

床下換気
風太郎
かぜたろう

床下強制換気システムの定番。

5年間の長期保証は安心をお約束
床下換気で最もポピュラーな機種

1 床下の害虫の繁殖を防ぎます。

シロアリなどの害虫は、空気の上でいる場所を好みます。通風効果をよくすることで、害虫の繁殖条件を低下させます。

2 結露を防ぎ、建物の寿命を延ばします。

強制的に床下に風を取り入れることで、木材にとって快適な状態を保ちます。特に結露の解消には抜群の効果を発揮します。

3 室内環境を快適にします。

床下の湿気は、室内にも影響を及ぼします。ダニやカビの発生条件を低下させ、家族の健康に役立ちます。



PF-20W取付例












PF-20W

Spec

定格電圧	100 V
周波数	50/60 Hz
消費電力	12/14 W
換気能力	193/215 m ³ /h
騒音	49/53 dB
質量	約3.0 kg
モータ	二重絶縁構造対応モータ・DIMO
セット内容	本体3台 タイマー 付属部品一式 ※追加用単体があります。
本体標準価格	¥128,000/セット(税抜)



DIMO
(ダイモ)

-  床下専用タイプです。
-  アース工事不要の商品です。
-  日本製の商品です。
-  排気型タイプです。
-  SUS 主材質はステンレスです。
-  第三者認証機関により安全を認証されています。
-  製品の保証期間は5年間です。
-  温度過昇防止装置内蔵モータです。
-  生産物賠償保険に入っています。

主な効果

●床下の湿気を強制的に排出し、不快害虫やカビの発生を抑制します。

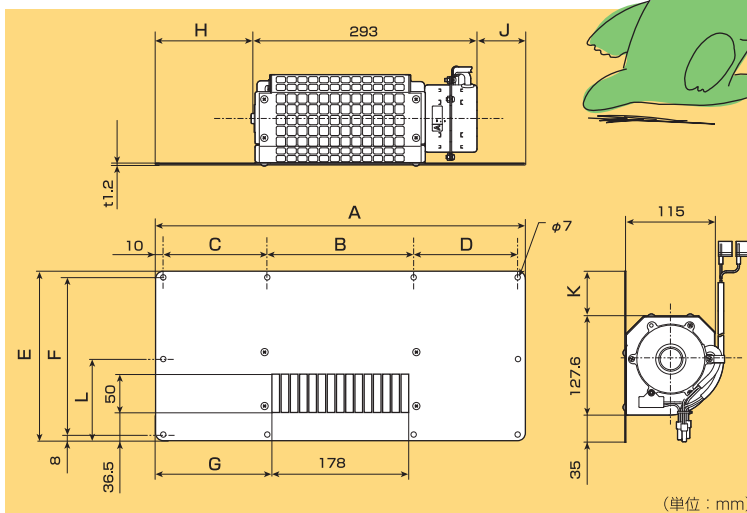
●目には見えない床下の湿気は、自然換気では十分に排出できません。強制換気システムがとても効果的です。風太郎 PF-20W 排気型はパワフルしかも消音設計。また、高級ステンレス仕様で住まいの外観を損ねません。拡散型・攪拌型送風機と併用することでさらに効果的です。



床下換気を行った床下(築5年)

床下換気を行わなかった床下(築5年)

寸法図(本体)



(単位: mm)

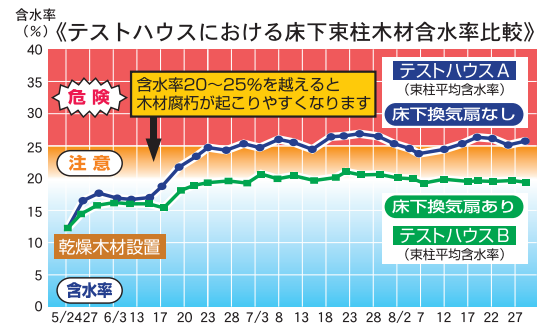
寸法表	前面パネルサイズ	A	B	C,D	E	F	G	H	J	K	L
	S	400	190	95	200	184	91.5	65	42	37.4	—
3S	480	—	135	220	204	151	124.5	62.5	57.4	—	—
4S	—	—	—	200	184	131.5	105	82	37.4	—	—
5S	—	—	—	250	234	—	—	—	87.4	117	—

床下束柱木材含水率比較



完全に乾燥した木材が、床下の通風状態でどう影響を受けるかテストハウスで実験しました。

束柱サイズ: □105×400mm
3本の束柱を測定
グラフは3本の平均含水率



実験結果(期間:2003年5月24日~7月27日)

最初は床下の湿気を吸いながら含水率が上昇していきますが、床下換気扇を設置した床下の場合、上記のグラフのように束柱の含水率がほぼ20%付近で安定しています。床下換気扇がない場合に比べ5%ほど含水率が低いことがわかります。

測定機器: (株)サンコウ電子研究所 水分計MR-200

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ますと、事故の原因になることがあります。
- ・施工・電気工事が必要です。お買いあげの販売店、または工事店にご相談ください。
- ・「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされますと事故の原因になります。

このパンフレットは、環境にやさしい大豆油インキ(SOY INK)を使用しています。



お問い合わせ・お求めのご相談は…

お客様相談室  0120-278-900

このカタログに記載されている商品の価格は工事費別途となります。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。

www.seiho-sdk.co.jp

役立つ最新情報はSEIHO-WEBをご利用ください。



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