株式会社 メイコー商事

www.meikomc.co.jp

PRODUCT CATALOGUE

UASブランド製品カタログ

We are Air Specialists

株式会社 メイコー商事

絶対妥協しない。
空気のクオリティー。

私たちはお客様の求める空気環境を

設計・維持するお手伝いをいたします。

CONTENTS

会社概要 ……………… 02

工業用 集塵システム
二段静電式電気集塵機
SMOG-HOG ……… 04
構造と原理 ……… 04
局所集塵対策例 ……… 08
集中局所集塵対策例 ……… 09
循環集塵対策例 ……… 10
高濃度油煙対策例 ……… 11
研磨機ミスト対策例 ……… 11
機器仕様表 ……… 12

工業用 集塵システム
ドライ粉専用カートリッジフィルター集塵装置
DUST-HOG ……… 14
構造と原理 ……… 14
SFC シリーズ ……… 16
V シリーズ ……… 18
MCB シリーズ ……… 19
機器仕様表 ……… 20

飲食店用 集塵システム
二段静電式電気集塵機
SMOG-HOG ……… 22
製品紹介 ……… 22
設置例 ……… 24
機器仕様表 ……… 25
メンテナンス ……… 26

アフターサービス ……… 27

We are Air Specialists

「きれいにしたい」ユーザー様のご希望に
「きれいにできます」の認識レベルを合わせていくのがメイコー商事です。

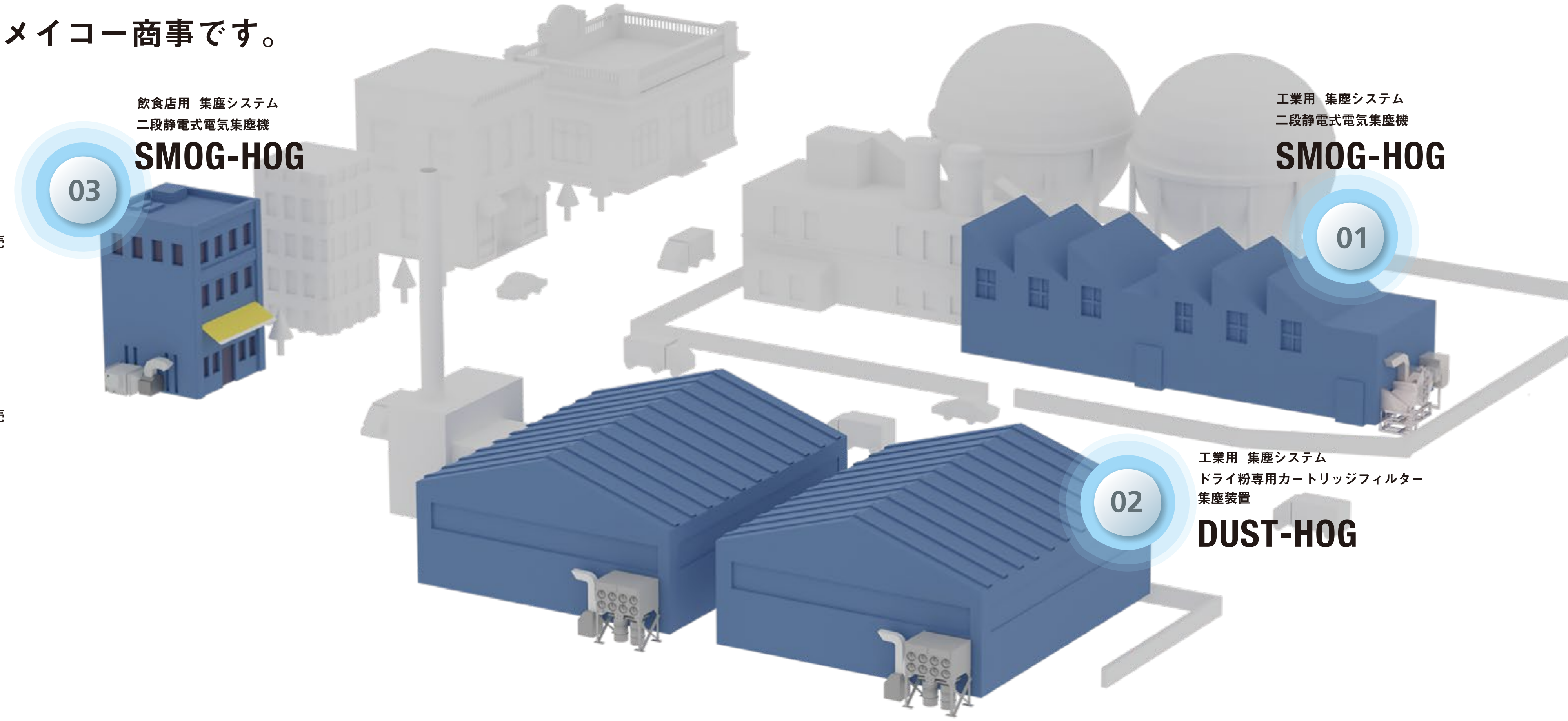
会社概要 Company Profile

商　　号／株式会社 メイコー商事（東日本地域販売会社）
代 表 者／代表取締役　長谷川　佳子
資 本 金／３,０００万円
設　　立／１９８３年 ４月
事業内容／工業用/業務用電気集塵機(SMOG-HOG)販売、工業用カートリッジフィルター集塵機(DUST-HOG)販売
本　　社／〒116-0011　東京都荒川区西尾久7丁目27番14号　TEL (03)3800-6471
事 業 所／八潮サービスセンター　〒340-0811　埼玉県八潮市二丁目1022番1号　TEL (048)995-6184
取引銀行／りそな銀行王子支店、城北信用金庫王子営業部、三菱ＵＦＪ銀行王子支店

商　　号／株式会社 メイコー商事（西日本地域販売会社）
代 表 者／代表取締役　長谷川　佳子
資 本 金／３,０００万円
設　　立／１９８２年 １月
事業内容／工業用/業務用電気集塵機(SMOG-HOG)販売、工業用カートリッジフィルター集塵機(DUST-HOG)販売
本　　社／〒532-0011　大阪市淀川区西中島7丁目9番12号　TEL (06)6304-1409
事 業 所／名古屋営業所　〒460-0008　愛知県名古屋市中区栄1丁目15番6号　TEL (052)212-9557
　　　　　九州営業所　〒812-0011　福岡市博多区博多駅前3丁目23番18号　TEL (092)471-6864
取引銀行／りそな銀行新大阪駅前支店、三菱ＵＦＪ銀行新大阪駅前支店

商　　号／株式会社 メイコー（グループ本社）
代 表 者／代表取締役　長谷川　佳子
資 本 金／１,６００万円
創　　立／１９７０年 ４月
事業内容／工業用/業務用電気集塵機(SMOG-HOG)輸入業務　工業用カートリッジフィルター集塵機(DUST-HOG)輸入業務
本　　社／〒102-0083　東京都千代田区麹町3丁目3番8号
取引銀行／りそな銀行王子支店、城北信用金庫王子営業部、三菱ＵＦＪ銀行王子支店

メーカー：Weifang Parker Hannifin Filtration Products and Systems Co., Ltd.　Made in China



