

製品

カタログ

オイルミスト／
油煙を完全除去

最高品質の
濾過システム

A•mist
A•line
A•smoke


Absolent





A•smoke^{80TF}

アブソレントによる集中油煙捕集システム

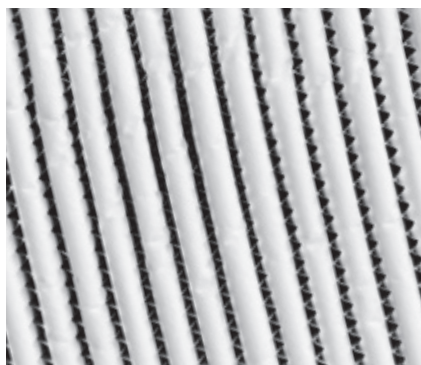
中国／帳家口市のボルボ・エンジン新工場で発生する油煙を、当社のフィルタユニットが清浄化しています。

スウェーデン生まれ あらゆる工場の 空気を浄化します

呼吸する空気が安全であることは、私たち全員の願いです。しかし現実には、空気の濾過が不適切に実行され、その結果として、毎年数百万ドルもの費用が産業界全体で無駄使いされています。適切なフィルタユニットの選定によって、費用削減と同時に作業環境は改善され、より大きな安心感を感じることができるでしょう。

弊社のフィルタユニットは加工機械からの排出空気をクリーンにする目的でデザインされています。汚染物質を捕集し、クリーンな空気だけを通過させます。それは全て、アブソレントの Catch & Release® 式フィルタユニットを使うことから始まります。フィルタカセットは、私たちのフィルタユニットの心臓部であり、あらゆるお客様のニーズに適合するように細心の注意を払って設計され、製造されています。

アブソレントというブランドが持つ革新性と専門知識によって、豊富なラインアップの標準モデルを、短い納期で私たちは提案することができます。また私たちは、お客様からの挑戦を歓迎しています。あらゆるオイルミスト／油煙の問題をカスタマイズ的に解決する。これは既に弊社の専門分野となっています。



WHAT?

私たちの仕事

弊社は工場の機械から発生する汚染空気を濾過清浄します。

弊社のフィルタユニットによって、マシニング、旋盤加工、金型加工、鍛造、研削加工等で発生するオイルミストと油煙を除去します。当社の高品質な製品、そして革新的かつ専門設計的な解決策を提示する断固とした姿勢によって、お客様にクリーンな空気を提供致します。



HOW?

私たちの技術

弊社は油分を捕集しドレンします。お客様の心配を解決します。

弊社のフィルタユニットは、対象マシンに適応したフィルタカセットを装備し、個々のフィルタカセットにおいて、無数の油分を捕集しドレンします。ドレンされたオイルは容器に收容され、加工に再利用することも可能です。最終ステージはHEPA H13フィルタを使用し、確実に空気を清浄化します。通常の場合、アブソレントを使用すれば、1年間はメンテナンスやフィルタカセット交換は不要です。



WHY?

私たちの使命

弊社はお客様の健康と環境を守り、費用削減に貢献します。

汚染された空気は健康面と環境面の両方で有害です。私たちは呼吸する空気を、確実に、より安全なものにします。また、建屋外部に排出される空気の汚染を取り除き、より健康的な作業環境の享受と同時に、空気清浄・換気・修理等の費用面の削減にも貢献します。

アブソレントの流儀

弊社は単にフィルターを販売しているだけではありません。弊社は解決策を販売し、常にその解決策が加工内容と完璧に合致することを確実なものとしします。その逆は有り得ません。

可能な限りベストの解決策をお客様に供給することが、私たちのゴールです。そのためには、いくつかのポイントを教えて頂く必要があります。

何をクリーンにするのか？

弊社は、空気がどれほど汚染されているのか、どのような種類の汚染なのか、知らなくてはなりません。オイルミストか、油煙か、ドライダストか。

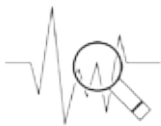
何がリサイクルできるのか？

リサイクルについては、加工内容によっていくつかの可能性がります。捕集されたオイルを再利用に回すことは可能です。清浄化された空気を外部排出せずに、工場内部に再利用することで、空調コストを削減できます。

