

床下強制換気システム「床下奉行 II」

床下強制換気システムの定番。 — 床下換気で最もポピュラーな機種 —

ゆかしたぶぎょう
床下奉行



DIMO(ダイモ) タイマー SP-ST-301e

本体 SP-PF-20W

■床下の害虫の繁殖を防ぎます。

シロアリなどの害虫は、空気によん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。

■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。

■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。

■セット価格

品番	定価	コードNo.	入数
SP-PF-20W-S 床下奉行II	147,500	SP-PF-20W-S	1セット
SP-PF-20W-3S 床下奉行II	147,500	SP-PF-20W-3S	
SP-PF-20W-4S 床下奉行II	147,500	SP-PF-20W-4S	
SP-PF-20W-5S 床下奉行II	147,500	SP-PF-20W-5S	

■追加用本体単体価格

品番	定価	コードNo.	入数
SP-PF-20WX-S 床下奉行II 単体	47,200	SP-PF-20WX-S	1台
SP-PF-20WX-3S 床下奉行II 単体	47,200	SP-PF-20WX-3S	
SP-PF-20WX-4S 床下奉行II 単体	47,200	SP-PF-20WX-4S	
SP-PF-20WX-5S 床下奉行II 単体	47,200	SP-PF-20WX-5S	

- 床面積約20坪あたり1セット使用が目安です。(5~7坪増すごとに本体1台追加をお奨めします。)
- 配線ケーブルは現場でご用意下さい。
- タイマーの保証期間は2年間です。

■追加用タイマー単体価格 New

品番	定価	コードNo.	入数
SP-ST-301e 床下奉行II用タイマー	14,600	SP-ST-301e	1台

定格電圧	100V
周波数	50/60Hz
消費電力	12/14W
換気能力	193/215m³/h
騒音	49/53dB
モーター	二重絶縁構造対応モーター・DIMO
セット内容	●本体3台 ●タイマー ●付属部品一式 ※追加単体があります。

- 床下専用タイプ
- アース工事不要商品
- 日本製
- 排気型タイプ
- SUS 主材質はステンレス
- 第三者認証機関により安全を認証されています。
- 5年 製品保証期間5年
- 温度過昇防止装置内蔵モーター
- PL 生産物賠償保険加入



SP-PF-20W取付例

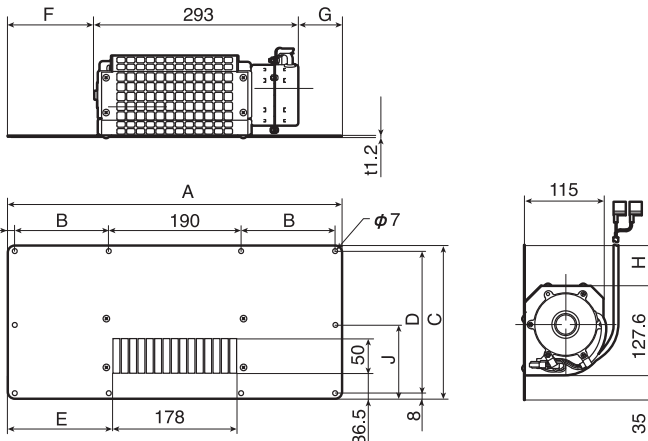
■主な効果

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)



- 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。床下奉行II SP-PF-20W排気型はパワフルしかも消音設計。また、高級ステンレス使用で住まいの外観を損ねません。攪拌型送風機と併用することでさらに効果的です。



寸法表

(単位: mm)

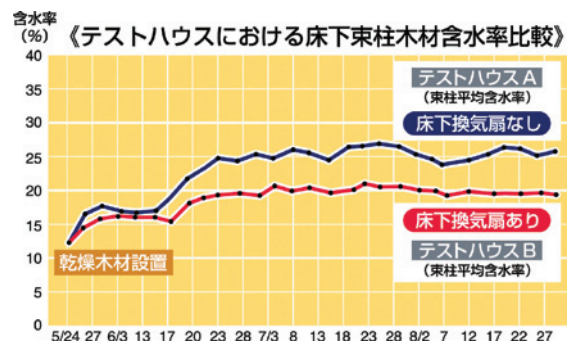
前面パネルサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	J
S	400	95	200	184	91.5	65	42	37.4	—
3S	480	135	220	204	151	124.5	62.5	57.4	
4S			200	184	131.5	105	82	37.4	
5S			250	234				87.4	

■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: □105x400mm
3本の束柱を測定
グラフは3本の平均含水率



実験結果(機関: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。床下換気扇が無い場合に比べ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MPR-200

▲安全に関するご注意

- 用途に合った商品をお選び下さい。不適切な用途で使われますと、事故の原因にもなります。
- 電気工事資格者による施工・電気工事が必要です。
- 「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使い下さい。誤った使い方をされると事故の原因になります。

角型外壁用
ドア室内用
軒天軒裏用
ロングタイプ
天井ルーバー
床下換気
切妻屋根用軒裏用
丸型丸型高型丸型
丸型換気口
ベントキャップ
クーラーキャップ
クーパー各種
屋外フード
樹脂製換気口
換気製品
モーター付
吹出口空調用
ダクトタイプ
ホース他
点検口
床下収納庫