

クリーンルーム用フィルタ

Clean Room filters

多風量形HEPAフィルタ



アトモスコンパクトHEPAフィルタ(ATMC)

多くの風量を処理可能なセパレータ形のHEPAフィルタです。

Atomos Compact HEPA filter (ATMC)

A separator type HEPA filter which is capable of processing large airflow volume.

標準形ULPAフィルタ(ミニプリーツ形)



標準ULPAフィルタ(ATMML)

薄形が特徴のミニプリーツ形のULPAフィルタです。

Standard Mini-pleats ULPA filter (ATMML)

Thin, mini pleat ULPA filter.

多風量形HEPAフィルタ



アトモス超低圧力損失パワーフィルタ(ATMPK)

70CMMを処理可能な多風量形のHEPAフィルタです。(HEPAの処理風量として業界No.1)

Atomos ultra low pressure drop power filter (ATMPK)

Large air flow volume HEPA filter that is capable of processing 70CMM. (No. 1 in the industry for airflow volume handled by HEPA filter)

低発ガスプレフィルタ



低発ガスダスクリーンフィルタ(DS-250TB)

プレフィルタの低発ガスタイプです。

Low outgassing Dusclean filter (DS-250TB)

Low outgassing type pre-filter.

低発ガス中性能フィルタ



低発ガスビルトロンフィルタ(BLT-T)

中性能フィルタの低発ガスタイプです。

Low outgassing Bultron filter (BLT-T)

Medium performance, low outgassing filter.

低ボロン多風量形HEPAフィルタ



ローボロン多風量形HEPAフィルタ(BGMC)

ボロン対策が必要な外調機などに最適です。

Low Boron Compact HEPA filter (BGMC)

Optimal for intake air cleaning equipment that requires boron counter measures.

ボロンフリー超ULPAフィルタ



ボロンフリーフィルタ(BFGL)

PTFE膜を使用しているので、ボロンの発生がないミニプリーツ形のフィルタです。

Boron-free filter (BFGL)

Mini-pleat filter which uses a PTFE membrane for no boron emissions.

低発ガス超ULPAフィルタ



ヌーベルフィルタ(TGGL)

ボロンや有機ガスの発生がほとんどない低発ガスフィルタです。

Nouvelle filter (TGGL)

Low outgassing filter with almost no emissions of boron or organic gases.

ケミカル除去フィルタ(イオン交換樹脂・活性炭)



イオケミックス(ECSL)&ピュアケミックスG(ACGL)

イオン交換樹脂や粒状活性炭をろ材としたケミカルフィルタです。

ECSL & ACGL

Chemical filter which uses ion exchange resins and granular activated carbon as filter media.

ケミカル除去フィルタ(イオン交換樹脂・活性炭)



薄型ケミカルフィルタ(NECS、NACG)

厚み25mmと薄型のケミカルフィルタです。装置等省スペースが要求される場合に適しています。

Thin type chemical filters (NECS, NACG)

25mm thin type chemical filter. Perfect for equipment with minimal available space.

Filter (for air conditioning equipment)

空調設備用フィルタ

Air conditioning equipment filters

不織布ろ材ロールプレフィルタ



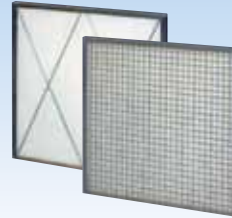
ダスクリーンロールフィルタ(DSR)

不織布ろ材を採用した、取扱性に優れたロールタイプのプレフィルタです。

Dusclean roll filter (DSR)

Roll type filter which uses a non-woven filter media and is easy to handle.

不織布ろ材プレフィルタ



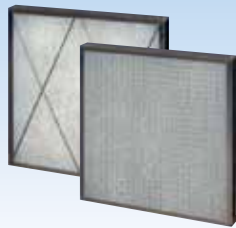
ダスクリーンフィルタ(DS)

不織布ろ材を採用した、取扱性に優れたプレフィルタです。環境対応タイプを品揃えています。

Dusclean filter (DS)

Easy to handle pre-filter which uses a non-woven filter media. We also offer an environmental response type.

ガラス繊維ろ材プレフィルタ



コスモフィルタ(CM)

ガラス繊維ろ材を採用した、難燃性に優れたプレフィルタです。

Cosmo filter (CM)

Highly fire retardant pre-filter that uses a fiberglass filter media.

多風量中性能フィルタ



アストロン多風量形フィルタ(ASTK)

圧力損失を抑え、多風量を処理できる中性能フィルタです。

Astron large air flow volume filter (ASTK)

Medium performance filter which can handle large air flow volume while preventing pressure drop.

低圧力損失中性能フィルタ



レルフィ(LMXL, LMEL)

70CMMの風量で使用可能な低圧力損失形の中性能フィルタです。ろ材交換形も品揃えています。

LELFI (LMXL, LMEL)

Low pressure drop, medium performance filter that can be used with 70CMM airflow volumes. We also offer an exchangeable filter media type.