何を優先されるのか？

お客様の現場の条件に応じた提案を、またお客様にとって最も利便性の高いメンテナンス間隔に応じた提案を、弊社をご提案させていただきます。

もしもアブソレントを選択して頂くのであれば、弊社はあらゆる段階でお手伝い致します。



弊社は、お客様のアプリケーションの問題とニーズを判断するためのプロジェクト分析を実行致します。



弊社は、フィルタユニットの配置や配管設備のレイアウトを含む、お客様のトータルのプロジェクト設計を支援します。また、設置の際のサポートも可能です。



弊社は、空気の品質を計測し、機械を調査し、建屋の必須要件を調査します。



もしも条件変更が発生した場合、提案内容の軌道修正をサポート致します。またフィルタ寿命を長期化させる為の保守契約も提案可能です。



弊社は、助言を行い、手法を提案し、正確な納期を保証します。

空気を換えれば 未来が変わる

あなたとあなたの同僚が呼吸する空気を、可能な限りクリーンで安全なものとする。それこそが、弊社の使命です。

屋外環境の大気汚染に関しては既に多くの研究結果が確立されていますが、工場の屋内の空気汚染に関してはまだまだ調査が不完全です。いくつかの大都市でマスクの着用が義務付けられる大気汚染レベルは、世界中の工場ですら許容可能とされている汚染レベルのたった1/3程度です。環境面・健康面の問題を重視する企業こそが、弊社のお客様です。私たち個人個人がそうであるように、企業としてもこの問題に高い関心を持つ必要があります。

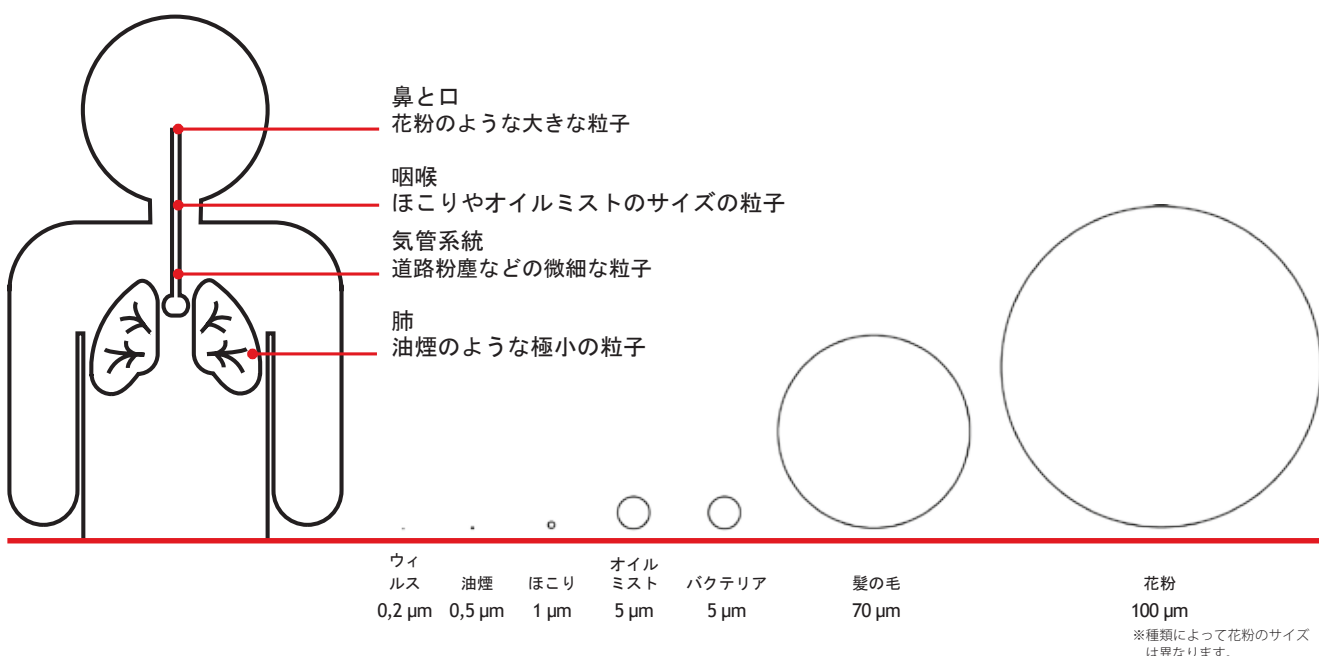
オイルミスト、油煙とは？

オイルミストと油煙は、空気中に浮遊するサイズの微細な油分を含んでいます。油煙とオイルミストの違いは、粒子のサイズと量です。オイルミストの油分粒子は1-10 μ m程度までのバリエーションがあり、バクテリアと同じサイズです。油煙はそれよりも小さく、0.1-1 μ m程度で、ウィルスのサイズに近く、また大量に発生します。

