

屋上防水層ふくれ軽減 強制脱気君 ECO

脱気筒の新常識。ソーラーパワーの新戦力、このソーラーパワーで進化する。

NETIS 登録製品
登録番号：KK-210041-A



NETIS（新技術情報提供システム）とは

-New Technology Information System-

国土交通省が運用している新技術に係る情報の共有及び提供を目的に整備されたものです

NETIS に登録された新技術を活用することにより、

活用の効果に応じて工事成績評定での加点の対象となります

詳しくは、NETIS ホームページをご参照ください



廣和技研
KOWA-GIKEN

屋上防水層のふくれ対策の新常識！

脱気筒の能力をフルに引き出す、頼れるパートナーです

防水改修工事においては、防水下地を十分に乾燥させることはできません。その湿気は防水層との間で水蒸気となって体積が膨張し、またカビなども生えて防水層を膨らませてしまいます。その隙間が、建物の劣化や浸水の原因となるのです。これを防ぐには、湿気を早急に取り除くことが肝心です。

「強制脱気君 ECO」は、脱気筒に置くだけでソーラーパワーによりファンが回転。脱気筒内にサイクロンを発生させ、湿気を外部へとどんどん排出します。

防水層の下は
カビだらけ!!

※イメージ

幅広いサイズに対応、設置は置くだけ簡単！

取り付けは、脱気筒に被せて、糊付けするだけ。ゆったりしたサイズで設計してありますから、多彩なサイズの脱気筒に対応しています。サイズの詳細については、本冊子の末尾に記載した商品スペック欄にてご確認ください。

STEP 1



サイズを
確認!!

※イメージ

脱気筒のサイズを確認。

STEP 2



※イメージ

脱気君を被せます。

STEP 3



※イメージ

とっても
簡単!!

