

製品 News

新製品

発行No.

N-2025-01

発行月

2025年6月

塩害用フィルタケース（ステンレス製） 機種追加

塩害地域でのキャビネット内部への塩分侵入を抑制する
塩害用フィルタケース(ステンレス製)に小型サイズを機種追加します。

特 長

①□80、□92ファンに対応するルーバーへ取付可能

- ・日東工業製屋外用ルーバー（SLS、WLP、OSLP、SF）へ取付可能です。
- ・塩害用フィルタケースに日東工業製ファン（PF-M、PF-D）が取付可能です。

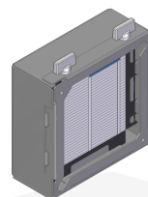
■適用機種は4頁目参照

【使用例】

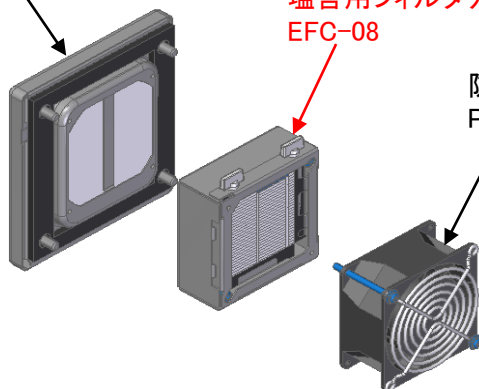
ステンレス製ルーバー
SLS-13FR(別売)

塩害用フィルタケース
EFC-08

防湿タイプファン
PF-085H-M(別売)



EFC-08

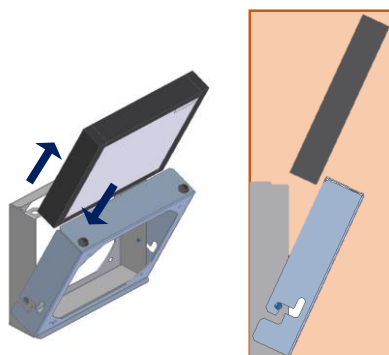


②狭い場所（キャビネット上部など）へ取付可能

- ・新構造によりフィルター交換に必要なスペースを削減。
- 既存品では取り付けできなかった狭い場所（キャビネット上部など）にも設置可能です。

既存品

フィルターを斜め上へ取り出し、交換するため、前、上の2方向にスペースが必要

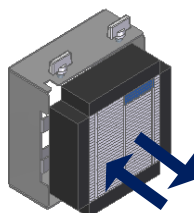


メンテナンスに
必要なスペース

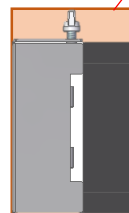
新商品

メンテナンス
スペース縮小

フィルターを前面へ取り出し、交換するため、前方向のみのスペースが必要



メンテナンスに
必要なスペース

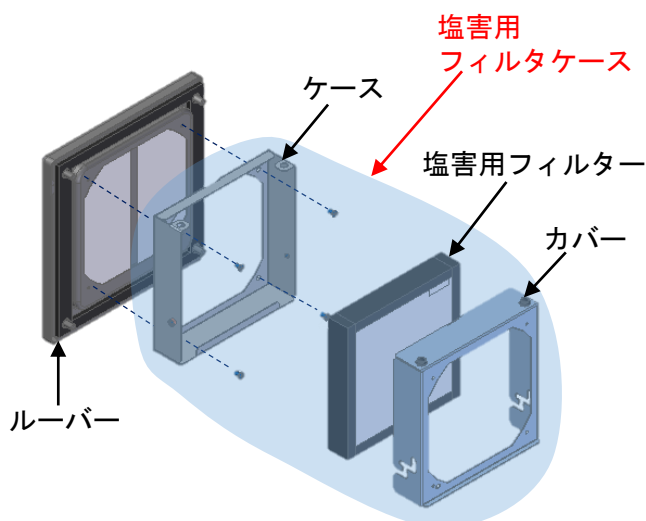


③取付作業性の向上

- ・ルーバーへ直接取付可能な構造とすることで既存品と比較し施工時間を約**50%**（既存品約100秒→新商品約50秒）短縮。
（施工時間は既存品（EFC-20）と新商品（EFC-09）の当社調査結果による）
- 適用ルーバーにより施工時間は異なります。