オイルミストは水性クーラントが潤滑目的や切屑除去目的で使用される加工で発生し、旋盤加工、ミリング、研削加工、ドリル加工などが典型例です。そして典型的には、低速回転域と低クーラント圧で機械は稼動しています。

一方で油煙は、ニートオイルが使用される加工で発生し、高温に達します。マシンは高速回転域で使用され、或いは、又は同時に、高圧クーラント加工です。また、最小潤滑（MQL）や、或いは金型加工、加熱成形、冷間成形、熱処理工程のような高温の加工現場においても発生することがあります。食品工場、ゴム工場、樹脂工場、繊維業界でも発生することがあります。

オイルミストも油煙も、粒子サイズは極小です。そして粒子サイズが小さくなるほど、身体に深く浸透することが調査によって判明しています。



現場に最適な製品を提案し、環境に
貢献し続けることが、弊社の使命です。
- Axel Berntsson, CEO



環境を改善する

アブソレント社のフィルタユニットによって、ご使用の機械からクリーンな空気が放出されます。周囲環境への有害なオイルミストや油煙の排出は阻止され、工場内部は従業員の方々にとって、より安全な仕事場と変わります。工場の内側と外側の両方で、環境を改善します。



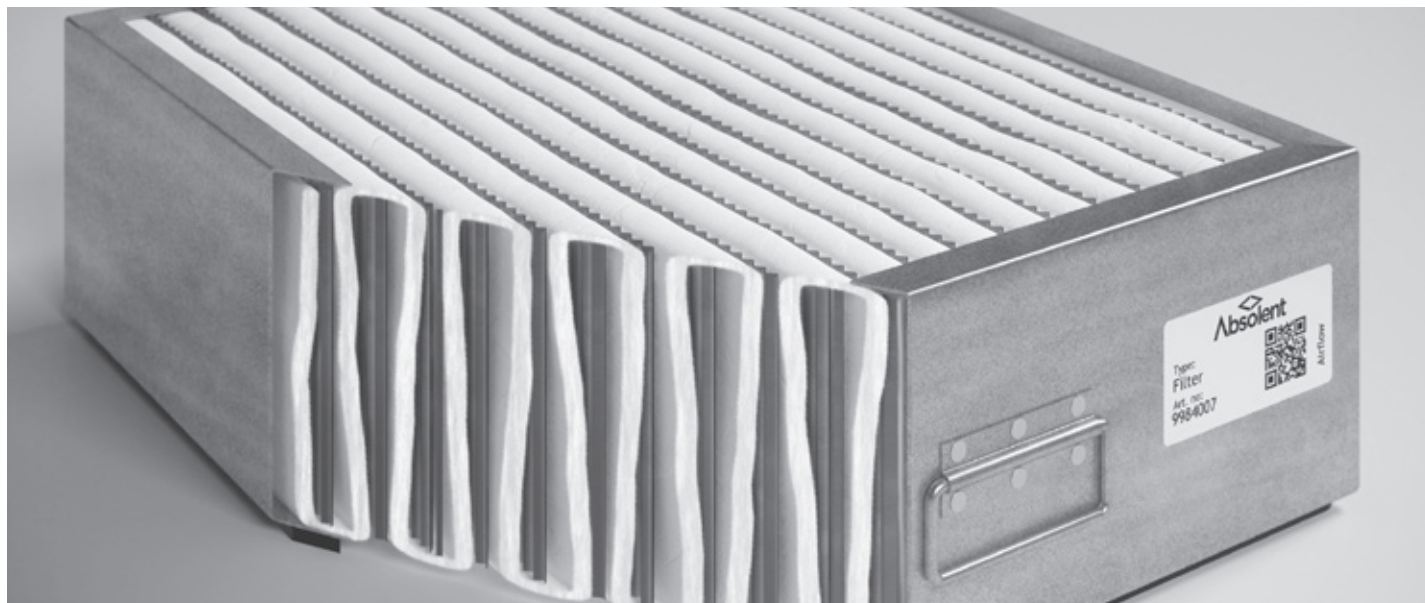
生産性を改善する

通常では、アブソレント社のフィルタユニットは、少なくとも1年間はフィルタ交換もメンテナンスも不要です。不都合なダウンタイムや余計なサービススタッフは不要なものとなります。そうして節約されたコストと時間を、生産性向上のために使うことが可能となります。