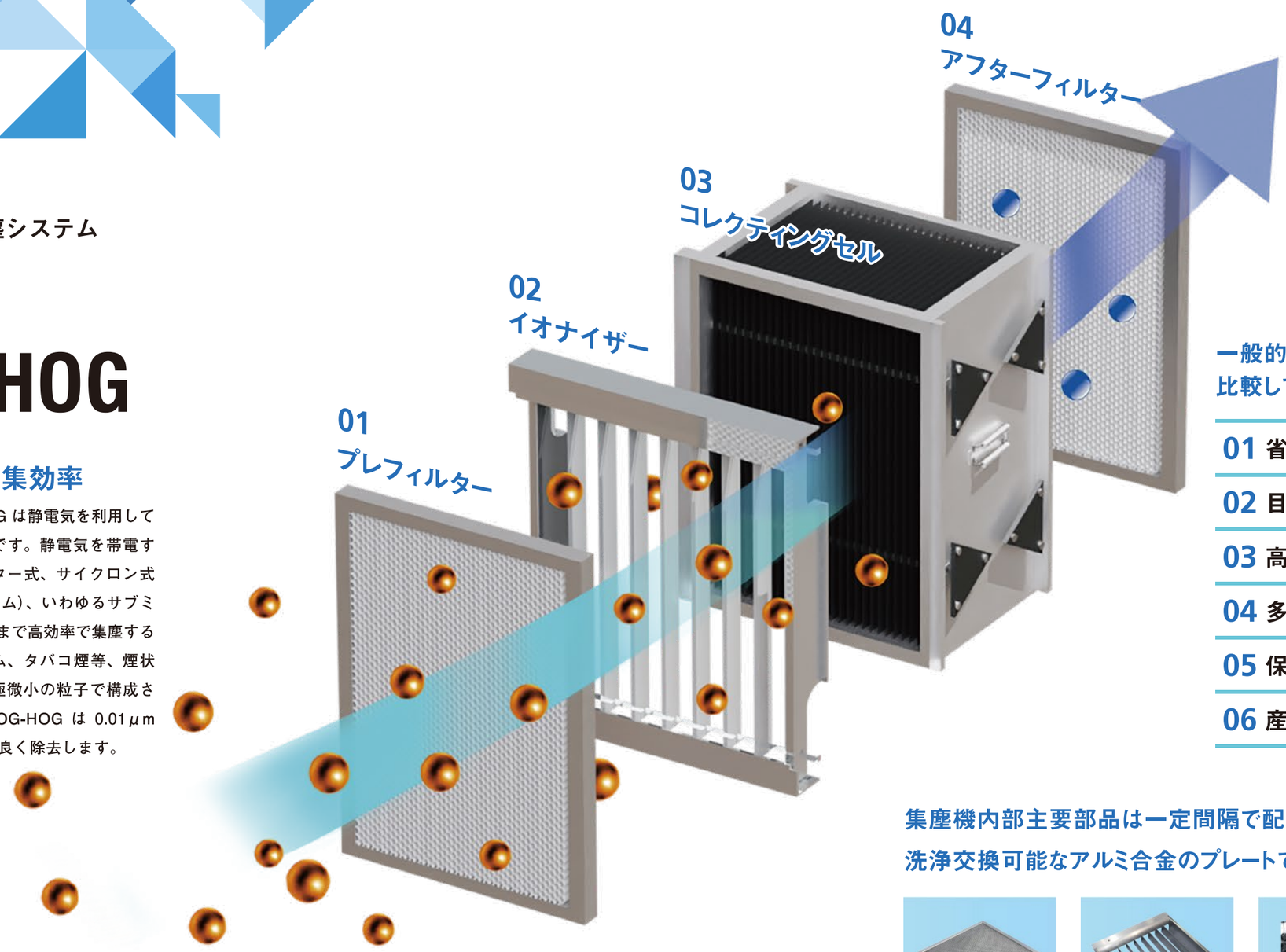
01 工業用 集塵システム

二段静電式電気集塵機

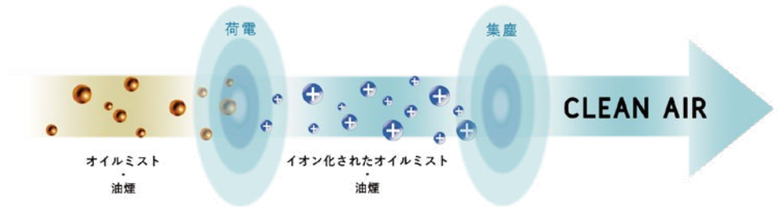
SMOG-HOG

業界トップクラスの捕集効率

UAS ブランドである SMOG-HOG は静電気を利用して集塵する二段静電式電気集塵機です。静電気を帯電する粒子であれば、従来のフィルター式、サイクロン式では捕集困難な煙（油煙、ヒューム）、いわゆるサブミクロン粒子（0.01 ～ 1μm 未満）まで高効率で集塵することが可能です。油煙、ヒューム、タバコ煙等、煙状に発生する汚染物質はいずれも極微小の粒子で構成されたサブミクロン粒子です。SMOG-HOG は 0.01μm ～ 100μm までの汚染粒子を効率良く除去します。



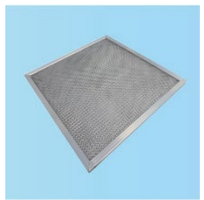
【主な使用用途】
- ●CNC切削加工機（NC旋盤・マシニングセンタ）
- ●研削加工機
- ●研磨機
- ●圧造機
- ●鍛造機
- ●プレス機
- ●転造機
- ●ダイカストマシン
- ●レーザー加工機
- ●溶接機
- ●樹脂形成
- ●繊維加工
- ●熱処理炉
- ●食品工場、商業施設の大型排気

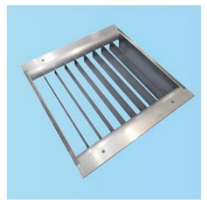


一般的なフィルター式集塵機と比較してのメリット

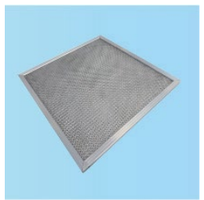
- 01 省エネ、大風量の実現
- 02 目詰まりしない構造
- 03 高効率の集塵性能
- 04 多様な集塵対策に対応
- 05 保守メンテナンス長期化
- 06 産業廃棄物の削減

集塵機内部主要部品は一定間隔で配列された洗浄交換可能なアルミ合金のプレートで構成されています。


❶プレフィルター

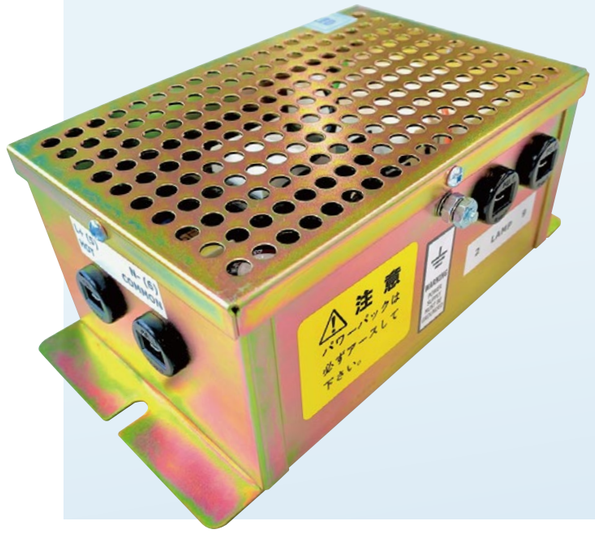

❷イオナイザー

❸コレクティングセル


❹アフターフィルター

汚染空気は❶プレフィルターで整流され、一定の通過速度で❷荷電部（イオナイザー）に送られます。荷電部の高電圧でプラス帯電した汚染粒子は❸集塵部（コレクティングセル）を通過する際にプラス極板に反発してマイナス極板に集塵されます。
❹アフターフィルターにて再整流された空気は汚染粒子が除去された浄化空気として排出されます。静電気による吸着は、汚染粒子の質量の約1000倍の力でマイナス極板に吸着します。オイルミストや煙（油煙）などの液体粒子は堆積凝集し、液化した後、垂直に配列されたマイナス極板を流れ落ち、下部のドレンパンにオイルとして回収されます。