既存品

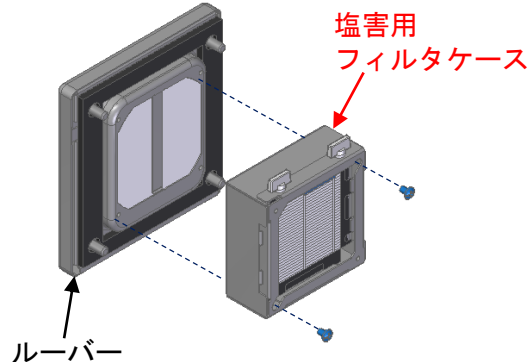
塩害用フィルターとカバーを分解してからルーバーへケースを取り付け



新商品

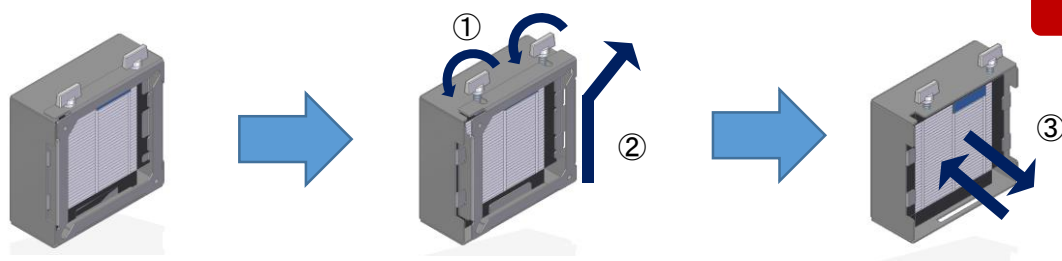
直接取付可能

製品を分解せずにルーバーへ塩害用フィルタケースを取り付け



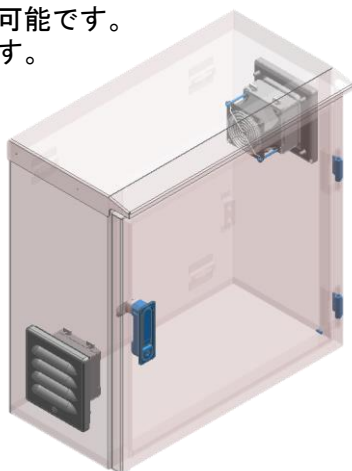
④ツールレスで簡単にフィルタ交換

- ・蝶ボルトにより、工具を使わずにカバーを着脱できます。



⑤実装出荷可能

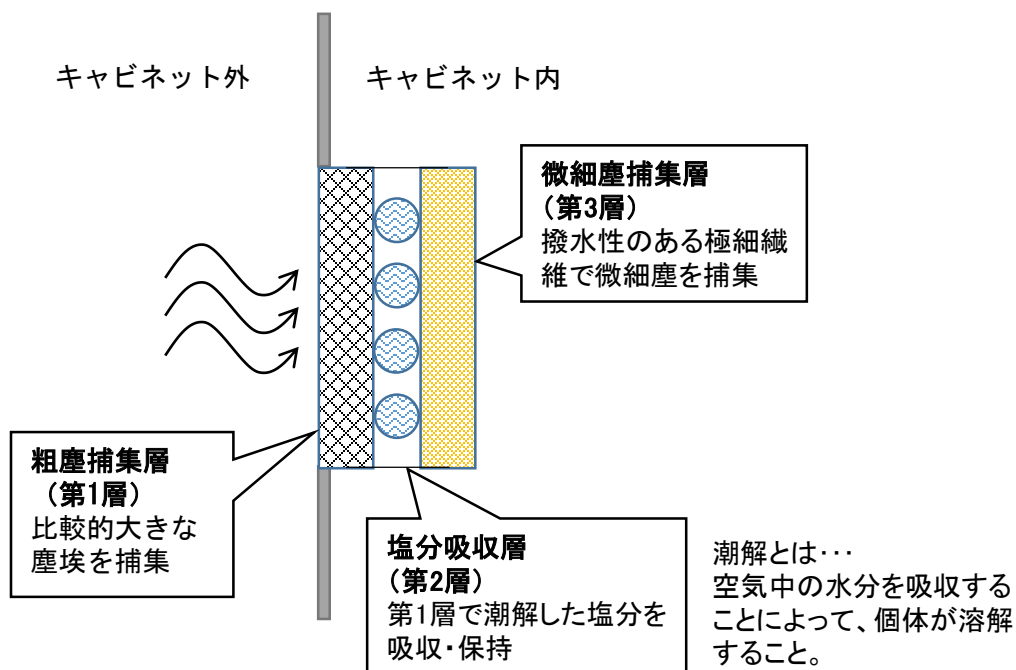
- ・キャビネットに取り付けて出荷が可能です。
- 一部機種は実装出荷不可となります。