コストを改善する

オイルミストや油煙の問題は、従業員の健康問題だけではありません。清掃の手間、メンテナンス、従業員の病欠、電気・電子システムの故障等、費用面においても多大なロスに直結します。何も手を打たずにこのまま時間を浪費してよいのでしょうか。



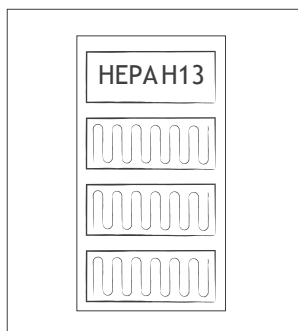
全てはフィルタカセットの中に

平均的な加工機械にアブソレント社製フィルタユニットを設置することで、毎年、数バレル程度のオイルが捕集できるようになるでしょう。どのようにそれが可能となるのかを説明します。



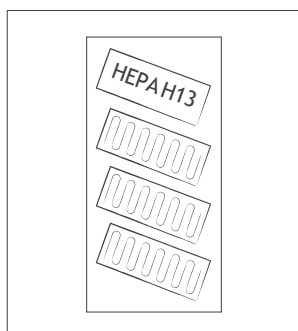
Catch & Release®

油分を含む空気がフィルタ内部を通過する時に、ウェットなオイルの粒子はフィルタ内部の繊維部分に固着します。その結果、油滴となって、フィルタユニットの底部に落下してきます。その油分を回収し、マシンに還流させることも可能となります。当社のフィルタカセットはスウェーデンのLidköpingに所在する自社工場で製造され、当社特許 Catch & Release® 機能を備えています。アルミニウム製セパレータの間に織り込まれた、綿密に選定されたフィルタ素材が、油分粒子を捕集しつつ空気を通過させるように設計されています。



複数のフィルタステージ

弊社のフィルタユニットの大半は、複数フィルタステージを採用しています。吸引された空気は、建屋内に還流されるまでに、又は、建屋外部に排出されるまでに、異なる種類のフィルタカセットを通過し、オイルミストや油煙を完全に除去します。大きいサイズの粒子は第1フィルタカセットで濾過され、第2フィルタカセットは、より小さな粒子を濾過するように設計された素材で構成されています。最終フィルタカセットはHEPA H13フィルタです。少なくとも99.97%の分離効率を保証します。



TFS - ティルト・フィルタ・システム

弊社のいくつかの新モデルにおいては、TFS（ティルト・フィルタ・システム）が採用されています。他のフィルタカセット同様に Catch & Release® 機能を備えています。そしてTFSではフィルタユニット内部でフィルタカセットが斜めに傾いた状態で設置されているため、ドレン機能が優れ、カセット内部のフィルタ素材の寿命を長期化し、メンテナンスコストの削減に一層貢献します。



あらゆる用途に対応します

全てのオイルミスト問題が同じではないことを、弊社はよく知っています。弊社は、あらゆる用途に対し、それぞれ最適なフィルタユニットを提供することができます。もしも弊社のラインアップの中に存在しない場合でも、お客様の工場の条件に応じた解決策をカスタマイズできるだけの知識を弊社は備えています。



CNC
マシニング



鍛造/プレス
加工



研削加工



プラスチック
ケ/ゴム



熱処理工程



食品加工



ダイカスト



繊維



ドライなアプリ
ケーション



それ以外も
ご相談を！

単機対応タイプか、 集中配管処理タイプか？

完璧に機能するフィルタユニットを選定するためには、様々な要素を検討する必要があります。マシンのサイズ、設置スペース、工場全体換気への接続の必要性の有無・・・そして何よりも、最も効果が高い機種はどれなのか、そしてそれは単機対応タイプか集中配管タイプか？

