適正な設計・製作が必要です。
- 辰巳エヤーエンジニアリングでは、フード・ダクト・ダンパー・送排風機・サイレンサーなどの周辺機器を含め、貴工場に最適な設計・製作を致します。



用 途

- 研磨・破碎・乾燥などの発塵量の多い物の集塵
- 各種加工機における粉体回収
- 空気輸送装置の末端回収
- 粉体塗装装置の塗料回収
- ホッパー・コンベアー・バケット・エレベーターなどの集塵
- 鉄鋼・化学・セメント・カーボン・その他一般ダストの集塵

設計スペック

最適設計のため、下記のスペックをお知らせください。

処理ガス	種類・風量・温度・圧力・露点・性状(腐食性、爆発性など)
粉塵	発生源・種類・量・粒度・比重・性状(磨耗性、腐食性、爆発性など)
設置場所	屋内・屋外・据付スペース・危険場所(等級)・敷地境界距離・その他
性能	捕塵効率・排出濃度・圧力損失・騒音・その他
捕集粉塵の取出方法	ダンパー、ロータリーバルブ、スクリーコンベアー、空気搬送
運転方法	連続・断続・連動・単独運転・その他
ユーティリティ	電源(電圧、周波数)・エアー源