⑥塩害用フィルタの特長

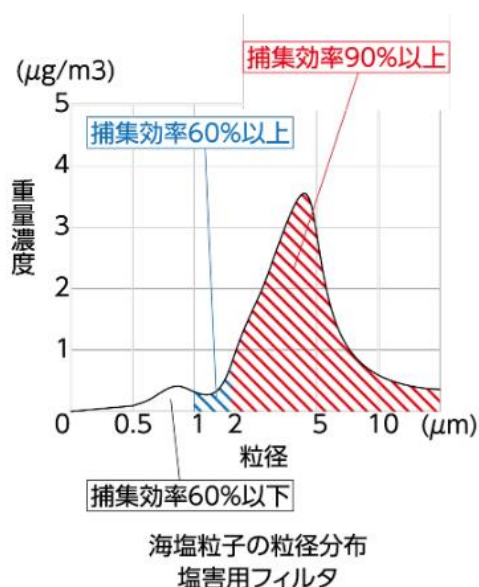
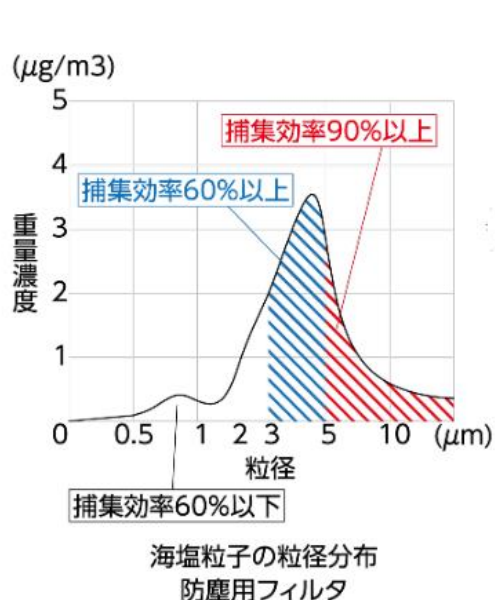
(1) 海塩粒子捕集の仕組み

- ・3重構造で細かい海塩粒子を捕集します。



(2) 粒径別捕集効果

- ・海塩粒子が多く分布する粒径を90%以上の効率で捕集可能です。
(当社調査結果による)



機種一覧

■塩害用フィルタケース（ステンレス製）



粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7/1)

納期 区分	品名 記号	標準価格 円	寸法mm			使用 温度 ℃	使用 湿度 %RH	圧力損失 Pa※1		適用ルーバー ※2、3	取付ファン
			ヨコ	タテ	フカサ			初期圧損	最終圧損		
◎	EFC-08	19,500	86	87	37	0～ +60	95以下	50	200	SLS-13FR (C)、FSR WLP-10 (C) SF-12F	PF-085H- (2) M PF-085CH-D24
◎	EFC-09	20,500	97	98	37					SLS-15FR (C)、FSR WLP-12 (C) OSLP-0A (C)	PF-095CH- (2) MA PF-095CH-D24

■塩害用フィルタケース（ステンレス製） ・ オプション



納期 区分	品名記号	標準価格 円	寸法mm			除塵率 %※4	圧力損失 Pa※1		交換の目安 ※5	適用機種
			ヨコ	タテ	フカサ		初期圧損	最終圧損		
◎	EFC-F08	10,500	85	83	25	約90	50	200	約1年	EFC-08
◎	EFC-F09	12,000	96	94	25					EFC-09

◎物流センター在庫品

※1. 圧力損失は、ろ過風速1.0m/s時の値になります。

※2. 適用ルーバーに取り付けた場合のIP性能はそれぞれ以下となります。

・ステンレス製ルーバー[SLS]、ステンレスフード取付時[SF]: IP55 (カテゴリー2)

・フード付き角型ルーバー[OSLP]取付時: IP54 (カテゴリー2)

上記IP性能以上のキャビネットに取り付けた場合のキャビネットのIP性能を示します。

ファンを取り付けた場合は、ファン停止時の性能となります。当社判定基準による評価結果です。

※3. ステンレスフード・フィルタ付[SF-12F]へ取り付ける際はステンレスフード・オプション・ファンパネル[SF-FP12-08]が必要になります。

※4. 除塵率はJIS B 9908の形式2（比色法）によります。

※5. フィルター交換の周期は使用環境により異なります。

発売時期

7月下旬発売予定

本文の価格には消費税は含まれていません。