

WHY CHOOSE OJI'S COATED DEODORIZING FILTER?

「低圧力損失」で「強力脱臭」。

脱臭効果

ニオイ対策をしたい特定の施設、お部屋の場所、発生源やニオイ成分により異なるアプローチ可能な各種脱臭フィルターをご用意しております。フィルター基材を共通化しているため、脱臭ニーズに応じたカスタマイズが可能です。

メインとなるベーシックフィルターは、C、F、HT 系列の三種類から、オプションフィルターは計五種類からお選びいただけます。

発売開始より 2,000 万枚以上を市場へ供給、現在は年間 200 万枚以上を生産・販売している実績のある製品です。

・ベーシックフィルター

臭気の種類		C 系列フィルター	F 系列フィルター	HT 系列フィルター
臭気成分	代表ガス			
硫黄系	メチルメルカプタン (卵の腐った臭い)	★	★★★	★★
脂肪酸系	酢酸 (酸っぱい臭い)	★	★★★	★★
アルデヒド系	アセトアルデヒド (タバコ、加齢臭)	★★★	★	★★
窒素系	トリメチルアミン・アンモニア (魚の腐った臭い)	★	★★	★★★
TVOC	トルエン (溶剤臭)	★	★★★	★★
無機ガス	オゾン (ツンとする臭い、コピー機)	★	★★★	★★

・オプションフィルター

	玄関用フィルター	ケアフィルター	ペット用フィルター	トイレ用フィルター	加齢臭用フィルター
					
除去する臭気成分	酢酸 吉草酸 アセトアルデヒド	硫化水素 メチルメルカプタン 吉草酸 アセトアルデヒド	トリメチルアミン 硫化水素 メチルメルカプタン 吉草酸 アセトアルデヒド	トリメチルアミン 酢酸 アセトアルデヒド	アセトアルデヒド

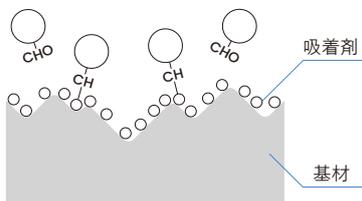
独自開発素材で一貫生産

王子グループで独自開発の特抄紙「ガラスペーパー」を中国江蘇省にある王子グループ最新鋭のフィルター専用工場へ持ち込み、圧力損失の低いコルゲートハニカム構造に成型した後(基材化)、独自配合の薬液(各種吸着剤・脱臭剤・機能材)の含浸処理を行い、グループ内で一貫生産しております。

「ガラスペーパー」は、ガラス繊維リッチ構造で含浸後の基材変形が少なく、形状安定性が魅力で、さらに基材をカットしたときの毛羽立ちも少なく、圧力損失への影響を軽減できる素材です。



・拡大したフィルター画像



・吸着図

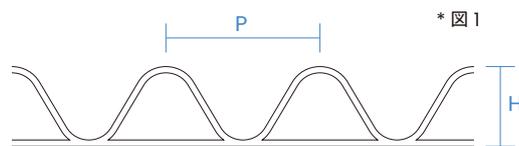


・フィルター専用工場

1. セルサイズ

	CH33	CH20
セル数	70	120
H(mm)	3.3	2.0
P(mm)	5.9	5.0

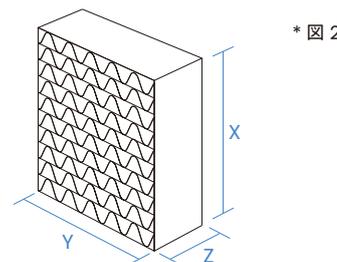
* 図1 参照



2. フィルターサイズ

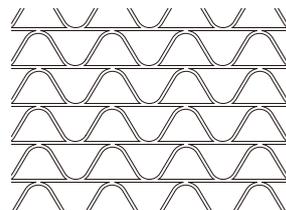
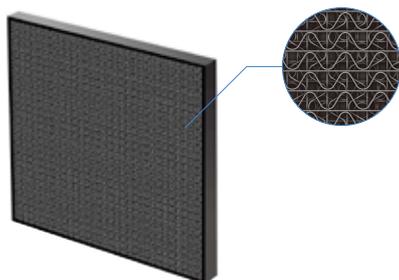
(mm)	X	Y	Z
Maximum	800	475	25
Minimum	50	20	1.5

* 図2 参照

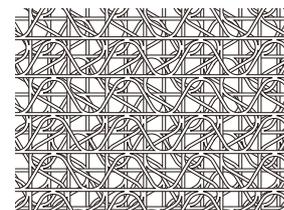


3. 形状ラインナップ

- ・ 極薄ハニカム積層フィルター：薄いフィルターの向きを変えながら重ねることで、空気との接触効率を高め高効率の脱臭を実現。



通常品

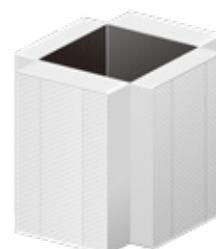


極薄ハニカム積層フィルター

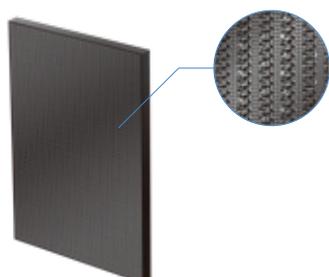
- ・ 円筒型・伸長フィルター (集塵+脱臭)



- ・ 四連式フィルター (集塵+脱臭)



- ・ X フルト活性炭充填フィルター



- ・ ベーシックフィルター

