



アース工事不要
二重絶縁対応モーター
「ダイモ」標準装備

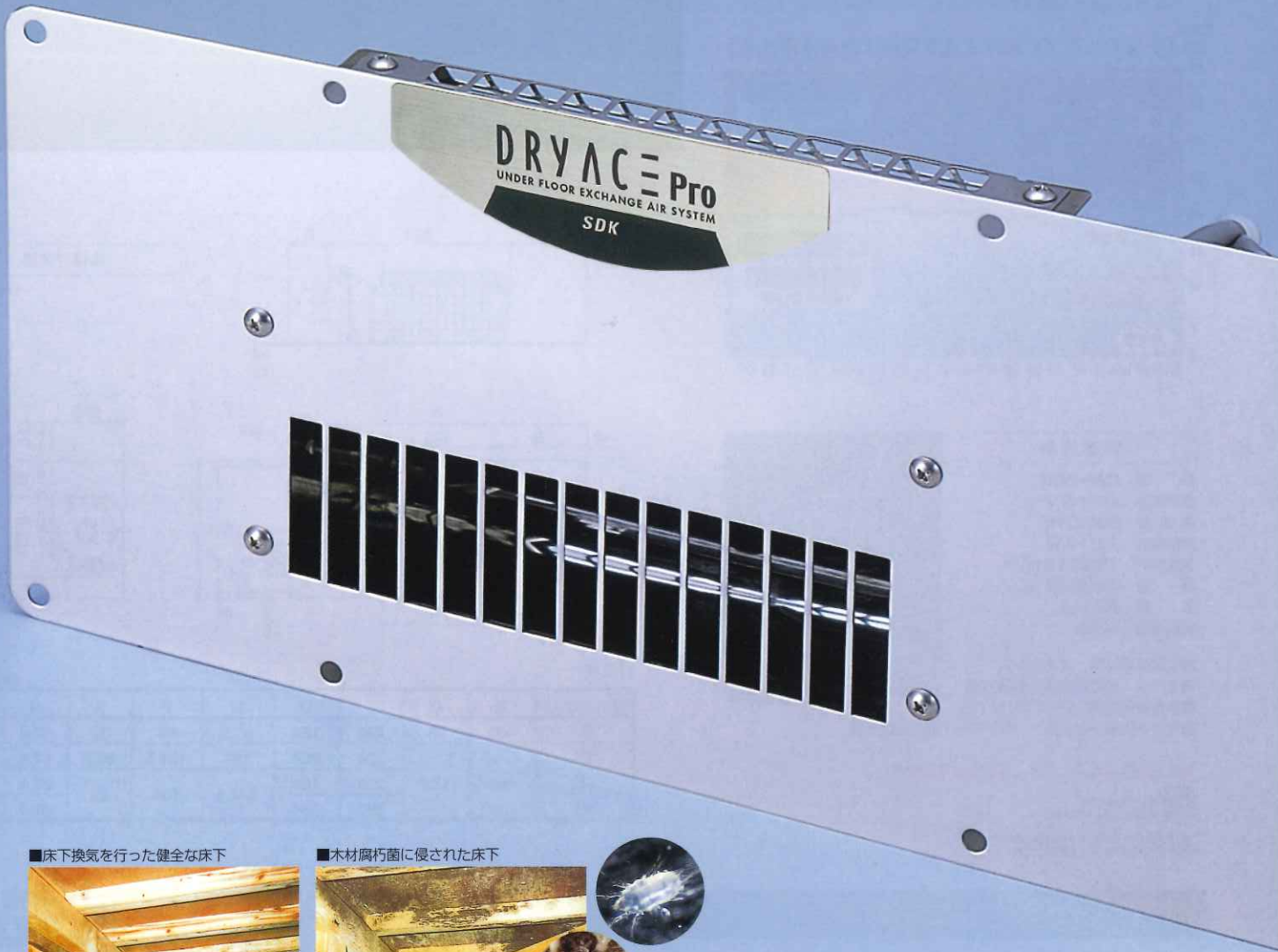
SDK
Amenity Total Operation Series

床下換気システム

DRYΛC≡Pro

UNDER FLOOR EXCHANGE AIR SYSTEM

DAF-200



■床下換気を行った健全な床下



■木材腐朽菌に侵された床下



安心・信頼できる
高品質な設計とデザイン。

現代の住まいの床下は基礎に囲まれ、風が通りにくく、湿気が停滞しやすい構造といえます。ふだん見ることのない床下は、約3年から5年ほどで水回りの床下木部から、カビや腐朽菌が繁殖するケースが多く報告されています。

また床下の湿気は住まいだけではなく、家族の健康をおびやかすダニやカビなどの発生原因にもつながります。さらに、湿気を好むシロアリが床下に繁殖し「気づいたときには、土台を食い荒らされて手遅れだった」ということになりかねません。