1台のマシンに1台のフィルタユニット

単機対応タイプは、マシンに近接して設置。アクセスが容易です。

- ・ マシンとの間の距離が短いことは、電気の消費を抑制します。
- ・ マシンを移動する必要が生じた際に、フィルタユニットも一緒に移動できます。柔軟性に優れています。
- ・ 捕集した切削油の機械側への還流が容易に可能となります。
- ・ 設置スペースが限られている場合、理想的です。
- ・ 天井からの吊り下げ設置、壁面への設置、機械の横に置いたスタンドへの設置など、設置面での柔軟性に優れています。



単機対応タイプの設置例：
Premium Aerotech社/A・mist¹⁰⁰

複数マシンに1台のフィルタユニット

1台又は複数台の機械にダクト配管された集中配管タイプ。

- ・ 全てのマシンが同時開扉しない場合において、トータルの吸引風量を少なくすることができます。
- ・ フィルタユニットのメンテナンス作業を1箇所に限定することができます。
- ・ 全体換気にフィルタユニットを接続し、熱せられた空気を再利用したい場合、理想的です。
- ・ 大型機械の処理や、複数の機械の同時処理が可能な、高い処理能力を有しています。
- ・ マシンの近接位置に設置するのではなく、空いている空間に設置可能です。



集中配管タイプの設置例：
Volvo Zhangjiakou工場/A・mist^{80TF}



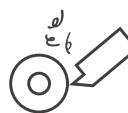
A•mist - オイルミストコレクタ

平均的な回転速度とクーラント圧で稼働しているCNCマシンからは、オイルミストが工場内部にリークします。オイルミストはミドルサイズの粒子で構成され、ある程度の濃度の霧状となって拡散します。人体の肺を刺激するだけでなく、経済的な負担を伴います。A・ミストに投資すれば、低いコストで問題を解決するでしょう。

当社のA・ミストのラインアップは豊富で、大型モデルの中央配管システムと、小型モデルの単機対応タイプの両方があります。お客様のニーズに合わせて選択して頂けます。

- ✓ クリーンな空気を保証
HEPA H13によって、全オイルミスト粒子の少なくとも99.97%を除去します。
- ✓ オイルミスト専用設計
オイルミストを発生させる用途に最適です。
- ✓ 費用を軽減し、環境を守る
長いフィルタ寿命、低いライフサイクルコストを実現。

最適な用途



マシニング



研削加工

A•mist - オイルミスト用フィルタ



A•mist^{6C}



小型の単機対応タイプ。小型マシンのオイルミスト除去に最適。ファンモーター付き。

最大粒子負荷	10 mg/m ³
定格吸引風量	600 m ³ /h
外部圧力損失	150 Pa
モーター出力	0.55 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	65 kg
吸引ダクト径	Ø 125 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	1000x620x350 mm



A•mist^{10C}



小型の単機対応タイプ。HEPA有り/無しのどちらでも対応可能。ファンモーター付き。

最大粒子負荷	10 mg/m ³
定格吸引風量	1000 m ³ /h
外部圧力損失	150 Pa
モーター出力	0.55 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	130 kg
吸引ダクト径	Ø 160 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	807x1190x684 mm



A•mist¹⁰



床置き単機対応タイプ。ファンモーター付き。

最大粒子負荷	10 mg/m ³
定格吸引風量	1000 m ³ /h
外部圧力損失	150 Pa
モーター出力	0.55 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	115 kg
吸引ダクト径	Ø 160 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	1555x620x663 mm



A•mist²⁰



単機対応又は集中配管のどちらでも対応可能。中規模マシン1台向け、又は小型マシン2-3台向け。ファンモーター付き。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	2000 m ³ /h
外部圧力損失	300 Pa
モーター出力	2.2 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	215 kg
吸引ダクト径	Ø 200 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	2060x620x663 mm



A•mist^{40T}



単機対応又は集中配管のどちらでも対応可能。ファンモーター無し、別途ブロワ必要。大型マシン1台向け、又は小型マシン2-3台向け。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	4000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モーター出力	-
重量 (フィルタ乾燥状態)	280 kg
吸引ダクト径	Ø 315 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	1820x645x1263 mm



A•mist^{40TF}



単機対応又は集中配管のどちらでも対応可能。ファンモーター無し、別途ブロワ必要。大型マシン1台向け、又は小型マシン2-3台向け。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	4000 m ³ /h
外部圧力損失	1300 Pa
モーター出力	4.0 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	350 kg
吸引ダクト径	Ø 315 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	2350x645x1263 mm