ろ材交換形中性能フィルタ



ろ材交換形エレクタフィルタ(EML-MF)

ろ材のみを交換し、フレームを再利用する中性能フィルタです。

Exchangeable media type filter (EML-MF)

Medium efficiency filter with reusable frame allowing for replacement of only filter media.

低圧力損失中性能フィルタ



エレクタフィルタ(EML)

帯電不織布ろ材を使用した薄形で低圧力損失の中性能フィルタです。

Elelta filter (EML)

Thin low pressure loss medium performance filter that uses charged non-woven filter media.

塩害対策中性能フィルタ



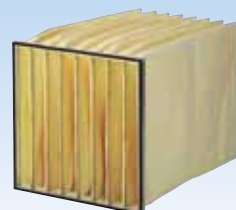
塩害対策ビルトロンフィルタ(BLT-S)

海塩粒子が潮解した場合でも圧力損失の急上昇がない塩害対策中性能フィルタです。

Builttron filter (BLT-S)

Medium performance salt particle removing type filter which prevents sharp rises in air pressure drop even when salt particles are dissolved.

長寿命形吹流し中性能フィルタ



ダストラップコンパクトフィルタ(DST-LC)

自社製グラスウールを使用した長寿命形の吹流し中性能フィルタです。

Dustrap compact filter (DST-LC)

Wind sleeve medium capacity long life filter which uses our in-house manufactured glass wool.

一般空調用ガス吸着フィルタ



クリーンコールフィルタ(CHW-13)

活性炭を用いた取入外気、排出ガスの浄化に適したケミカルフィルタです。

Cleancoal filter (CHW-13)

Chemical filter which uses activated carbon and is perfect for cleaning intake air and exhaust gas.

フィルタ

機器

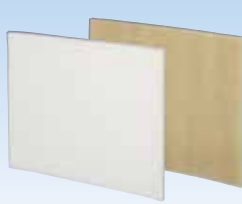
無機製品

Filter (for manufacturing equipment)

耐熱フィルタ

Heat resistant filters

耐熱プレフィルタ(不織布)



ダスクリーン耐熱プレフィルタ(DSH)

取扱性に優れた有機繊維不織布製の耐熱プレフィルタです。180℃用と240℃用を品揃えています。

Dusclean heat resistant filter (DSH)

Organic fiber non-woven heat resistant pre-filter that is easy to handle. We offer 180°C and 240°C products.

耐熱プレフィルタ(ガラス繊維)



CKRフィルタ(CKR)

ガラス繊維ろ材を使用した耐熱温度450℃のプレフィルタです。

CKR filter (CKR)

450°C heat resistant pre-filter that uses fiberglass filter media.

耐熱中性能フィルタ(250℃)



アストロン耐熱250℃(ASTCH)

常時250℃で使用可能な光散乱積算法で60%や90%グレードの中性能フィルタです。

Astron 250°C heat resistant (ASTCH)

Light scattering integration method 60% and 90% grade medium performance filter which can be used at a constant 250°C.

耐熱HEPAフィルタ(250℃)



アトモス耐熱250℃(ATMCH)

常時250℃で使用可能なHEPAフィルタです。

Atomos 250°C filter (ATMCH)

HEPA filter that can be used at a constant 250°C.

耐熱HEPAフィルタ(350℃)



アトモス耐熱350℃(ATMV)

常時350℃で使用可能なHEPAフィルタです。

Atomos 350°C filter (ATMV)

HEPA filter that can be used at a constant 350°C.

耐熱準HEPAフィルタ(500℃)



アトモス耐熱500℃(GCW)

常時500℃で使用可能な準HEPAフィルタです。

Atomos 500°C filter (GCW)

Semi-HEPA filter that can be used at a constant 500°C.

特殊フィルタ

Special Filters

殺菌・酵素フィルタ



ヴァニッシュフィルタ(ATMC-BK)

捕集した菌などを殺菌するHEPAフィルタです。

Vanish filter (ATMC-BK)

HEPA filter which sterilizes caught germs and other materials.

防かび中性能フィルタ



防かびエレルタフィルタ(EML-B)

ろ材に防かび剤を付与していることからかびの増殖を抑制する中性能フィルタです。

Anti-mold Elelta filter (EML-B)

Medium performance filter with a fungicide coated filter materials for controlling mold proliferation.

外調機用ケミカルフィルタ



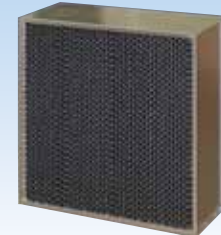
ピュアスメルフィルタ(PUR)

最適な吸着剤を選択できるエレメント交換形のケミカルフィルタです。

Puresmell filter (PUR)

Exchangeable element type chemical filter with selectable optimal absorbent.

空調機用ケミカルフィルタ



ピュアケミックスGフィルタ(ACGM)

粒状活性炭を不織布ではさんでろ材としたものをセパレータ形フィルタに加工したケミカルフィルタです。

PureChemix G filter (ACGM)

A chemical filter which has been processed as a separator type filter and uses a filter media that consists of granular activated carbon sandwiched between non-woven fabric.