安全に設計された SMOG-HOG シリーズ



パワーパック

（SMOG-HOG シリーズ全機種標準装備）

小さな電気容量で最大の高電圧を発生しながら UL 規格に適合する電流値（4.0mA）以下を余裕を持って実現しています。高電圧出力が短絡した場合は自動的に回路切断されます。パイロットランプは短絡がおき電圧が下がると消えますが、清掃や原因除去により高電圧出力が正常値に戻ると再び点灯します。

高圧検知リレー　ICP-005

（オプション品　SMOG-HOG シリーズ全機種取付可）

【特許取得】
特許第4884510号・特許第4938152号

安全性向上

単独制御が可能

制御状態が一目瞭然

SMOG-HOG をより安全にご使用いただくために

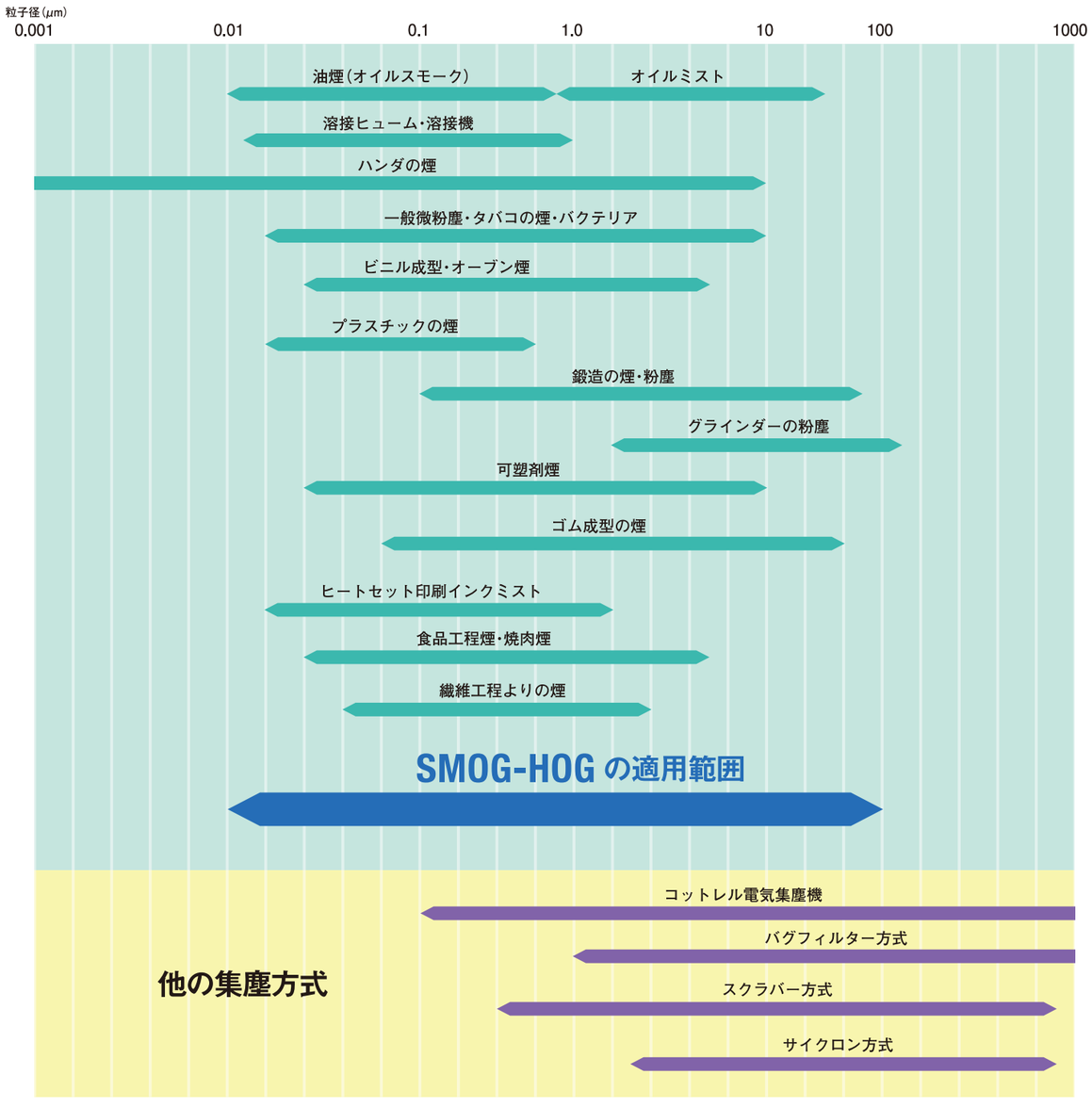
日常の保守点検及び最良のメンテナンスが、最大の安全です。安全は絶対ではありませんが、ICP の装着は電極板にかかる電圧や電流値の変化をいち早く検知し、安全サイドに制御することを可能とした特許取得の安全装置です。

集塵可能な粒子径の違い

機械加工から発生する油煙・オイルミストの粒子径は
油煙が 0.01μm～1μm、オイルミストが 1μm～10μm と言われています。
フィルター式では物理的に捕集するために構造上 1μm 以下の粒子を
集塵することは困難ですが（フィルターの隙間を通過）、
電気式は 1μm の 100 分の 1 の粒子までの集塵が可能です。

SMOG-HOG の集塵可能粒子径
0.01μm ～ 100μm

フィルター式集塵機の集塵可能粒子径
1μm以上（カタログ表示）



SMOG-HOG

局所集塵対策例

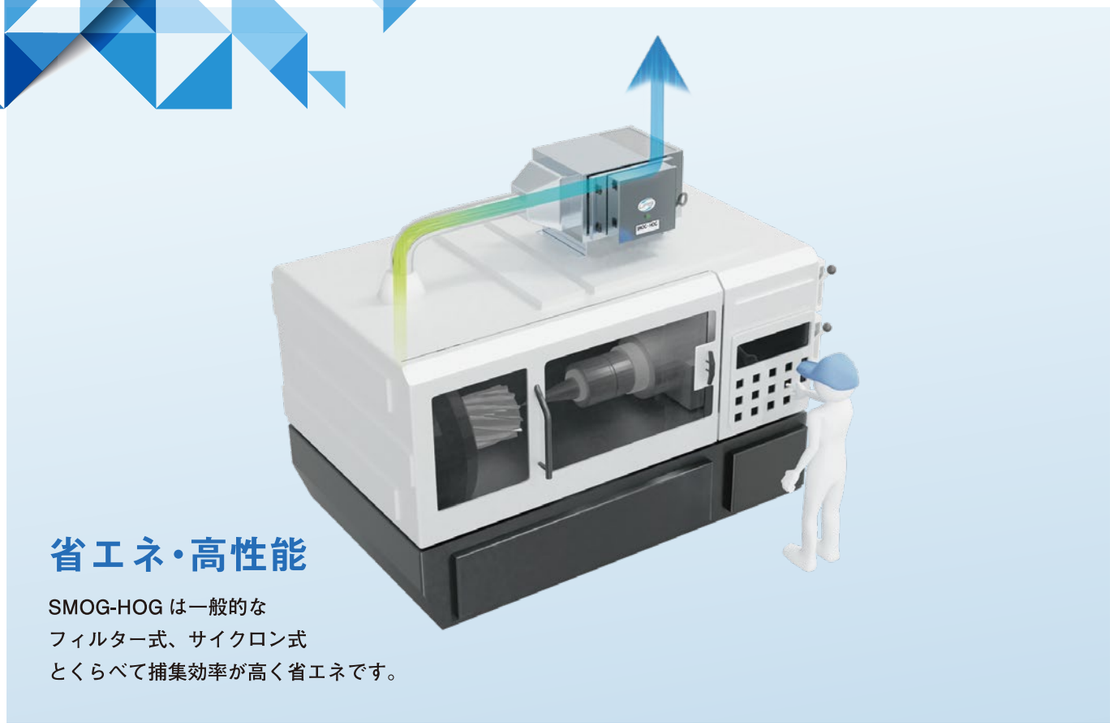
導入のメリット

01 必要最低限の風量で最も効果的な対策方法

02 省エネ

03 イニシャルコストが安い

04 工作機と共に移設が可能



省エネ・高性能

SMOG-HOG は一般的な
フィルター式、サイクロン式
とくらべて捕集効率が高く省エネです。

CNC 切削加工機（NC 旋盤・マシニングセンタ）、研削加工機、研磨機、圧造機、鍛造機、転造機、その他、発生源が特定されている工作機械などに最適。比較的小さな工作機械に対応する SSP・MSH シリーズ（処理風量 8 ～ 15 ㎥ /min に対応）中型・大型の工作機械に対応する SHN シリーズ（処理風量 30 ～ 150 ㎥ /min に対応）をラインナップ。様々な対策内容に合わせて機種を選定することが可能です。また、高濃度の煙に対応するための仕様変更も可能です。

