

押入・クローゼット用 換気システム OF-105

専用逆止弁付

特許出願済

押入の 湿気・カビを シャットアウト。

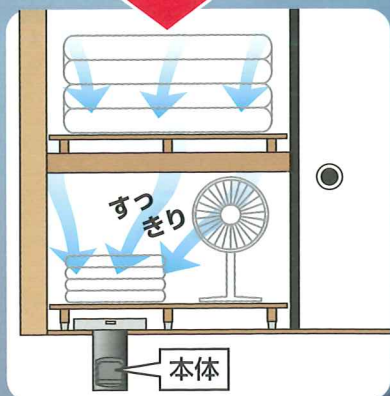
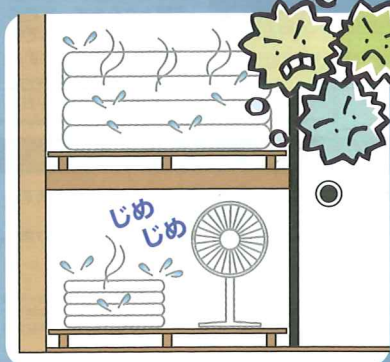
1 専用逆止弁採用

専用高気密逆止弁を採用、床下の空気を押し入れに逆流させません。

主な効果

押し入れやクローゼットは空気が停滞しやすく、特に日当たりの悪いお座敷などは床下との温度差によって結露が発生しやすく、壁や収納衣類・布団などにカビ・シミが発生する原因になります。OF-105で強制換気することでカビ・シミ、ダニなどの発生を低減させることができます

※自動運転にはデジタルタイマー（オプション）が必要です。



2 取付が簡単

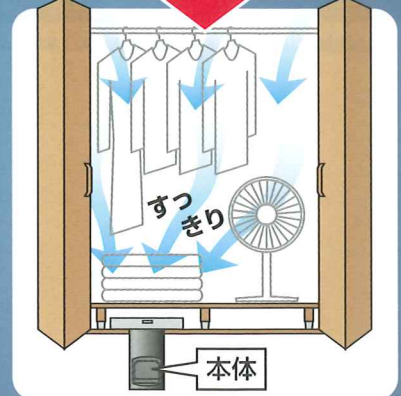
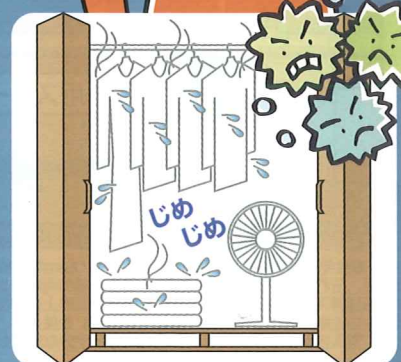
押入・クローゼットの底面に約φ105の穴加工だけで簡単に室内側から取付ができます。

3 床下換気扇と併用

床下換気扇と併用することで、より押し入れの環境を良化することができます。



※押し入れに設置した状態



For the coming generation
SEIHO®

※写真はイメージです。

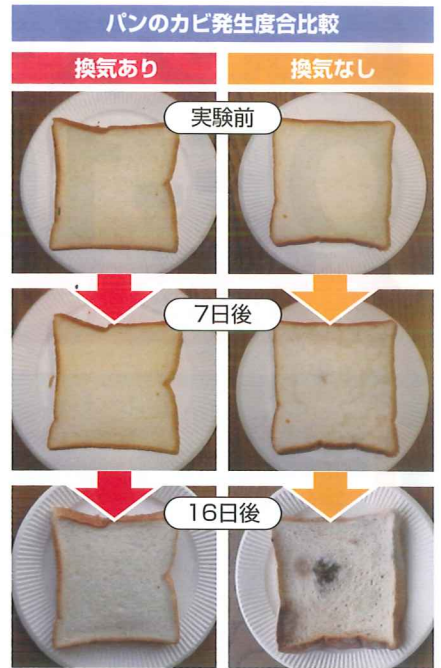
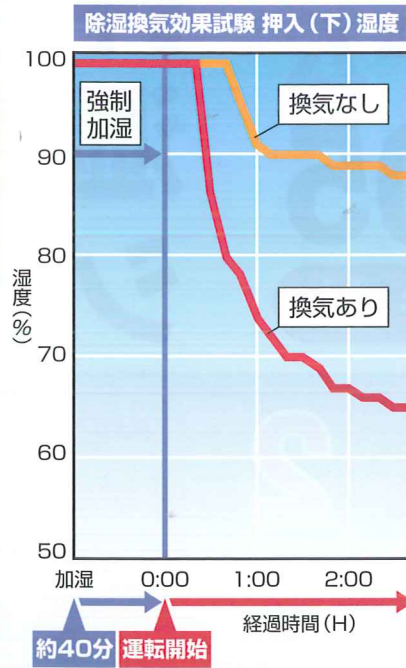
実験データ