フィルタ

機器

無機製品

クリーンルーム用機器

Clean Room equipment

クリーンブース



クリーンブース(PBS)

超高性能フィルタで清浄化された空気を導入し、必要な場所、必要な部分だけを簡単に清浄化する設備です。

Clean booth (PBS)

Equipment for easily creating clean environments where needed and only for required parts by infusing air cleaned by super high performance filters.

クリーンブース



簡易クリーンブース(PFB)

軽量、省電力型クリーンブース。必要な部分だけを簡単にクリーン化します。

Simple frame clean booth (PFB)

Light-weight, power saving clean booth. For easily creating clean environments only for required sections.

エアシャワー



エアシャワー(PAS手動)

クリーンルーム入室時の人間のクリーンアップに最適。外部の汚染物質の流入を防止。自動ドア仕様、ケミカル対策仕様もあります。

Air shower (PAS)

Perfect for decontaminating people entering a clean room. Prevents introduction of external contaminants. We also offer automatic door and chemical countermeasure types.

エアシャワー



エアシャワー(PAS自動)

エアシャワーの自動ドア付。入口ドアの開閉からジェットエアの吹き出し、出口ドアの開閉まで一連の動作を自動運転します。

Air shower (PAS)

Air shower with automatic doors. A series of automatically operated processes from jet air bursts being emitted when the entrance doors open and close, to the opening and closing of the exit doors.

HEPA吹出口ユニット



クリーンセルL(PCL)

クラス1,000~100,000のクリーンルームに幅広く活用できます。

Clean cell L (PCL)

Widely used in 1,000-100,000 class clean rooms.

HEPA吹出口ユニット



クリーンセルF(PCF)

クリーンセルLに送風機を内蔵させ、電源を接続するだけで清浄空気を吹き出すことができます。

Clean cell F (PCF)

A fan is installed inside a clean cell L, allowing for introduction of clean air just by connecting to a power supply.

フィルタユニット



外気処理フィルタユニット(POA)

ダクト中間に設置し塵埃を除去。床置型、天吊型および屋内、屋外設置型もあります。

Intake air handling filter unit (POA)

Installed inside ducts to eliminate dust. Floor, ceiling, interior and external types available.

パスボックス



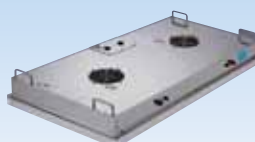
パスボックス(PPB)

室間の製品受け渡しに不可欠。インターロック機能により、室圧が維持できます。

Pass box (PPB)

Indispensable for introduction and removal of products to and from areas. Interlock mechanism maintains room air pressure.

ファンフィルタユニット



薄型ファンフィルタユニットCEマーキング対応(PFT-CE)

CEマーキング対応の超薄型ファンフィルタユニットです。

Thin fan filter unit CE marking compatible (PFT-CE)

CE marking compatible ultra thin fan filter unit.

クリーンカート



クリーンカート(PCT)

バッテリー内蔵により、移送中も清浄度を保つことができます。水平層流型、垂直層流型もあります。

Clean cart (PCT)

Keeps cleanliness during transporting equipped with battery. Horizontal and vertical layer flow types are also available.

製造設備から 生活環境のクリーン化まで

一般産業のクリーン化からビル空調のクリーン化までさまざまな設備に対応するクリーン機器をラインナップしています。



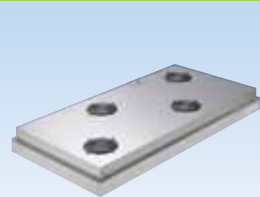
Creating clean environments from the manufacturing facility to living environments

A lineup of clean equipment products for handling a variety of facilities from maintenance of cleanliness in general industry to building air conditioning systems.

製造設備・空調設備用機器

Manufacturing Equipment/Air Conditioning Equipment Devices

ファンフィルタユニット



超薄形ファンフィルタユニット(PFT2)

薄型、軽量により、簡単なクリーン化が可能。
省電力設計により、ランニングコストが安価で
経済的です。

Ultra thin fan filter unit (PFT2)

Able to easily create clean environments
thanks to thin form and light weight.
Power-saving design realizes lower running
costs.

ファンフィルタユニット



超薄型ファンフィルタユニット(PFT3)

薄型をコンセプトに開発した業界最薄仕様の
ファンフィルタユニットです。

Ultra thin fan filter unit (PFT3)

The thinnest specification fan filter unit in
the industry, developed as a thin model
concept.

フィルタユニット



フィルタユニット(PFL)

ダクトの接合部に設置し、内蔵したエアフィルタ
でダクト内のエアを清浄化します。

Filter Unit (PFL)

Installed in duct joints, maintains a
clean environment inside the ducts with
its internal air filter.

自動巻取式空気清浄装置



コスモロール(CMR)

長尺のろ材をロールに巻いて集塵面が汚染す
るたびに自動的に巻取り、新しい面と交換を行
います。

Cosmo roll (CMR)

Long length filter media is rolled up and the
dust collection surface is automatically
wound up everytime it collects contaminants,
presenting a new surface for a high level of
cleanliness.