局所集塵対策製品

	MSH-05H
	SSP-600PE
	SHN-10-A

SMOG-HOG

集中局所集塵対策例

（屋内・屋外）

導入のメリット

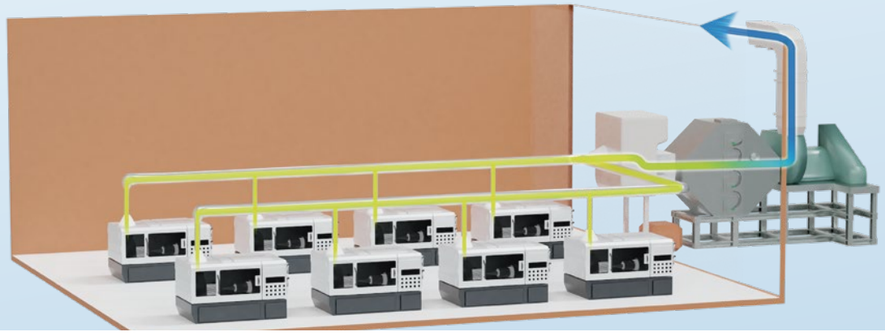
01 一括管理

02 複数の対策箇所に対応

03 省エネ

屋内

屋外



集中局所集塵対策は、大型の SMOG-HOG で多数の工作機や、その他煙・オイルミスト発生源を一括して対策することを可能にする効率的な対策方法です。一括して対策することにより保守・管理の手間を軽減します。工場内で使用する SHN シリーズ、屋外でも使用できる APC シリーズをラインナップし様々な対策内容に対応します。また、高濃度の煙に対応するための仕様変更も可能です。

集中局所集塵対策製品

	SHN-10-A
	SHN-20-A
	SHN-50-S-B
	APC シリーズ

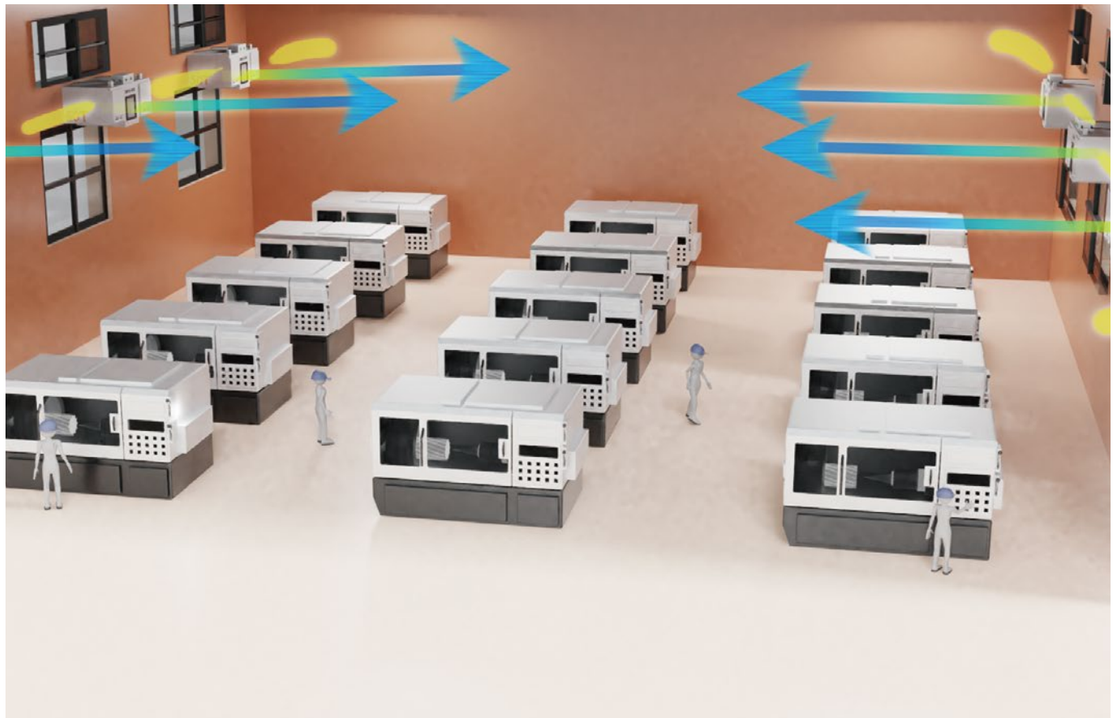
SMOG-HOG

循環集塵対策例

導入のメリット

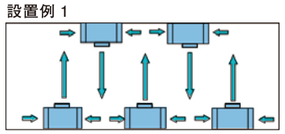
01 ダクト配管不要

02 空調ロスの削減

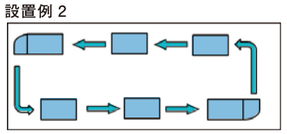


循環集塵対策方法は、複数の SMOG-HOG で空間内に気流を作り出し煙・オイルミスト、ヒューム、その他を対策することが可能です。作業場所が特定されていない場合、既存のミストコレクター・集塵機を併用したい場合、ダクト配管ができない場合などでも対応が可能です。空間内で吸排気を行い空気を浄化するため、空調ロスの低減や恒温工場の温度管理にもつながります。

設置例 1



設置例 2

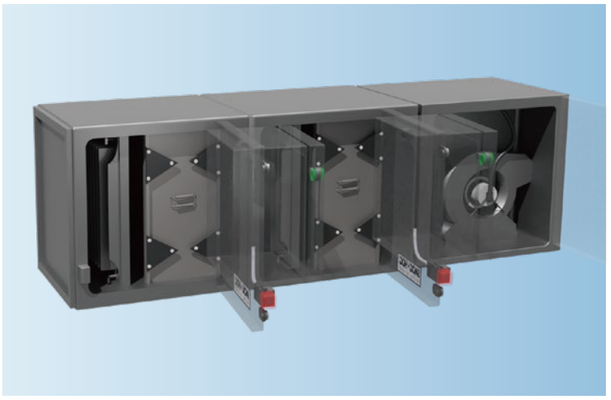


循環集塵対策製品

	SHN-10-A
	SHN-20-A
	SHN-50-S-B
	SHN-50-T-B

SMOG-HOG

高濃度油煙対策例



導入のメリット

01 捕集困難な高濃度の油煙に対応

02 省エネ

高濃度油煙対策製品

SHN-10-M-A

SHN-20-M-A

SHN-50-S-M-B

重切削、熱処理炉、圧造機などから発生する標準仕様では捕集が困難な高濃度の油煙も二度集塵部を通すことにより除去することが可能です。機種ラインナップは小風量～大風量まで対応しており様々な対策に使用可能です。

