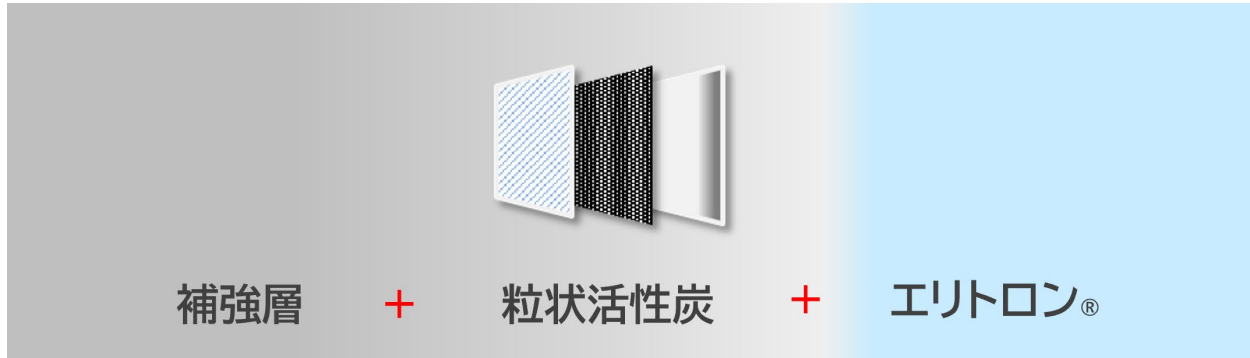


## 特徴

# 除塵脱臭フィルター (ツイントロン™)

## ツイントロン®とは

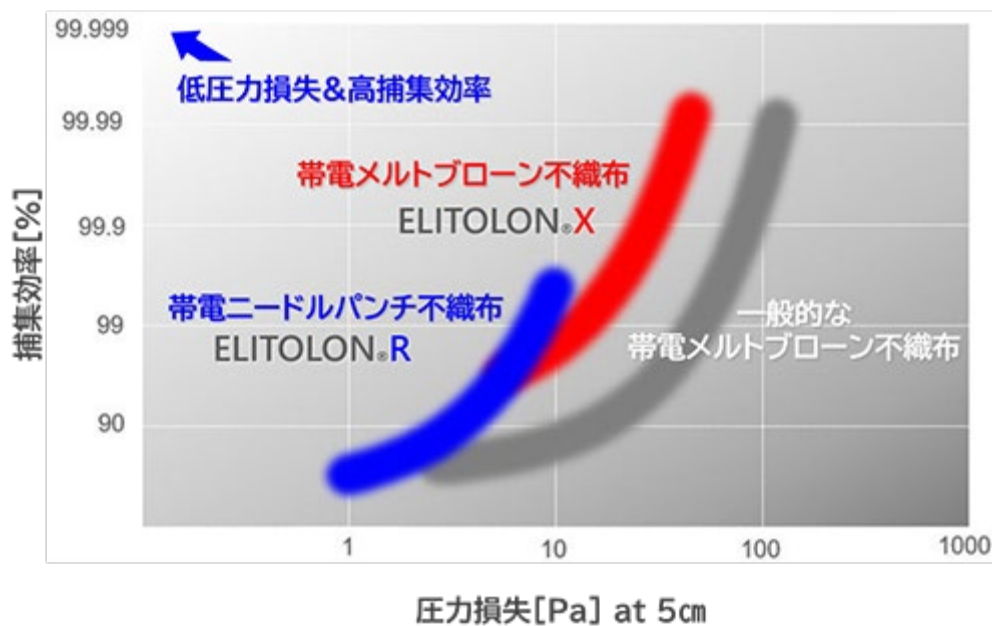
TWINTOLON™は、脱臭性能と除塵性能を併せ持つろ材です。脱臭性能や付加機能のオプションに加えて、低圧損高効率のELITOLON®との組み合わせにより、高まる高性能化ニーズにも対応することができます。