このような状態になる前に、計画的に床下換気をすることでダニやカビ・シロアリが繁殖しにくい環境をつくるのが、住まいにとってたいせつなことです。

こういった見えない床下問題を解決してくれるのが、床下換気システム「ドライエース・プロ」です。

心臓部である高性能モーター「ダイモ」は、二重絶縁構造を実現し、アース工事不要。

もちろん今までどおり、温度過昇防止装置内蔵で安全・安心設計のオリジナル床下専用モーターです。

クオリティが高く、とてもパワフル。換気能力や耐久性、安全性に自信があります。5年間の長期保証を実現しました。

「住まいの健康はまず床下から...」ドライエース・プロは住まいや家族にとって快適な住環境を実現します。



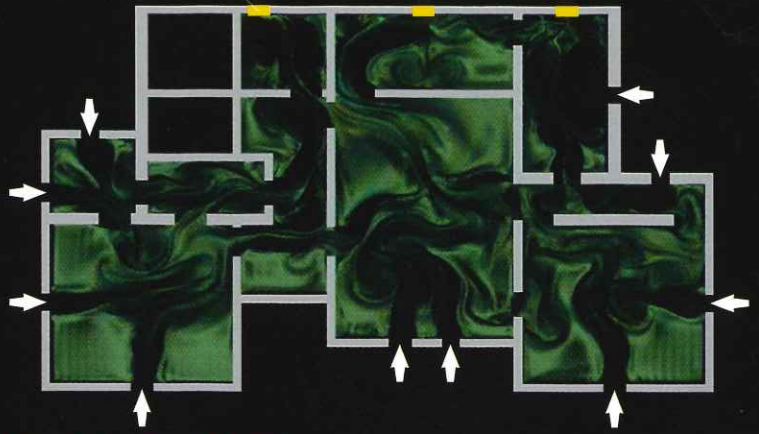
二重絶縁構造を実現し、アース工事を不要にした、床下換気専用モーター「タイム」を標準装備。



湿気を多く含んだ空気を強力なパワーで屋外へ排出する、大風量+静音タイプのクロスフローファンを採用。
※攪拌型送風機と併用するとより効果的です。

気流シミュレーション

排気型換気システム3台設置



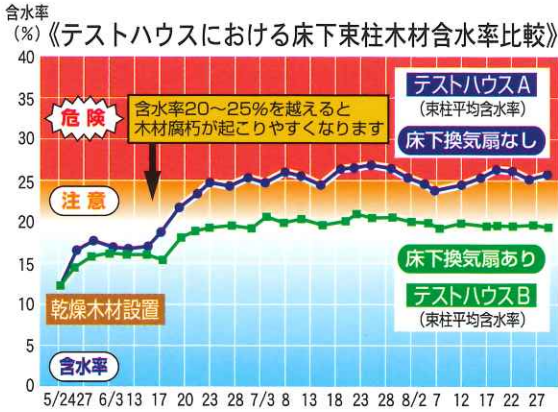
DRY AC Pro
UNDER FLOOR EXCHANGE AIR SYSTEM

流体解析ソフト「FL DESIGNER」による床下換気システムの気流シミュレーション。「換気システムの種類・台数・風量・風速」「一般的な住宅の基礎」などの条件をインプットし、床下の空気の流れを科学的に解析しました。

当社テストハウスにおける床下束柱木材含水率比較

期間：2003年5月24日～8月27日
束柱サイズ：□105×400mm グラフは3本の平均含水率
測定機器：(株)サンコウ電子研究所水分計MR-200

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、床下換気システムを設置した床下の場合、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。



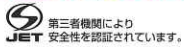
製品性能

機種 **DAF-200**
定格電圧 AC100V
周波数 50/60Hz
消費電力 12/14W
換気能力 193/215 m³/h
騒音 49/53 dB (※1)
質量 約3.1 kg
保証期間 5年間

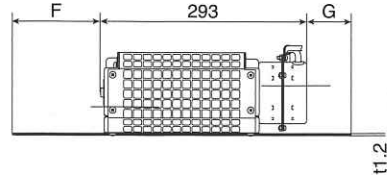


- 主要構造材料 ステンレス
- モーター 温度過昇防止装置内蔵
- 換気有効面積 5～7坪/台 (※2)
- セット内容 本体3台・タイマー・取付部品一式

■二重絶縁構造によりアース工事は不要です。

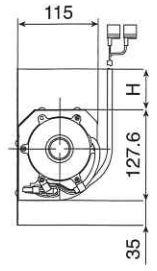
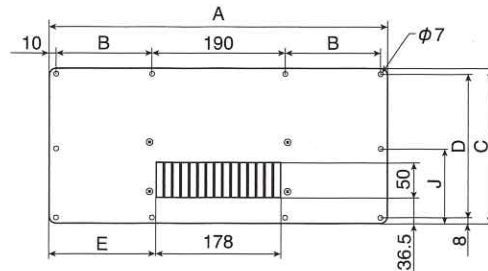


(※1) 吹出口から45°、1m地点で測定。
(※2) 床下の状況によって異なります。



本体寸法図

(単位: mm)



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	117

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。



このカタログは、環境にやさしい大豆油インキ (SOYINK) を使用しております。

*このカタログに記載されている商品はオープンプライスとなります。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。

SDK
Amenity Total Operation Series

お客様ご相談窓口
0120-439-794

取扱販売店

- ・この商品は専門工事が伴います。工事につきましては、販売店または施工店にご相談ください。
- ・商品の仕様は、改良のため一部変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- ・なお、このカタログに掲載されている情報につきましては、無断転載を固く禁じます。

発売元 エス・デー・ケイ 株式会社
〒816-0971 福岡県大野城市牛頭2364-3 SGGビル