COOLANT-CAT

研磨機ミスト対策例

導入のメリット

01 省エネ

02 大容量フィルター

03 設置面積削減

研磨機ミスト対策製品

VCC-1500

研削・研磨など多くのミストが発生する場所で使用可能なフィルター式集塵機です。大容量のフィルター（8.4 ㎡）を標準装備し、処理風量の低下抑えて高い集塵能力を維持します。処理風量 45 ㎥ /min と大風量のミストコレクターですが、縦型設計のため設置面積も小さくコンパクトに設置が可能です。

MSH SSPシリーズ SHNシリーズ

機 種	集塵方式	処理風量 (㎥/min)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)	質量(kg)	電源	モーター出力(kW)	高圧発生装置出力(W)
MSH MSH-05H	電気集塵	14	521	700	494	50	単相200V	0.2	75
SSPシリーズ SSP-600PE		15	466	1,010	533	75	三相200V	0.16	75
SHNシリーズ SHN-10-A		30	674	1,194	572	118		0.37	75
SHNシリーズ SHN-10-M-A		30	674	1,812	572	181		0.37	150
SHNシリーズ SHN-20-A		60	1,128	1,194	571	167		1.0	75
SHNシリーズ SHN-20-M-A		60	1,128	1,812	571	262		1.0	150
SHNシリーズ SHN-50-S-B		150	1,095	1,510	1,300	341		2.2/3.0	150
SHN シリーズ SHN-50-S-M-B		150	1,095	2,068	1,300	600		2.2/3.0	300
SHN シリーズ SHN-50-T-B		150	1,066	1,916	863	292		2.2	150

⚠ SMOG-HOGを安全にご使用いただくために

●次の物質を吸引しないでください。【引火性物質】引火点70℃以下の第1・第2石油類および可燃性ガスなど 【導電性物質】水、水蒸気、カーボンなど 【火種】火の粉、裸火、スパッタなど ●集塵機周辺温度環境 0℃～40℃ ●集塵機吸引温度 0℃～40℃ ●部品交換は、必ず弊社が販売する純正部品をご使用ください。 ●定期的な保守・集塵部の洗浄が必要です。使用条件に適ったメンテナンス周期でご使用ください。メンテナンス不良は事故の原因となります。集塵部の運転には必ずブロワーも運転され、一定の空気の流れがあるものとしてください。

APCシリーズ

屋外用 中型～大型 ファン別置

機 種	集塵方式	処理風量 (㎥/min)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)	質量(kg)	電源	消費電力(W)	圧力損失(Pa)
APC-11	電気集塵	30	720	677	950	70	単相200V	75	98
APC-12		60	1,175		950	95		75	
APC-21		60	720		1,555	130		150	
APC-31		90	720		2,160	190		225	
APC-13		90	1,630		950	130		75	
APC-22		120	1,175		1,555	170		150	
APC-12-2		120	2,350		950	190		150	
APC-32		180	1,175		2,160	245		225	
APC-23		180	1,630		1,555	215		150	
APC-42		240	1,175		2,765	320		300	
APC-22-2		240	2,350		1,555	340		300	
APC-33		270	1,630		2,160	300		225	
APC-52		300	1,175		3,370	395		375	
APC-62		360	1,175		3,975	470		450	
APC-43		360	1,630		2,765	385		300	
APC-32-2		360	2,350		2,160	490		450	
APC-53		450	1,630		3,370	470		375	
APC-42-2		480	2,350		2,765	640		600	
APC-63		540	1,630		3,975	555		450	
APC-52-2		600	2,350		3,370	790		750	
APC-62-2		720	2,350		3,975	940		900	

COOLANT-CAT

機 種	集塵方式	処理風量 (㎥/min)	フィルター面積(㎡)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)	質量(kg)	電源	モーター(kW)
VCC VCC-1500	バッグフィルター方式	45	8.4	669	623	2,007	140	三相200V	1.0

02　工業用 集塵システム

ドライ粉塵専用カートリッジフィルター集塵装置

DUST-HOG

業界トップクラスの捕集効率

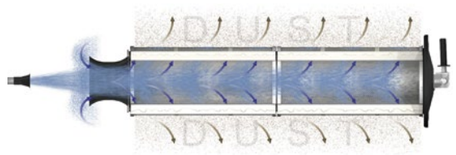
UAS ブランドである DUST-HOG はさまざまなドライ粉塵（乾燥粉塵）を集塵することを目的として開発された集塵装置です。
特徴としては、フィルター装填を横型装填式とし、本体内部の気流を下降気流としました。また独自に開発したプロチュラナノファイバーフィルターを採用し、目詰まりを引き起こしやすい軽質量の粉塵や粒子径の小さいサブミクロン粒子（0.1～1μm 未満）の粉塵も高効率で集塵できます。

カートリッジ式集塵機の特徴

- ●コンパクト設計
- ●機内圧力損失が低い
- ●フィルター交換が容易
- ●下降気流
- ●シーディング不要

パルスクリーニングシステム

圧縮エアを利用したパルスクリーニングシステムを採用することで集塵性能を維持すると共にフィルター交換サイクルを延ばします。プロチュラナノファイバーフィルター、フィルターガイドレール、特許取得のベンチュリーとノズルを組み合わせることによりパルスエネルギーを最大限に活用し高い脱塵性能を生み出します。



SFCシリーズ

一般的な集塵機と比較してのメリット

- 01 小電力、大風量の実現
- 02 目詰まりしにくい構造
- 03 高い集塵能力
- 04 多様な集塵対策に対応
- 05 保守メンテナンス作業の軽減

クイックシールフィルターアクセスドア

クイックシールフィルターアクセスドアはワンタッチで開閉できフィルター交換を簡単に行うことが出来ます。バグアウトカラー（標準装備）に袋を取り付ければ、フィルター交換時に作業者が粉塵を吸引することや粉塵が周辺へ飛散することを防止できます。

クイックシールフィルターアクセスドアを開く

バグアウトカラー（標準装備）に袋を取り付けて汚れたフィルターを引き抜く

新しいフィルターを取付

❶下降気流

SFCシリーズの下降気流はダストを強制的に沈降させる効果があります。特に比重の軽い微粉に有効です。

❷プロチュラナノファイバーフィルター

プロチュラナノファイバーフィルターはフィルター表面に髪の毛の1000分の1ほどの極めて薄いナノファイバーフィルターをコーティングしています。フィルター深層への粉塵の侵入を防ぐことで、目詰まりを防止し、パルスクリーニングの脱塵性を向上させています。

❸広いフィルター面積

コンパクトに設計されたプロチュラナノファイバーフィルターは1本あたり23.5㎡の面積を持ちます。一般的なバグフィルター式集塵機と比較して約3倍のフィルター面積を持ちます。

❹低圧力損失

プロチュラナノファイバーフィルターの採用と徹底した構造設計により機内圧力損失を200～1000Paに抑えました。それにより送風機のモーター容量を下げることが可能になり、大きな省エネ効果を生み出します。

