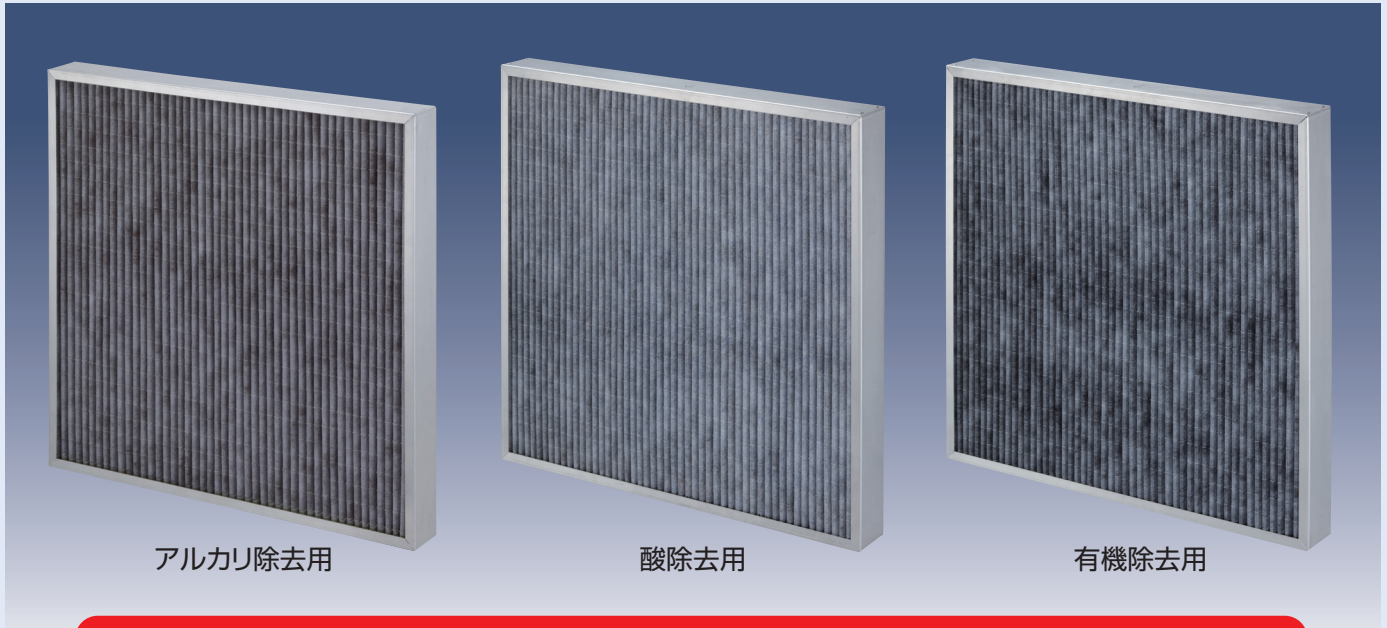


新製品

～ますます微細化が進む先端産業の気中汚染ガス対策に～

長寿命形 ケミカルフィルタシリーズ

寿命2倍
 (当社従来比)


アルカリ除去用

酸除去用

有機除去用

気中汚染ガス(有機、イオン、メタル成分)を高効率で除去

特長

1. 長寿命

吸着容量及びガス接触頻度を増すことにより長寿命化を実現しました。
従来品に対し、約2倍の寿命です。

**ランニングコスト
削減!**

2. 組み合わせ自由

アルカリ性ガス、酸性ガス、有機ガス除去用を組み合わせることで、
多種のケミカル汚染物質の除去が可能となります。

**よりクリーンな
空気を!**

3. 自由設計

寸法や性能などご要望に合わせたフィルタをご提案致します。
自社分析技術で、現地の空気質測定やフィルタの寿命診断も可能です。ご相談ください。

最適なお提案!

