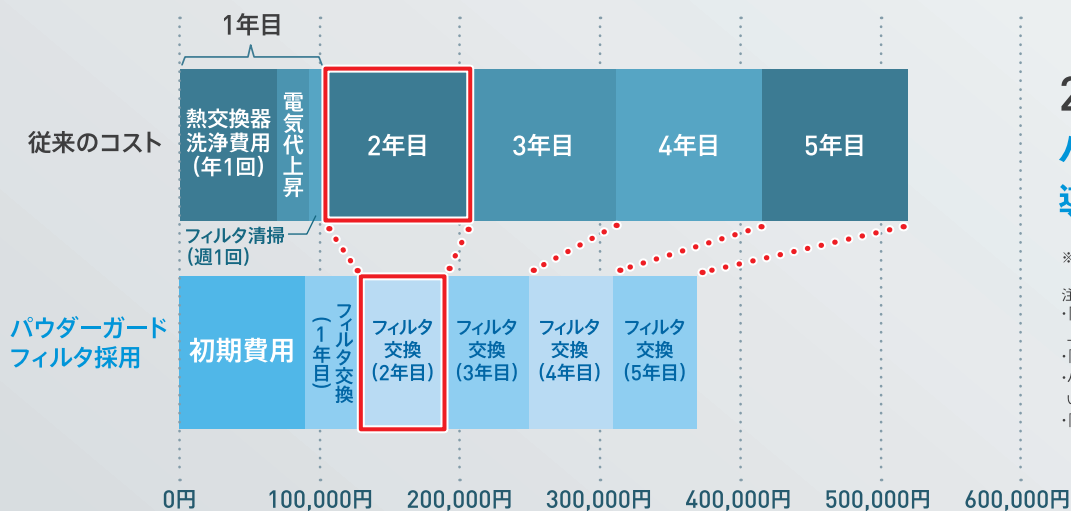


粉が気になる現場に
“エアコンを守る”発想を。

天井埋込カセット形
「S-ラウンドフロー／ラウンドフロー」向け
パウダーガードフィルタ

パウダーガードフィルタ導入前後のコスト比較例



2年目以降は
パウダーガードフィルタ
導入がオトク!

※天井埋込カセット形2,3馬力タイプのエアコンで試算

- 注)
- ・「電気代上昇」は熱交換器の汚れや詰まりにより電気代が20%上昇するものとして試算しています。
 - ・「フィルター清掃」は10分/回、時給1,500円として試算しています。
 - ・パウダーガードフィルタ、チャンバはユーザー想定価格で試算しています。
 - ・「フィルター交換」は年3回を作業費用1,000円で試算しています。

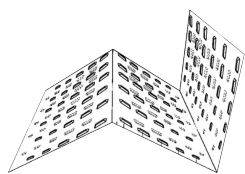
パウダーガードフィルタってどんなフィルタ？

目に見える埃や虫はもちろん、空気中に浮遊している目に見えない粉体(食品粉体や化学粉体等)を効率よく捕集するエアフィルタです。

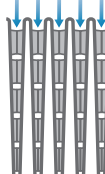
⚠️ プレフィルタでは細かい粉体まで捕集できません。

特徴

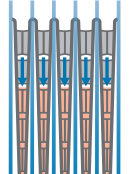
1 特殊エンボス構造を採用 特許登録済
ろ材有効面積をアップし、**低圧力損失** かつ **長寿命** を実現



ろ材面の突起加工で有効面積増



入口面積が広い構造



粉を捕集するろ材面積を大幅に確保でき目詰まり軽減



フィルタ吸込断面

2 フィルタのラクラク交換を実現 特許登録済
フィルタ形状を利用してフィルタ交換に **工具が不要**

① 目詰まりしたエアフィルタをそのまま使い続けると、エアフィルタを通過する空気量が小さくなるため、エアコンの能力が低下して温度調整に無駄な時間とエネルギーがかかり、コスト増大、エアコンの故障につながる恐れがあります。

定期的なフィルタ交換を推奨します!

詳細は右記QRコードよりご確認ください。



採用のメリット

●パウダーガードフィルタの設置事例【食品工場】

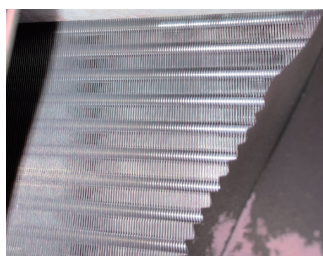


ダイキン工業製以外のエアコンを使用。不織布を貼り付け、粉対策するも内部に粉が侵入



ダイキン工業製のエアコンは「パウダーガードフィルタ」を取り付けて粉対策できることからダイキン工業製のエアコンに更新

※機種:FHCP63FC



設置時



4ヶ月後

エアコン内部への粉の付着は **ほぼなし**

※目視による確認

注) 本結果はすべての粉体を捕集することを保証するものではありません。粉体の凝集してしまうような高湿度環境、もしくは粉体濃度が著しく高い環境や粉体自体が非常に細かい場合、寿命が短くなる場合やエアコン内部に粉体が付着する場合があります。



フィルタ表面には多量の粉が付着

対象機種 ※既設の対象エアコンにも取り付け可能です。

天井埋込カセット形「S-ラウンドフロー／ラウンドフロー」向け

ダイキン工業製空調機(室内機)			パウダーガードフィルタ	フィルタチャンバ
空調用	スカイエア	FHCP〇〇	PGF-C-H	PGC-CC
	ビルマル	FXYP〇〇		
		FXYFA〇〇		
	ガスヒートポンプエアコン	FGXFP〇〇		

- 標準パネル、エコパネルに限ります。オートグリルタイプは対象外です。別途、設置環境の確認が必要です。
- 対象機種は、2026年4月1日時点です。
- 過去機種を含め後付けは設置は可能です。
- 全ての過去対象機種について、性能確認を行っているわけではありません。
- 既存品に後付けされる場合は、エアコンの内部を洗浄していただくことを推奨します。
- フィルタを取り付けることで、風量が低下する恐れがあります。
- オプション対応で、粉受け皿の取り付けが可能です。
- パウダーガードフィルタを設置した場合、約130mm出っ張りです。
- 粉受け皿を設置した場合は、約300mm出っ張りです。設置環境をご確認ください。
- 「パウダーガードフィルタ」「スカイエア」「ビルマル」はダイキン工業株式会社の登録商標です。

取付方法を動画でご紹介



期間限定 効果実感モニター申込受付中!

フィルタとフィルタチャンバを **無償で貸し出します**

2ヶ月間ご使用いただき、エアコン内部への粉の侵入をどれほど防げるのか効果を実感いただくキャンペーンです。

キャンペーン詳細については右記QRコードよりご確認ください。



日本無機株式会社
a member of **DAIKIN** group

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) ☎03-6860-7501(代)
東北営業部 〒980-0021 仙台市青葉区中央 3-10-19(損保ジャパン仙台 KYビル) ☎022-266-7531(代)
大阪営業部 〒541-0046 大阪市中央区平野町 4-6-16(グロツク・ベッセルビル) ☎06-6201-3751(代)

中部営業部 〒460-0008 名古屋市中区栄 2-2-17(名古屋情報センタービル) ☎052-202-9911(代)
九州営業部 〒810-0041 福岡市中央区大名 1-4-1(NDビル) ☎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) ☎082-248-3920(代)

2026.4.3000(OTM)NM1039-1