❺フィルターガイドレール

フィルター外部のガイドレールでフィルターを支持し、フィルターに蓄電する静電気のアースをとると共にパルスエネルギーを最大限に活用します。

❻コンパクト設計

プリーツ形状のフィルターでたっぷりとしたろ過面積を確保しながら筐体はコンパクト設計。

DUST-HOG SFCシリーズ

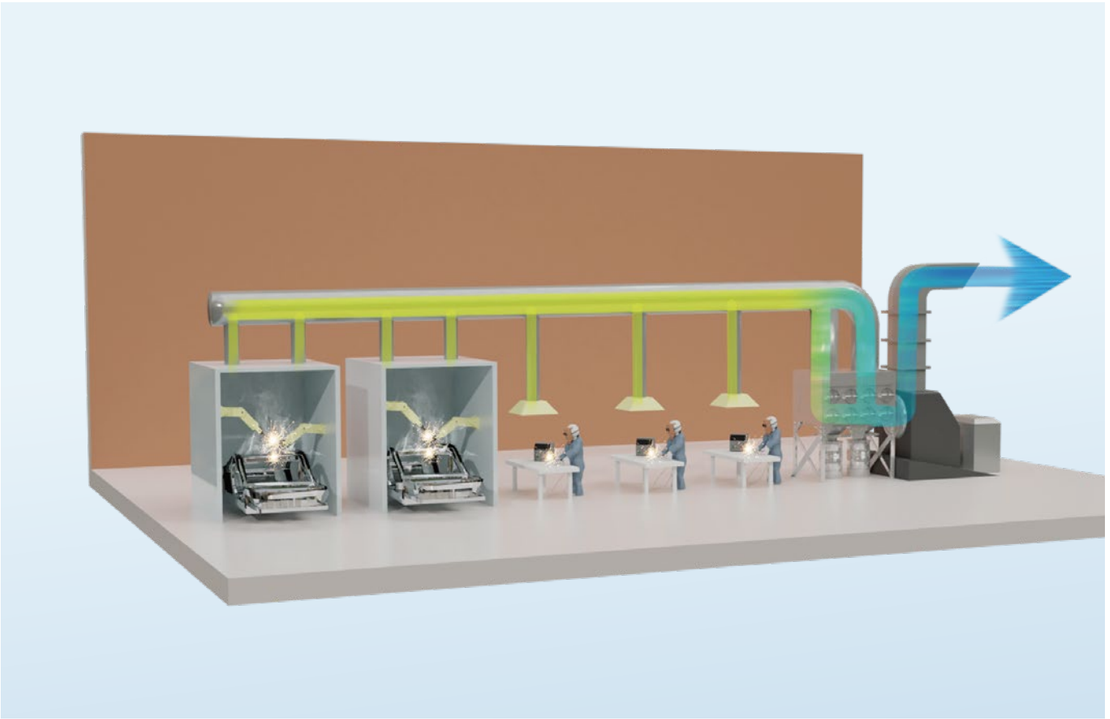
❶ 大型集塵対策例
❷ 集中集塵対策例
❸ 個別局所集塵対策例

導入のメリット

01 ランニングコスト削減

02 設置面積削減

03 一括管理



溶接・バフ研磨・グラインディングから発生するヒュームや粉塵を局所的に吸引し、集塵機１台で集塵する対策に最適です。
また、鋳造・ショットブラスト・木材加工・樹脂加工・食品加工等の大風量を必要とする集塵対策にも最適です。

大型・集中・個別局所集塵対策製品

SFC 2-2 ～ SFC 128-4

DUST-HOG SFCシリーズ

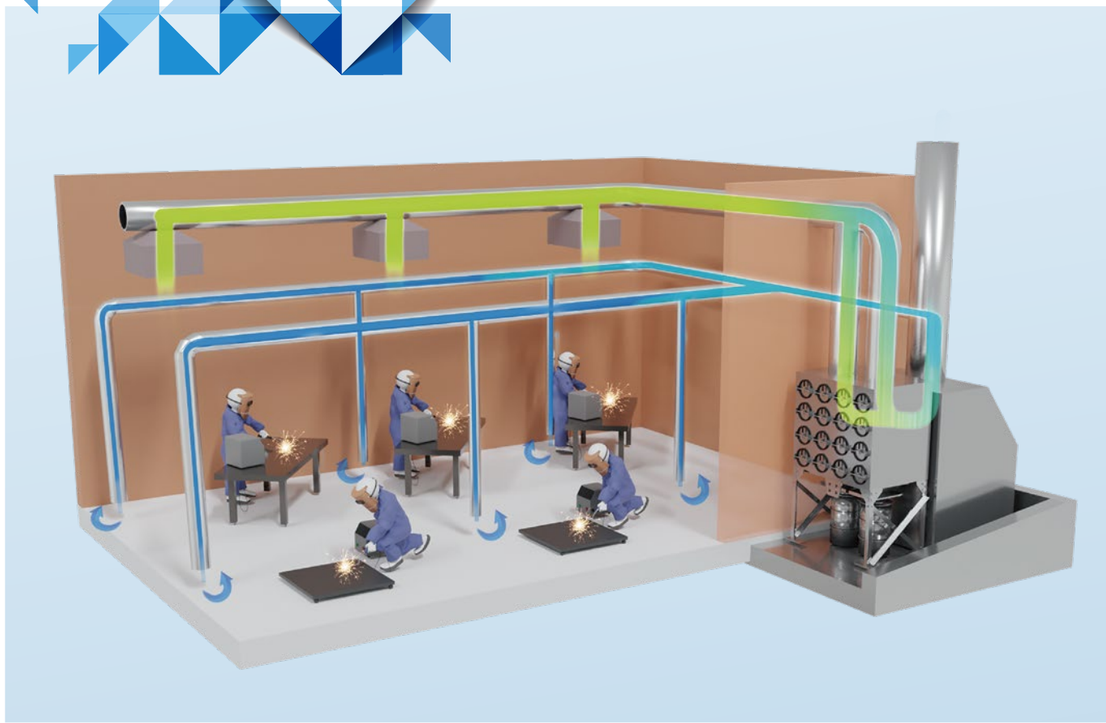
循環集塵対策例

導入のメリット

01 工場内負圧の軽減

02 ランニングコスト削減

03 設置面積削減



DUST-HOG SFC を利用した循環集塵対策は、工場内の不特定の場所で溶接・溶断・グラインディング作業などを行う場合に最適です。工場内の空気を常時循環・浄化することでヒュームや粉塵を除去します。
また、空気を循環させることにより工場内気圧・温度の一定化を図ることも可能です。

循環集塵 対策製品

SFC 2-2 ～ SFC 128-4

DUST-HOG

V シリーズ

導入のメリット

01 キャスター付きで移動可能

02 作業環境を改善

03 粉塵ばく露軽減

スイングアーム付集塵フードを備えた VP 型
固定式集塵フードを設置できない・作業場所が特定できないなどの条件がある溶接・溶断・研磨・グランディング作業などに最適です。
三相 200v のコンセントに接続するだけで使用可能です。エアーコンプレッサーからエアーを接続すれば自動でフィルタークリーニングも行います。V シリーズ最大の利点は呼吸器に問題を発生させるような危険な汚染物質を集塵して人体への影響を最小限に抑え作業環境を改善します。加えて、工場内設備（電子機器・機械・空調設備）などへの粉塵付着を抑えることにより故障リスク軽減にも貢献します。

個別局所集塵対策製品

VP-750

VP-1500

DUST-HOG

MCB シリーズ

導入のメリット

01 吸気用ダクト配管不要

02 生産性の向上

03 省エネ

溶接、溶断、グラインディング、サンドブラスト、粉体詰め替え作業などに最適。MCB を利用して作業ブースを造ることによって、粉塵が舞い上がるような作業でも作業環境を悪化させることなく快適に作業が可能になります。
ダクト配管を使用しないためダクト配管費用の削減や送風機の省エネ化によるランニングコスト削減につながります。
また、プロチュラナノファイバーフィルターとパルスクリーニング機能を採用しているため高い集塵効率とロングライフ性も備えています。
高集塵効率、高いクリーニング性能、最大化されたフィルター面積、フィルタ交換の簡易化、を実現した高性能な集塵機です。