【目的】
 押入れにて押入換気扇を設置した場合のファン動作による効果実験検証を行う。

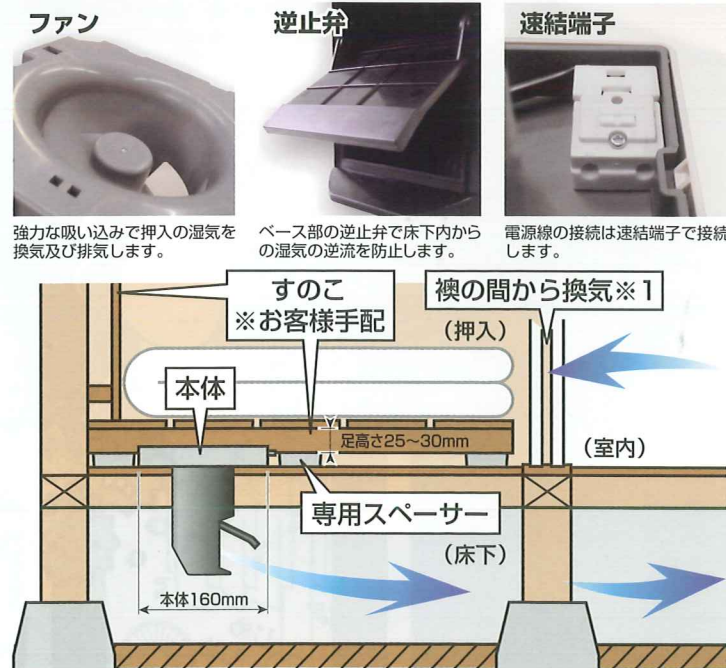
【実験条件】
 実地場所：セイホーテクニカルセンター テストハウス
 測定器：ワイヤレスデータロガー
 実験用押入れタイプ：引き戸型押入れ (H1800×W1800×D900)

●強制加湿状態からの除湿換気効果試験
 押入換気扇による換気効果を確認する。
 方法：押入れの引き戸は閉めた状態で室内用加湿器を40分間連続運転後に停止させ、直後に押入換気扇を動作した場合と換気なし時の湿度変化の比較を行う。
 結果：ふすまを閉めた状態でも押入換気扇を動作する事により湿度の低下を確認した。

●換気効果によるパンのカビ発生度合比較実験
 方法：押入れにパンを設置し、約10日間毎日パン表面に霧吹きで一定量吹きかけ、換気あり/なし時のカビの発生度合を比較する。
 結果：実験5日経過頃から換気なし時のみカビの発生を確認した。(経過写真参照)



特長



※1一般住宅の押入れの襖と襖の間には6~10mm程の隙間が設けられています。その程度の隙間があれば襖を開めた状態でも換気はしますが、それ以下より効果を求める場合、襖の両端を約10mm程度開けて使用してください。
 本機種は押入側に吸入口があるため、直接製品の上に布団等を置くと換気能力の妨げになり十分な換気ができません。
 取付後の収納の際には、上図の様に「すのこ」を使用し、吸入口のスペースを確保するようにしてください。
 また、押入内がいっぱい収納されていると十分な効果ができません。押入全体を換気しやすいように、収納には余裕をもたせてください。

寸法図・本体仕様

押入・クローゼット用 換気システム (品番:OF-105)

定格電圧	周波数	消費電力
AC 100 V	50/60 Hz	3.8/4.7 W
換気能力	騒音 (※2)	質量
40/45 m³/h	36/41 dB	約 0.8 kg

標準価格：¥17,640/台(税込)
 (税抜：¥16,800/台)

セット内容：本体1台 メッシュ型フィルタ1枚
 すのこスペーサー12ヶ 取り付け用ビス一式
 セットにすのこは含まれておりませんのでご注意ください。
 (※2) 吸込口から45°、1m地点で測定

デジタルタイマー (品番:ST-301)

本製品は毎日10:00~15:00の5時間運転を基本としている為、別途タイマーが必要となります。すでに床下換気扇を設置してある場合は連動できます。
 標準価格：¥10,500/台(税込)
 (税抜：¥10,000/台)

安全に関するご注意

- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使われると、事故の原因となることがあります。
- 施工・電気工事が必要です。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。
- 「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされると事故の原因になります。



お問い合わせ・お求めのご相談は... お客様相談室 0120-278-900

工事込販売価格は施工内容・家屋の構造・各種付帯工事によって異なるため販売店が独自に定めております。くわしくは販売店にお問い合わせください。

セイホプロダクツ株式会社
 機器事業本部
 〒816-0971 福岡県大野城市牛頭2364-3
 tel.092-595-0704 fax.092-595-0931