

金沢産杉材×中性能エレクトレットフィルタ

セントラル空調の強い味方!

金杉くん

AERO ANSWER



エコで快適な空気をお届けします!

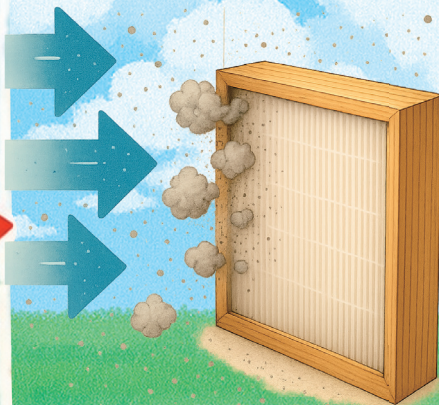
環境に優しい!



金沢産杉材使用!

サーマルリサイクル対応!

確かな性能!



比色法60or90%!

花粉もしっかり集塵!

※スギ花粉:約30~40μm

軽量&長寿命!



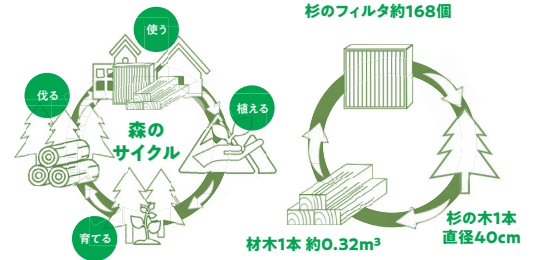
軽くて交換楽々!

長持ちで経済的!

金杉くんと金沢の森

樹木を「植える、育てる、伐る、使う」というサイクルによって、森林資源は持続的に利用が可能です。しかし、金沢の森では、杉が大きく育った今も「伐る、使う」が足りず、サイクルが滞っております。金杉くんはこの杉材を利用することで森林のサイクルにおける「伐る、使う」を促進します。

森のサイクルと1本の杉からできるフィルタ



金沢かがやきブランドに認定されました!

金沢かがやきブランドは、金沢市のものづくり産業の振興を目的として実施されている取り組みです。市内の中小企業者等が持つ技術力や独創的なアイデアを活かして開発・製品化された新製品を募集し、その中から特に優れたものを「金沢かがやきブランド」として市が認定しています。



金沢かがやきブランド
ホームページQR

金沢産杉材を使用した森林資源循環に貢献するエアフィルタ

金杉くんは、従来アルミや合板が主流であった中性能エアフィルタのフレームに地元・金沢産の杉材を採用し、地域林業の活性化や雇用創出にも貢献する産地一体型の商品として誕生しました。



■ 材料

ろ材	帯電不織布
スペーサー	ホットメルト
外枠	金沢産 杉材
密閉材	ウレタン樹脂
ガasket	クロロプレンスポンジ

■ 仕様表

型式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			平均捕集率 (%)	捕集率 (%)	重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	比色法 ^{※1}	JIS ePM10 ^{※2}	
AME6C-56F	56	≦55	350	610	610	65	65	55	2.5
AME6C-26V	26	≦55	350	610	305	65	65	55	1.4
AME6C-26H	26	≦55	350	305	610	65	65	55	1.6
AME9C-56F	56	≦75	350	610	610	65	90	75	2.5
AME9C-26V	26	≦75	350	610	305	65	90	75	1.4
AME9C-26H	26	≦75	350	305	610	65	90	75	1.6

※1 JIS B 9908 : 2001 形式2 ※2 JIS B 9908 : 2019

選ぶ素材でCO₂の負荷は1/10に!

中性能フィルタ「金杉くん」は、金沢産杉材を枠に採用することで、アルミ枠製品と比較して製造段階のCO₂負荷を約1/10に低減。さらに、低圧力損失・高捕集性能を両立した新エレクトレットろ材を採用し、従来製品[※]と比較して約25%の軽量化、初期圧力損失約29%ダウンを実現しました。快適な空気を供給しながら空調負荷を低減する、これからの環境配慮型フィルタです。

※従来製品:当社非常電型中性能フィルタ

フィルタ型式	AME6C-56F	ADM6A-56F
枠材	杉枠	アルミ枠
フィルタCO ₂ 量(kgCO ₂ /台)	0.0172	0.1633



ケンブリッジフィルターコーポレーション株式会社

本社 … 〒105-0014 東京都港区芝3-14-2 芝ケンブリッジビル
TEL:03-6400-5011(代) FAX:03-6400-5022

大阪営業所 … 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-10-24 三共本町ビル7階
TEL:06-6444-0008 FAX:06-6444-3355

名古屋営業所 … 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-11 合人社名古屋丸の内ビル2階
TEL:052-222-1060 FAX:052-222-1061

九州営業所 … 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町8-17 いちご博多明治通りビル4階
TEL:092-262-6436 FAX:092-262-6418

東北営業所 … 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央1-6-35 東京建物仙台ビル6階
TEL:022-217-2211 FAX:022-217-2277

北陸営業所 … 〒920-0024 石川県金沢市西念3-1-11 金沢ケンブリッジビル4階
TEL:076-282-9811 FAX:076-282-9819

六ヶ所営業所 … 〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈上尾駈22-338
TEL:0175-72-4428 FAX:0175-72-4429

製造元

金沢工場
〒920-0177 石川県金沢市北陽台1-1-1 金沢テクノパーク
TEL:076-213-6801 FAX:076-213-6802



<https://cambridgefilter.com>