MCB シリーズ

MCB-03

MCB-06

MCB-09

SFCシリーズ

脅威のランニングコスト低減
最高の補集効率・最少の設置スペース

機　種	集塵方式	フィルター本数	フィルター面積(㎡)	質量(kg)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)
SFC 2-2	カートリッジフィルター式	2	47	433	635	1,549	2,337
SFC 4-2		4	94	597	1,194	1,549	2,337
SFC 6-2		6	141	783	1,753	1,549	2,337
SFC 6-3		6	141	783	1,194	1,549	2,845
SFC 8-2		8	188	900	1,315	2,184	3,142
SFC 12-3		12	282	1,098	1,245	2,184	3,632
SFC 16-2		16	376	1,468	2,388	2,184	3,142
SFC 16-4		16	376	1,303	1,245	2,184	4,140
SFC 24-2		24	564	2,450	3,601	2,284	3,142
SFC 24-3		24	564	1,822	2,388	2,184	3,632
SFC 32-2		32	752	3,150	4,744	2,284	3,142
SFC 32-4		32	752	2,160	2,388	2,184	4,140
SFC 36-3		36	846	2,546	3,531	2,184	3,632
SFC 48-3		48	1.128	3,600	4,744	2,184	3,632
SFC 48-4		48	1,128	3,017	3,531	2,184	4,140
SFC 60-3		60	1,410	4,300	5,887	2,184	3,632
SFC 64-4		64	1,504	3,910	4,674	2,184	4,140
SFC 72-3		72	1.692	5,100	7,030	2,184	3,632
SFC 80-4		80	1,880	5,100	5,744	2,172	4,157
SFC 96-4		96	2,256	6,000	6,887	2,172	4,157
SFC 112-4		112	2,632	7,000	8,030	2,172	4,157
SFC 128-4		128	3,008	7,900	9,173	2,172	4,157

■フィルター面積は標準ナノファイバーフィルターの場合を示します。
■圧縮空気は7kgf/㎠で10秒間隔の場合を示します。
■処理風量は集塵対象物、濃度等諸条件により機種選定しますが、フィルター面積に0.3～0.6m/min程度を掛けた数値が毎分の参考処理風量になります。
■フィルター耐熱温度　80℃
■上記以外の機種もモジュール数の拡大に制限はありません。

※その他、フィルター本数2本～128本、面積47㎡～3,008㎡まで対応可能。集塵対象物によってろ過風速は変わりますので、詳細をご希望のお客様はお問い合わせ下さい。

Vシリーズ

機　種	集塵方式	処理風量(㎥/min)	フィルター面積(㎡)	電源	モーター(kW)	エアーパルス量(1回/L)	ドロワー容量(L)	質量(kg)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)
VP-750	カートリッジフィルター式	21.2	13	三相200V	0.75	31.1	17.8	174.6	768	985	1,189
VP-1500		42.4	26.2		2.2	36.8	35.1	219.9	768	1,340	1,189

工場内で発生する粉塵やヒューム対策として、効果を発揮します。

・金属加工・研削、研磨・バフ研磨・サンディング
・粉塵が舞い上がる作業(混合、充填、選別、計量等)
・その他

MCBシリーズ

集塵ブースに最適

機　種	集塵方式	処理風量(㎥/min)	フィルター本数	フィルター面積(㎡)	電源	モーター(kW)	質量(kg)	寸法(mm) 幅(W)	奥行き(D)	高さ(H)
MCB-03	カートリッジフィルター式	～128	4	126.4	三相200V	4.0	500	915	1,205	2,654
MCB-06		～255	8	252.2		7.5	800	1,843	1,206	2,780
MCB-09		～375	12	379.2		11	1,100	2,758	1,205	2,789

■フィルター面積はナノファイバーフィルターの場合を示します。
■耐熱温度、摂氏80℃。

※その他、集塵対象物によってろ過風速・風量は変わりますので、詳細をご希望のお客様はお問い合わせ下さい。

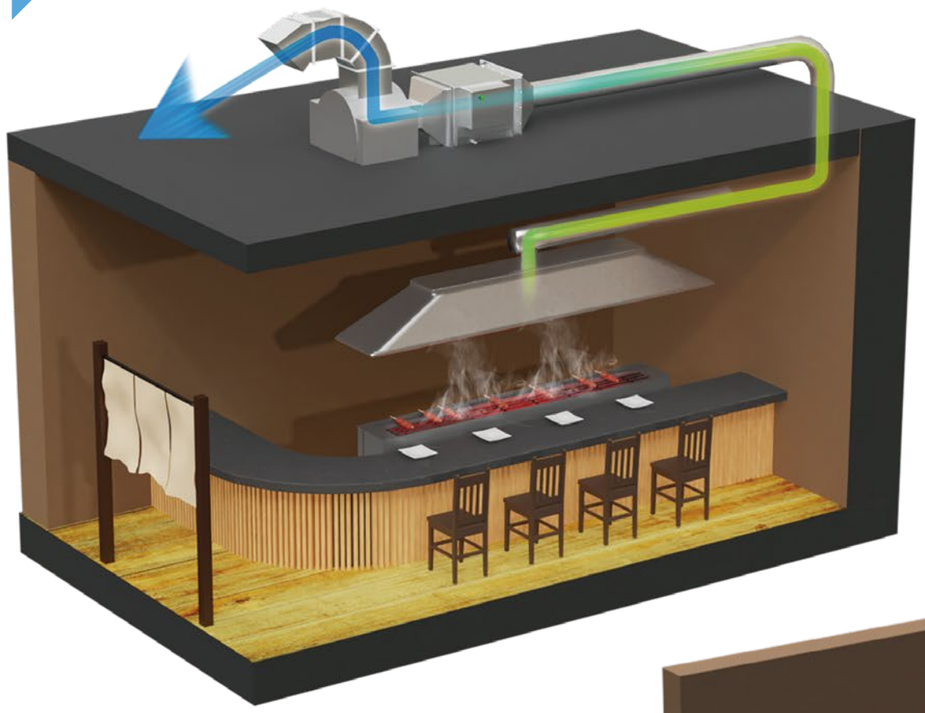
⚠DUST-HOGを安全にご使用いただくために

●以下の条件のものにつきましては、本機では吸引しないで下さい。
・引火性物質・爆発性粉塵(アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛・エポキシ等)
・その他水・油・薬品などの液体及びゲル状物
●以下のご使用条件に十分ご注意ください。
・作業工程より火花・種火が発生する場合は必ずスパッタ防止装置等を設置して下さい。
・集塵機周辺温度環境　0℃～40℃
・集塵機吸気温度　0℃～40℃
・集塵された粉塵の廃棄は必ず実施し、本体に長期蓄積させないようにして下さい。
・腐食性粉塵処理での御使用につきましては、経年劣化による機器寿命及び性能低下が想定されますが、稼働条件等(稼働時間・腐食性)にて年数は不明。
本機の仕様は予告無く変更することがあります。