A•mist^{80T}



大型マシン1台向け又は複数マシンの集中配管向け大型フィルタユニット。ファンモータ無し、別途ブロワ必要。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	8000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量（フィルタ乾燥状態）	640 kg
吸引ダクト径	Ø 400 mm
寸法（高さ×幅×奥行）	2068x1415x1263 mm



A•mist^{80TF}



大型マシン1台向け又は複数マシンの集中配管向け大型フィルタユニット。ファンモータ付き。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	8000 m ³ /h
外部圧力損失	1400 Pa
モータ出力	7.5 kW
重量（フィルタ乾燥状態）	730 kg
吸引ダクト径	Ø 400 mm
寸法（高さ×幅×奥行）	2720x1415x1263 mm



A•mist^{80C}



異なる条件に対して1台で対応可能な、費用対効果の高いモジュラーフィルタ（8000m³/hより上）。ファン無し、別途ブロワ必要。

最大粒子負荷	10 mg/m ³
定格吸引風量	8000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量（フィルタ乾燥状態）	250 kg
吸引ダクト径	Ø 400 mm
寸法（高さ×幅×奥行）	1470x1165x1336 mm



A•mist^{120T}



複数マシンの集中配管向け大型フィルタユニット。ファンモータ無し、別途ブロワ必要。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	12 000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量（フィルタ乾燥状態）	別途お打合せ
吸引ダクト径	別途お打合せ
寸法（高さ×幅×奥行）	別途お打合せ



A•mist^{160T}



複数マシンの集中配管向け大型フィルタユニット。ファンモータ無し、別途ブロワ必要。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	16 000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量（フィルタ乾燥状態）	別途お打合せ
吸引ダクト径	別途お打合せ
寸法（高さ×幅×奥行）	別途お打合せ



A•mist^{200T}



複数マシンの集中配管対応向けの大型フィルタユニット。ファンモータ無し、別途ブロワ必要。

最大粒子負荷	20 mg/m ³
定格吸引風量	20 000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量（フィルタ乾燥状態）	別途お打合せ
吸引ダクト径	別途お打合せ
寸法（高さ×幅×奥行）	別途お打合せ





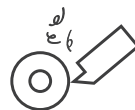
A・line-オイルミスト／油煙コレクタ

Aラインは、アプリケーションによって調整可能な汎用性の高いモデル。小型でミスト負荷の高い機械に最適、また、平均的な量のオイルミストや油煙の処理にも最適です。

Aラインの使用は、未来への備えにもなります。もしもクーラント／回転速度／クーラント圧を変更しても、Aラインならば柔軟に対応可能です。また、Aラインはハンドヘルド式端末のAコントロールを標準装備。いつでもどこでも、空気の真の値を正確にモニターすることができます。

- ✓ クリーンな空気を保証
HEPA H13によって、全オイルミスト粒子の少なくとも99.97%を除去します。
- ✓ オイルミスト／油煙対策の設計
オイルミストや油煙を発生させる用途に最適です
- ✓ 費用と環境を守る
長いフィルタ寿命、低いライフサイクルコストを実現。

最適な用途



マシニング



研削加工



鍛造／プレス加工

A•line - 汎用タイプミストコレクタ



A•5



小型の機上/スタンド据付タイプ。オイルミスト・油煙を発生させる機械向け。

最大粒子負荷	70 mg/m ³
定格吸引風量	500 m ³ /h
外部圧力損失	<100 Pa
モータ出力	0.36 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	80 kg
吸引ダクト径	Ø 125 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	850x560x665 mm



A•10



小型の機上/スタンド据付タイプ。複数のオイルミスト・油煙を発生させる小型マシンを集中配管で処理する使用方法も可能。

最大粒子負荷	70 mg/m ³
定格吸引風量	1000 m ³ /h
外部圧力損失	<1000 Pa
モータ出力	1.15 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	140 kg
吸引ダクト径	Ø 160 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	920x965x680 mm



A•control

ハンドヘルド端末の操作によって、フィルタユニットの制御、管理、モニタリングが可能。



接続



モニタリング



制御



優れた操作性

7インチサイズのカラースクリーンを備えたハンドヘルド端末を操作することで、フィルタユニットの管理、制御、モニタリングが可能です。各フィルタステージにおける圧力損失、稼働時間、ファンの回転速度などを表示します。端末の操作で全ての設定を調整することが出来ます。かつてないほどの簡単さで、ご使用の機械から排出される空気をクリーンにします。