用途

半導体・FPD工場の製造環境の整備、クリーンルーム天井、製造装置、各種ケミカル汚染対策

フィルタ標準仕様

フィルタ種類	形式	寸法(mm) ^{注1)} 縦×横×奥行	定格風量 (m ³ /min)	定格風速 (m/s)	圧力損失 (Pa)	ガス除去効率 (%) ^{注2)}	製品質量 (kg/台)
アルカリ除去用	ECSL-10-R-E-B-LL	610×610×75	10	0.5	40	90	8
	ECSL-10-RS-E-B-LL	610×610×65	10	0.5	30	90	7
	ECSL-7-S-E-B-LL	610×610×50	7	0.35	15	90	5
酸除去用	ACEX-10-R-E-AA-LL	610×610×75	10	0.5	55	90	8
	ACEX-10-RS-E-AA-LL	610×610×65	10	0.5	40	90	7
	ACEX-7-S-E-AA-LL	610×610×50	7	0.35	24	90	5
有機除去用	ACGL-10-R-E-O-LL	610×610×75	10	0.5	80	90	8
	ACGL-10-RS-E-O-LL	610×610×65	10	0.5	60	90	7
	ACGL-7-S-E-O-LL	610×610×50	7	0.35	30	90	5

注1) 寸法はその都度対応いたします。ご相談ください。

注2) ガス除去効率は、使用風速、除去対象ガスの種類、温湿度など、ご使用環境によって変わりますのでご相談ください。

製作可能寸法^{注1)}

縦(mm)	横(mm)	奥行(mm)
150~760	100~1500	75, 65, 50

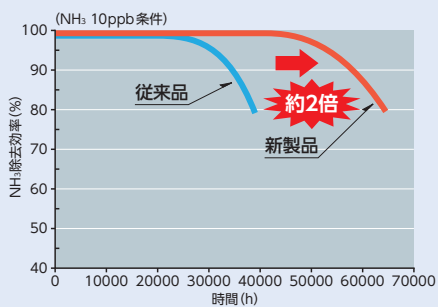
注1) 記載寸法以外の場合にご相談ください。

使用条件

推奨使用温度(°C)	推奨使用湿度(%RH)
0~40	30~90(結露なきこと)

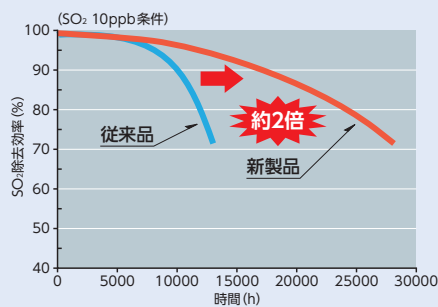
推定寿命^{注1)}

(1) アルカリ性ガス除去用フィルタ

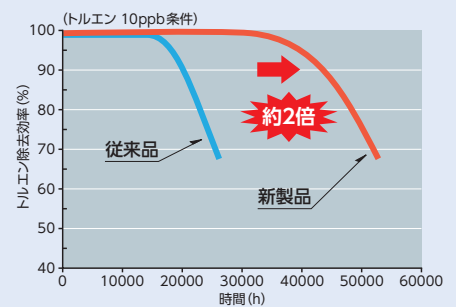


注1) 測定の一例です。

(2) 酸性ガス除去用フィルタ



(3) 有機ガス除去用フィルタ



このカタログに掲載した内容は、予告なしに変更することがあります。

快適環境を創造する


日本無機株式会社

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5(日新上野ビル) TEL:03-6860-7501(代)
 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19(損保ジャパン仙台KYビル) TEL:022-266-7531(代)
 大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-6-16(グロッツ・ベッケルトビル) TEL:06-6201-3751(代)
 中部営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17(名古屋情報センタービル) TEL:052-202-9911(代)
 九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1(NDビル) TEL:092-715-1651(代)
 広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(合人社広島大手町ビル) TEL:082-248-3920(代)

<http://www.nipponmuki.co.jp/>

販売店