03　飲食店用　集塵システム

二段静電式電気集塵機

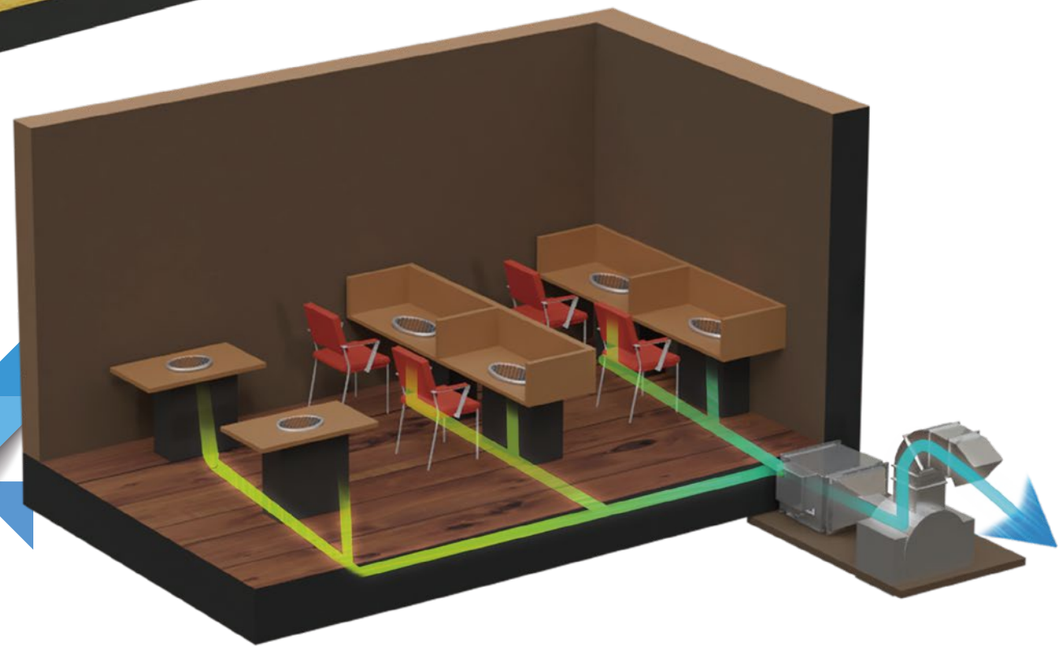
SMOG-HOG



焼肉・焼鳥・中華・
うなぎ・フライヤー他、
油煙が多い厨房に
最適です。

煙・臭いでお困りですか？

店舗内、厨房から発生するあらゆる油煙をシャットアウト。排煙処理が必要となる飲食店舗周辺の環境対策に役立ちます。



省エネで、世界トップクラスの油分除去性能

全国 1,000 店舗以上

集客の多いチェーン店で次々に採用されている事実が高性能と経済性の証です。

定期的な内部洗浄で機能を持続

交換部品不要

ランニングコストを大幅にカットいたします。

SMOG-HOGを安全かつ正常に運転するために、定期的なメンテナンスが必要です。

UAS ブランドである SMOG-HOG は強力な静電気を利用した電気集塵機です。焼肉・焼き鳥・中華・鉄板焼き・フライヤー・食品工場、などで油が過熱されて発生する煙状の粒子＝油煙（0.01μm～）を 90%以上の高確率で捕集（除去）することが可能です。グリスフィルターなどでは捕集できない微細な油煙の捕集に最適な装置です。

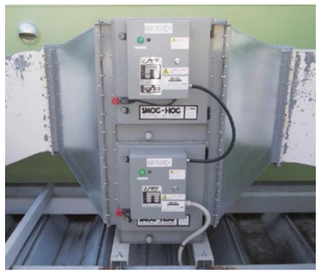
03　飲食店用　集塵システム

二段静電式電気集塵機

SMOG-HOG

■店舗設置例

屋外設置



屋外設置

壁際設置

軒下設置

天井内設置

店内天吊設置

■食品工場設置例

SMOG-HOG　電源 OFF 時の排気

SMOG-HOG　電源 ON 時の排気

SH-PPシリーズ

機　種	集塵方式	処理風量 (㎥/min)	寸法(mm) 幅(W)	寸法(mm) 奥行き(D)	寸法(mm) 高さ(H)	質量(kg)	電源	消費電力 (W)	圧力損失 (Pa)
SH-PPシリーズ SH-PP-11D	電気集塵	30	660	622	633	69	単相200V	75	98
SH-PPシリーズ SH-PP-12D		60	1,113	622	633	105		75	
SH-PPシリーズ SH-PP-22D		120	1,113	622	1,266	210		150	

※120m³/min以上の機種もラインナップがございます。別途お問い合わせください。

⚠ SMOG-HOGを安全にご使用いただくために

●次の物質を吸引しないでください。【引火性物質】引火点70℃以下の第1・第2石油類および可燃性ガスなど【導電性物質】水、水蒸気、カーボンなど【火種】火の粉、裸火、スパッタなど　●集塵機周辺温度環境　0℃～40℃　●集塵機吸気温度　0℃～40℃　●部品交換は、必ず弊社が販売する純正部品をご使用ください。　●定期的な保守・集塵部の洗浄が必要です。使用条件に適ったメンテナンス周期でご使用ください。メンテナンス不良は事故の原因となります。集塵部の運転には必ずブロワーも運転され、一定の空気の流れがあるものとしてください。

メンテナンス

SMOG-HOG を安全かつ正常に運転するためには、定期的なメンテナンスが必要です。

SMOG-HOG に消耗部品（フィルター等）は一切ありませんが、
集塵部の定期的なメンテナンス（洗浄）が必要になります。

工業用のお客様

３つのメンテナンス方法をご提案させていただいております。
お客様に合ったプランをお選びください。

PLAN 1
お客様にて洗浄を
実施していただく
セルフプラン

PLAN 2
お客様にて集塵部を
交換していただく
送りプラン

PLAN 3
サービスマンが
訪問し交換・点検
おまかせプラン

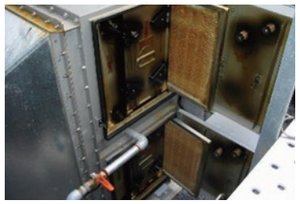
飲食店のお客様

メンテナンス周期

メンテナンス周期は業態、調理方法、営業時間、集塵対象物（油煙、煤、水分等）の
含有量及び発生量などで大幅に異なるため、納入後定期点検実施後のご提案となります。

※飲食店様用 SMOG-HOG のメンテナンスは
サービスマンが訪問する、おまかせプラン
のみの対応となります。

PLAN 3
サービスマンが
訪問し交換・点検
おまかせプラン

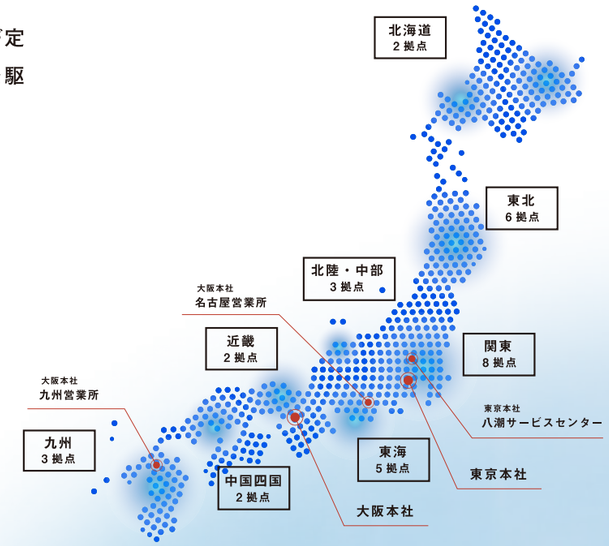


本体内部清掃前

清掃後

SMOG-HOG・DUST-HOG ご購入後、アフターサービスにて点検・ヒアリングを実施しております。また、国内をほぼ網羅する形にて、アフターメンテナンスも実施しております。

製品はもちろんノウハウを知り尽くしたスタッフが定期清掃や点検を確実におこなうために今日も全国を駆け巡っています。



アフターサービスに関する お問い合わせ・ご相談は 各営業所でも受け付けております。

株式会社メイコー商事
MEIKO SHOJI Co.,Ltd.

【東京本社】
〒116-0011 東京都荒川区西尾久 7-27-14
TEL 03-3800-6471 / FAX 03-3810-0710

【大阪本社】
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 7-9-12
TEL 06-6304-1409 / FAX 06-6304-0834

【名古屋営業所】
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-15-6
TEL 052-212-9557 / FAX 052-212-9558

【九州営業所】
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-23-18
TEL 092-471-6864 / FAX 092-471-6808

【八潮サービスセンター】
〒340-0811 埼玉県八潮市二丁目 1022-1
TEL 048-995-6184 / FAX 048-997-2865

仕様および記載内容は、事前の予告なしに変更される事があります。
製品の保証規定は、日本国内の使用に限ります。
※ご使用にあたっては、取扱説明書を必ずお読み下さい。