A•smoke - 油煙コレクタ

CNCマシンが高速回転速度、高圧クーラントで稼動していれば、或いはダイカストや熱処理工程では、マシンから油煙が立ち昇ります。高濃度の極小の粒子で構成され、あらゆるものに侵入し、現場作業者の血液系統にまで浸透します。MQLでも同じ問題が発生します。

このタイプの汚染を除去するためには、より性能の高いフィルタを設置する必要があります。それがA・スモーク。作業環境面と費用面の両方で大きく貢献します。

- ✓ クリーンな空気を保証
HEPA H13によって、全オイルミスト粒子の少なくとも99.97%を除去します。
- ✓ 油煙専用設計
油煙を発生させる用途に最適です。
- ✓ 費用と環境を守る
長いフィルタ寿命、低いライフサイクルコストを実現。

最適な用途



マシニング



鍛造/
プレス



研削加工



ゴム/プラ
スタック



食品



ダイカスト



繊維



熱処理工程



A•smoke⁵



小型モデル。オイルミストや油煙を排出する小型機械に最適。ファンモータ付き。

最大粒子負荷	70 mg/m ³
定格吸引風量	500 m ³ /h
外部圧力損失	100 Pa
モータ出力	0.36 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	70 kg
吸引ダクト径	Ø 125 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	520x900x620 mm



A•smoke²⁰



中規模サイズの機械の単機対応、或いは、複数の小型機械向け集中配管タイプ。ファンモータ付き。

最大粒子負荷	70 mg/m ³
定格吸引風量	2000 m ³ /h
外部圧力損失	600 Pa
モータ出力	2.2 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	300 kg
吸引ダクト径	Ø 200 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	2421x700x783 mm



A•smoke⁴⁰



大型機械の単機対応、或いは、複数の小型機械向け集中配管タイプ。ファンモータ付き。

最大粒子負荷	150 mg/m ³
定格吸引風量	4000 m ³ /h
外部圧力損失	800 Pa
モータ出力	7.5 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	1000 kg
吸引ダクト径	Ø 315 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	3530x1127x1167 mm



A•smoke^{80TF}



オイルミストや油煙を排出する大型機械の単機対応、或いは集中配管タイプ。ファンモータ付き。

最大粒子負荷	150 mg/m ³
定格吸引風量	8000 m ³ /h
外部圧力損失	<500/1500 Pa
モータ出力	11/15 kW
重量 (フィルタ乾燥状態)	1500 kg
吸引ダクト径	Ø 400 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	4000x1394x2120 mm



A•smoke^{80T}



オイルミストや油煙を排出する大型機械の単機対応、或いは集中配管タイプ。ファンモータなし、別途ブロウ必要。

最大粒子負荷	150 mg/m ³
定格吸引風量	8000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量 (フィルタ乾燥状態)	1430 kg
吸引ダクト径	Ø 400 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	2940x1153x2115 mm



A•smoke^{160T}



オイルミストや油煙を排出する複数の大型機械の処理、或いは多数の機械に対する集中配管タイプ。ファンモータなし、別途ブロウ必要。

最大粒子負荷	150 mg/m ³
定格吸引風量	16 000 m ³ /h
外部圧力損失	-
モータ出力	-
重量 (フィルタ乾燥状態)	2500 kg
吸引ダクト径	Ø 800 mm
寸法 (高さ×幅×奥行)	3348x2263x2165 mm





References

長年にわたり、アブソレント社はオイルミスト／油煙／ダスト問題を解決する、世界的なエキスパートです。既にクリーンな空気を満喫して頂いているお客様の事例をご紹介します。



ATLAS COPCO

Tierp, Sweden



条件に合うように調整された集中配管モデルを導入することで、頻繁なメンテナンスの手間と高額なランニングコストは、過去の話となりました。個々のCNCマシンに個別設置された計11台のミストコレクタが、A・mist80TF一台に置き換わり、時間と経費の両方を削減しました。



OUTOKUMPU

Långshyttan, Sweden



工場内の圧延装置によって発生した問題は、アブソレントの導入によって解決しました。清浄な空気を得て、その効果にご満足され、その結果、長年にわたって何度も何度もアブソレントを採用して頂いています。