接着剤で固定すれば完了。

パワーは大胆に、こだわりは細部まで！

強制脱気君 ECO、その画期的な機能の全貌に迫る

1 ソーラーパネル

動力源は太陽光のため、電源も電池も不要です。太陽が昇り続ける限り効果を発揮します。



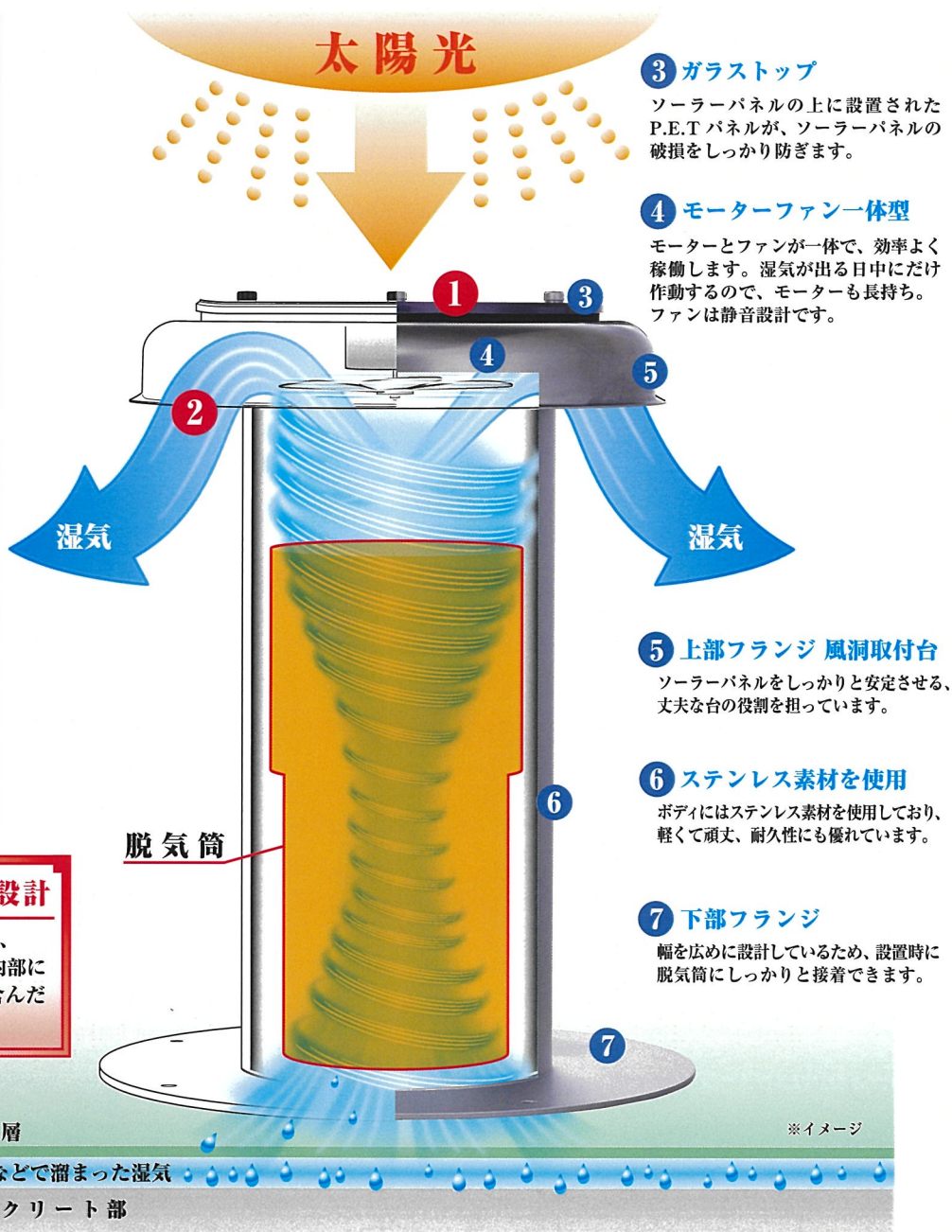
2 風洞特殊加工

風の出口を3分割することで、筒内に回転する風の流れを作り、力強いサイクロンを発生させます。



吸引力アップのサイクロン設計

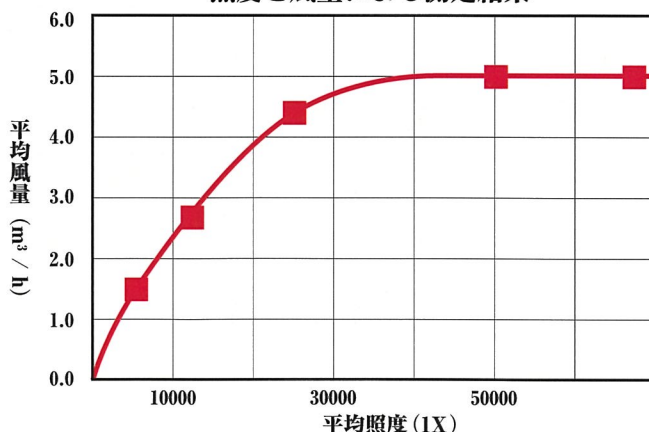
強制脱気君 ECO の吸引力の秘密、それがこのサイクロン設計。脱気筒内部にサイクロンを巻き起こし、湿気を含んだ空気を次々と外部へ追い出します。



JIS 規格に基づいた試験で実証済み！

強制脱気君 ECO の性能は、日本工業規格(JIS規格※)に基づいた厳密な試験によって実証されています。夜、曇天、夕刻、快晴など、あらゆる天候下の「照度」と、それを動力源とするファンの「風量」の関係を図にしました。この結果、50,000 lx (ルクス) 以上の晴天時において、約5 m³/h の風量性能が認められています。
(※照度：JIS C7612 / 風量：JIS A1431)

照度と風量による測定結果



商品概要（スペック）

商品名	強制脱気君 ECO
重量	約2.9kg
仕様	500m ² 当たり 1 基
環境	太陽光にて稼働

メンテナンスは不要です。

本製品は屋外での設置となるため、あらかじめ防水性を持たせています。ですから、煩わしいメンテナンスの必要はありません。

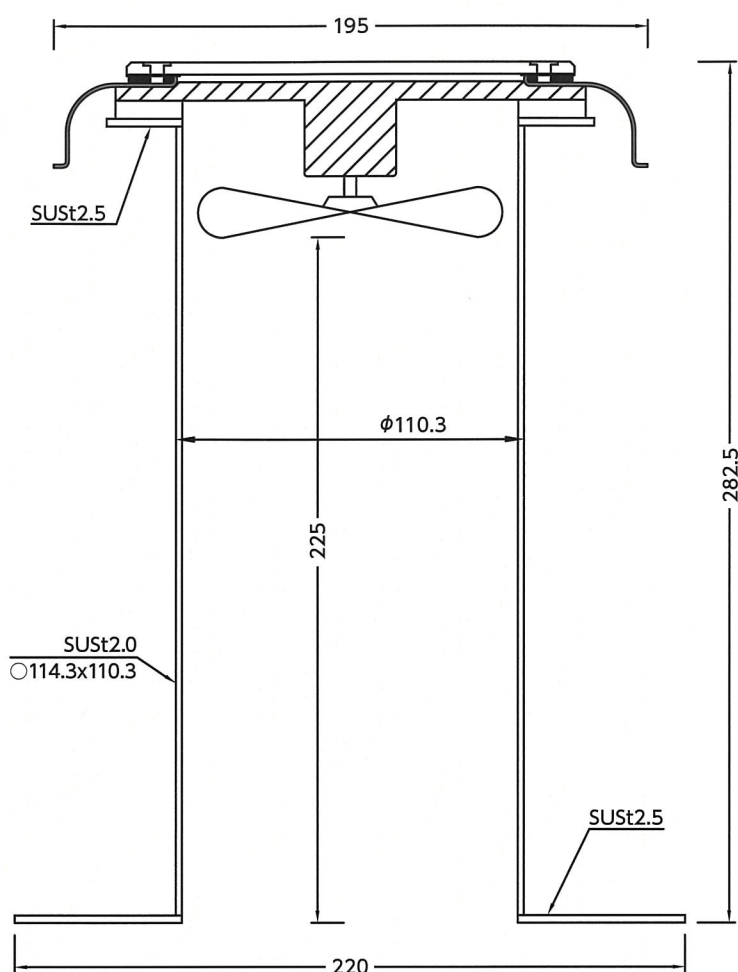
お願い

- 本製品は換気扇ではありません。
- 本製品は水自体を排出するものではありません。

特許登録取得製品です。



「強制脱気君 ECO」は、平成25年3月22日に特許第5224212号として登録認定された、当社のオリジナル製品です。安心してご使用いただけます。



製品の納品まで

- 通常 3 日～10 日以内（交通事情によっては納期が遅れる場合があります）

部品の交換について

- 万一、ソーラーパネルやモーター部などに破損が発生した場合は、当社にて修理、部品を交換いたします。詳しくは、お電話またはメールにて、お問い合わせください。

■ お問い合わせ先 ■



廣和技研
KOWA-GIKEN

〒652-0866 神戸市兵庫区遠矢浜町 4 番16号
電話番号 (078) 652-0099
FAX 番号 (078) 652-0999

〈店舗様名〉