## 幅広い除塵性能領域

種々のELITOLON®との組み合わせにより、幅広い性能領域で使用可能になりました。

0.3μm粒子捕集効率と圧力損失

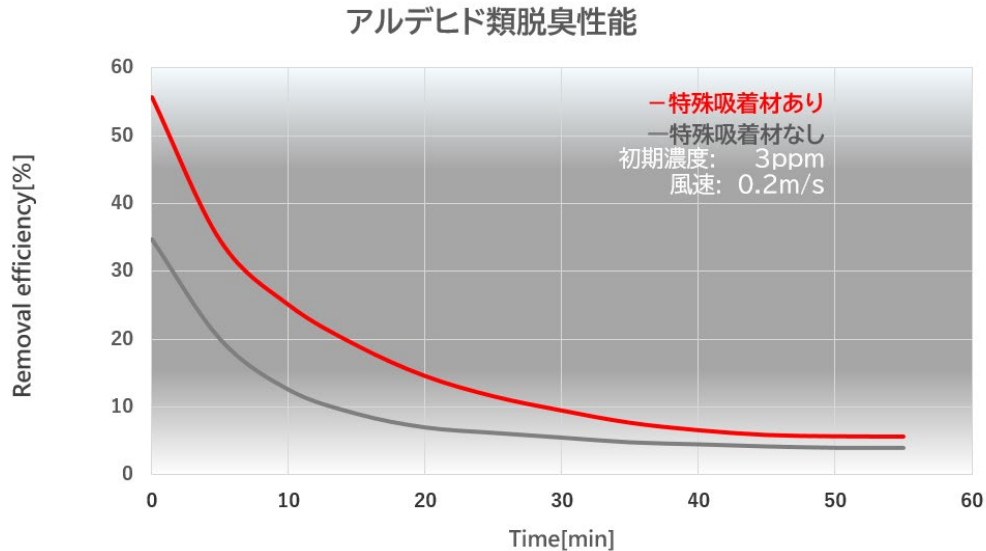


上記データは、測定値であり、保証値ではありません（当社調べ）。ELITOLON®は、東洋紡エムシーの帯電フィルター、帯電不織布の商標です。

# 特徴

## アルデヒド類高効率脱臭性能

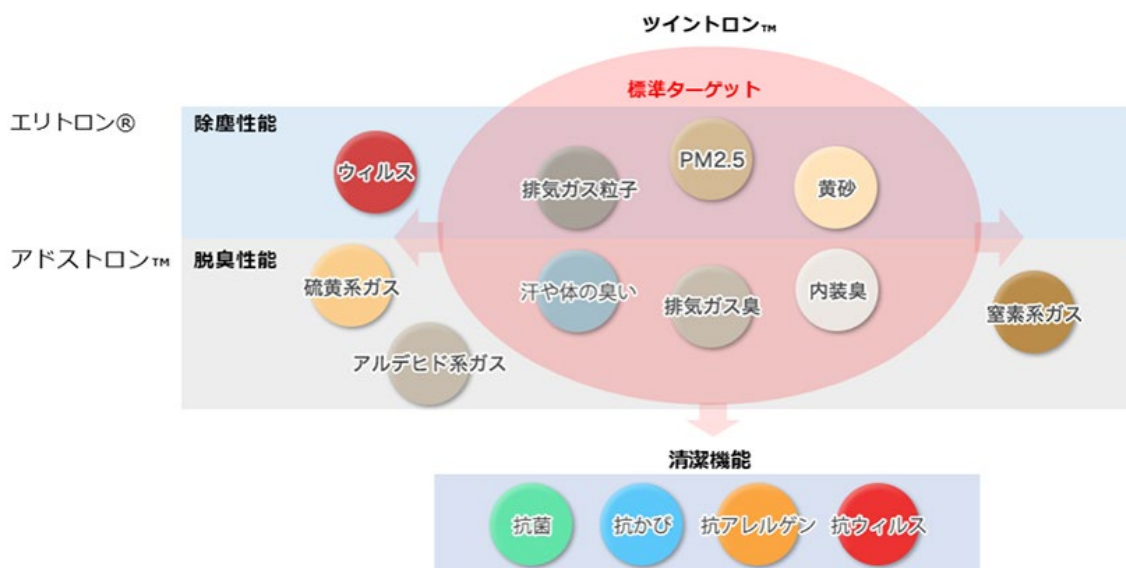
オプションで、脱臭層のアルデヒド類除去性能を向上させることができます。



上記データは、測定値であり、保証ではありません。  
アルデヒド類高効率脱臭性能は、アセトアルデヒドの測定結果です（当社調べ）。

## 多彩な付加機能

アルデヒド類高効率脱臭性能、抗ウイルスや抗菌性などの付加機能をオプションで追加することができます。



抗菌、抗かび、抗アレルギー、抗ウイルスは、特定の条件下で、不織布上で確認された性能です。

## 仕様・性能

### TWINTOLON™ 一般物性

品番	脱臭層		除塵層	重量	厚み <sup>*1</sup>	圧力損失 <sup>*2</sup>	初期効率 <sup>*3</sup>	初期脱臭効率 <sup>*4</sup>	
	粒状活性炭	特殊吸着材	ELITOLON®				ISO A2	トルエン	ホルムアルデヒド
				[g/m <sup>2</sup> ]	[mm]	[Pa]	[%]	[%]	[%]
TXA15L45**	●		X	180	0.7	12	65	22	12
TXA15L90**	●		X	230	0.8	13	65	45	16
TFR15225**	●		R	380	1	13	55	60	28
TFR80225**	●		R	420	1.3	27	95	60	28
TXA15L45A*	●	●	X	180	0.7	12	65	22	19
TXA15L90A*	●	●	X	230	0.8	13	65	45	25
TFR15225A*	●	●	R	380	1	13	55	60	48
TFR80225A*	●	●	R	420	1.3	27	95	60	48

その他の付加機能についても提案可能です。

\*1 荷重: 15.3g/cm<sup>2</sup>

\*2 風速: 10cm/s

\*3 風速: 10cm/s, ISO11155に準拠したダクトで測定

\*4 初期濃度, 風速: 20cm/s トルエン: 80ppm, ホルムアルデヒド: 10ppm

上記データは、測定値であり、保証値ではありません(当社調べ)。