YIHAI KERRY

Kunshan, China



益海嘉里食品工場ではポテトチップ生産で発生するオイルミストの除去方法を探し続けていました。アブソレントが導入されるまでは、どのミストコレクタも、マシンからリークするおびただしい油煙とオイルミストを満身に処理できませんでした。

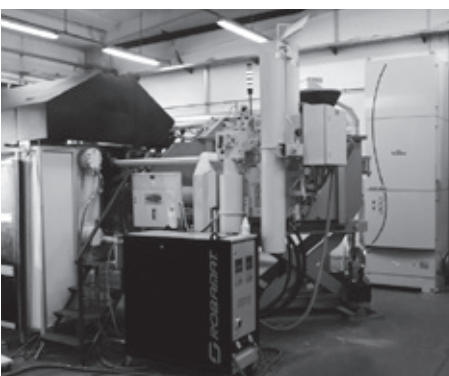


NSK

Kunshan, China



NSK昆山工場では、加工現場で発生する油煙を除去しようとしていましたが、上手く行きませんでした。しかしアブソレントの導入によって、問題は解決されました。今は空気は清浄で、焼入れ工程から発生する油煙がリークすることはありません。



DIFA

Škofja Loka, Slovenia



スロベニアのDIFA d.o.o.社では、ダイカスト機の周囲の空気はひどく汚染され、工場内部の視界は悪化していました。製造工程そのものにも悪影響を与え、サイクルタイムは悪化していました。アブソレントはそれを解決しました。



NOBEL BIOCARE

Stockholm, Sweden



CNCマシンに機上設置されていたミストコレクタを、エコドライブ付きアブソレントに置き換える、というご決断の結果、作業環境は改善し、生産コストを著しく削減することに成功しました。

ワールドワイドな実績

ABB | Alcoa | Atlas Copco | Audi | Berger Precision | Borbet | Bosch
 Caterpillar | Charter Automotive | Chongqing Sokon Motor | Continental
 Danfoss | Delphi | Eaton | Elos | Georg Fischer | GKN | GM
 Jaguar Landrover | Ljunghäll | Lundbergs Metallgjuteri | Magna | NSK
 Outokumpu | Peer Bearings | Procter & Gamble | SAAB | Sandvik | Scania
 Seco Tools | SKF | SPAX International GmbH & Co. KG | Synthes | Thyssen Krupp
 TRW | Volkswagen | Volvo | ZF | それ以外にも多数...

Absolent Worldwide

培った経験や、洗練されたデザインや、多数の実績を誇示することはできます。目を見張る技術の数々で驚嘆してもらうこともできます。しかしそれよりも、その水面下にあるもの、そして弊社のフィルタの内側や弊社のハウジングの内側にあるものについて、私たちは語りたと思います。それは、空気をクリーンにする弊社の素材について。そしてアブソレントというブランドの背後にいる私たち自身について。私たちこそ、貴社が必要としているフィルタのニーズに対して、それがどれほど巨大であろうと、又は小型であろうと、確実に応えることができるエキスパートです。

7 OFFICES

アブソレント社は成長し続けています。スウェーデンを本拠として、ドイツ、アメリカ、フランス、中国と、現時点で世界中に計7箇所のオフィスを構えています。そして経験豊富な代理店を多数有しています。

27 EMPLOYEES

人材は、弊社の国際的な成功において、重要な役割を果たしています。計算分析、事務処理、組立工程、梱包運送に真摯に携わり、そして、お客様のご期待のさらに上を行くようなフィルタリングの解決策を実現すべく、情熱的に仕事に取り組んでいます。




Sweden • Germany • China • France • USA

Absolent AB
Kartåsgatan 1 | SE-531 40
Lidköping | Sweden
Phone: +46 (0)510 48 40 00
Email: info@absolent.se

日本代理店（輸入国内販売）



ダイナミックツール株式会社
info@dynamictools.co.jp
本社：京都府相楽郡精華町精華台7-4-6
Tel: 0774-98-0518 Fax: 0774-98-0558
東京営業所：神奈川県相模原市南区上鶴間本町5-1-4
山崎商事本社ビル3F
Tel: 042-767-4111 Fax: 042-767-4466
名古屋営業所：愛知県小牧市堀の内3-71 キャッスル
ビル3F Tel: 0568-76-1631 Fax: 0568-76-1633