



TRAVELON Air Filter

Make use of Nonwoven filter structure, it is used for various purpose such as purifying the air in the buildings, underground and various industries purpose.

Rolled type and Panel type filters are used to control the air condition in electronics industries.

In the auto mobile industries, it is commonly used on the painting booth and high temperature oven.

トラベロンエアフィルタ

不織布構造を生かし、空気の清浄化を必要とするビルディング、地下街および各種工場、半導体エレクトロニクス関係などの空気調和にロールフィルタ型、パネルフィルタ型が多数使用されています。特に自動車関連の塗装ブース、乾燥炉用で好評を頂いております。

TRAVELON 空気浄化材

活用無紡布の構造、在有需要空気清浄化のビル、地下街及各種工場、半導体電機関連等の空気調和環境下、弊所製造の筒巻型、挿板型過濾材被多数使用。

特別在汽車生產関連の塗装工程、乾燥炉用的分野里長期以來受到好評。

Characteristics / 特徴 / 特征

- ☐ It can expect large dust arrestance with longer life which is benefit of 3-D structure of our Nonwoven products.
- ☐ Various sizes are available depending on customer's requirement.
- ☐ Various type of dust arrestance filters such as for normal dust, micro dust, and super micro dust are available, with selection of disposable type and washable type depends on the usage.
- ☐ 纖維を立体的に配置した特殊不織布を使用していますので、粉塵保持容量が大きく、長く使用できます。
- ☐ ロールフィルタ用、パネルフィルタ用など任意の寸法にカットして使用できます。
- ☐ 粗塵、細塵、微塵用から各種フィルタを揃えており、洗浄再生タイプ、使い捨てなど用途に応じて選択できます。
- ☐ 使用特殊構造の無紡布、纖維組織為立体配置、所以粉塵保持容量較大、可維持長期使用。
- ☐ 筒巻型、挿板型等過濾材可以根据客商的要求加工成任意的尺寸。
- ☐ 具有粗塵、細塵、微塵用各種規格的過濾材、同時洗浄再生型、一次型等根据用途可隨便選択。

Performance / 性能

種類と性能及び用途

Item code	Standard size W x L (m)	Thickness (mm)	Fire retardant	Regenerative (Washable)	Air velocity (m/s)	Initial Pressure Loss (Pa)	Arrestance (%) (※1)	Heat Durability (℃) (※2)	Usage
品番	標準サイズ 幅×長さ (m)	厚さ (mm)	難燃性 ○×	洗浄再生 ○×	ろ過風速 (m/s)	初期圧力 損失 (Pa)	捕集率 (%) (※1)	耐熱温度 (℃) (※2)	用途
規格	標準尺寸 寬×長 (m)	厚度 (mm)	難燃性 ○×	洗浄再生 ○×	濾過風速 (m/s)	初期圧力 損失 (Pa)	捕塵率 (%) (※1)	耐熱温度 (℃) (※2)	用途
AT200R	1.6×20	23	○	×	2.5	56	85	80	General (Disposal) 一般(使い捨て) 一般(一次型)
AT200	1.6×20	23	○	×	2.5	56	85	80	General (Disposal) 一般(使い捨て) 一般(一次型)
AT200N	1.6×20	23	×	×	2.5	49	70	80	General (Disposal) 一般(使い捨て) 一般(一次型)
AF200A	1.6×20	25	○	○	2.5	157	90	80	General (Regenerative) 一般(洗浄再生用)
AF150AN	1.6×20	21	○	○	2.5	92	82	80	General (Regenerative) 一般(洗浄再生用)
AF120AN	1.6×20	13	○	○	2.5	62	80	80	General (Regenerative) 一般(洗浄再生用)
AF95A	1.6×20	9.5	○	○	2.5	46	70	60	General (Regenerative) 一般(洗浄再生用)
AF50A	1.6×30	8.5	○	○	2.5	24	53	60	General (Regenerative) 一般(洗浄再生用)
IJ180R	1.6×20	20	○	○	0.5	25	≥98	80	Painting Booth 塗装ブース用
IJ180N	1.6×20	20	○	○	0.5	25	>98	80	Painting Booth 塗装ブース用 塗装工程用
IJ100R	1.6×20	10	○	○	1	36	93	80	Painting Booth 塗装ブース用 塗装工程用
TF90	1.6×20	13	×	×	1	34	88	80	Painting Booth 塗装ブース用 塗装工程用
RF200	0.5×0.5	23	○	○	1	34	90	(※2) 240	High Temperature Oven 乾燥炉耐熱用
RF100	1.6×20	10	○	○	1	16	88	(※2) 180	High Temperature Oven 乾燥炉耐熱用

※1 Actual weight

※2 Life can be different by the condition of use.

※1 重量法

※2 使用条件により寿命が異なります。

※1 重量法

※2 根据使用条件使用寿命有所差异。

Fire retardant : Based on Japan Air Conditioning Association (JACA) constitution No.11A-2003.

難燃性：日本空気清浄協会制定JACA No.11A-2003に基づいています。

難燃性：根据日本空気清浄協会制定JACA No.11A-2003的规定水準。

Regenerative : It can be reused after washing 4-5 times with out any damages.

(Washable) We recommend to wash after soaking in detergent soap few minutes and dry it in shade.

洗浄再生：4～5回の洗浄に耐え使用でき、洗浄後の性能低下も少ないです。

中性洗剤に数分浸したのち、水洗いを行い、洗浄後陰干しする方法を推奨します。

洗浄再生：可耐于4～5回の洗浄後重複使用、洗浄後の性能低下も比較少。

推薦將濾過材漬在中性洗剤里数分後進行水洗、洗浄後陰乾方式為佳。

Panel type Filters for Aluminium frame, Stainless steel frame, etc are also available. Please contact us for further information.

上記ロール以外に、アルミニウム枠、ステンレス枠などの金属枠に収めるパネルタイプもありますので、ご相談ください。

上記筒巻型以外、具有種類豊富_製嵌板、不銹鋼嵌板等金属嵌板用の挿板型濾過材、請隨便尋問。