

# 風来望

ハウス中に風が  
来て欲しいと  
お望みの方に！

ふうらいぼう  
**風来望 POWER**

ふうらいぼう  
**風来望 II**

ふうらいぼう  
**風来望 ジュニア**



**防水タイプ**

**オールステンレス**  
(羽根はアルミニウム製)

## 循環扇設置のメリット

Merit

- |            |                     |
|------------|---------------------|
| 1 光合成の促進   | 4 冬季の暖房効率の向上(省エネ効果) |
| 2 空気ムラを無くす | 5 湿性菌等による、病気の抑制     |
| 3 夏季の高温対策  |                     |

# 風来望の特長

Feature

オリジナル商品

## 1 【熱に強く、錆びない、安全設計！！】

ボディーからモーターシャフト・ベアリングまでオールステンレス製（羽根はアルミ製）また、モーターは防水仕様にしておりますので、腐食の心配がなく耐熱性も高いため長期間の使用が可能となっております。（使用材質：ステンレス・SUS304）風来望ジュニアは亜鉛鉄板エポキシド粉黛塗装。なお、モーターは自動停止機能を搭載しており、異物の巻き込み等でモーター温度が異常高温状態になった場合は自動的に停止し、温度低下後に再度、自動復旧する安全設計となっております。

SUS304特長 紹介

特 性	SUS304	SUS430
耐食耐酸性	優れている	屋外使用で錆びることもある
強度と伸び	強度・成形性に優れている	SUS304に比べて劣る
熱 膨 張	軟鉄の約1.5倍	軟鉄とほぼ同じ
熱 伝 導	軟鉄の約3分の1	軟鉄の約2分の1
磁 性	無	有

## 2 【より静かに・より柔らかな風】

羽根の取り付け位置、バランスにこだわった静音設計です。ハウス内の作業中でも音はほとんど気になりません。

「風来望」は風に柔らかさを出す為に4枚羽根で設計しております。強風ではなく微風（0.5m/sec）がハウス内を大きく循環します。



福岡県 きのご菌床培養室

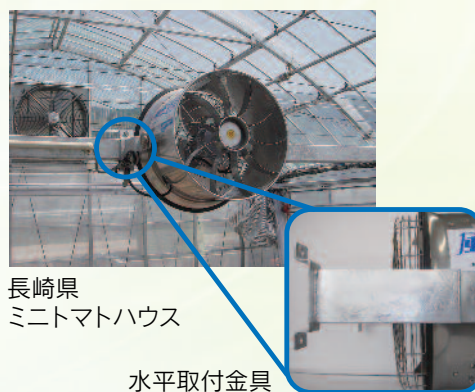
## 3 【軽量・簡単脱着】

専用スタンド付きでサイドのノブにより上下自由に風向きを調整する事ができます。オプションの首振り金具でワンタッチ方向転換も可能です。また、サイドノブを取り外して、本体とスタンドの取り付け、取り外しができます。簡単構造ですのでメンテナンスも非常に楽です。

取り付けは、丸パイプ、角パイプ、ブレース等、ハウスの構造に応じた様々な取付金具をご用意しております。重量もわずか8kgと軽量です。

※風来望ジュニアは、専用ブラケット付きです。

また、オプションにて専用床置きスタンドもご用意しております。

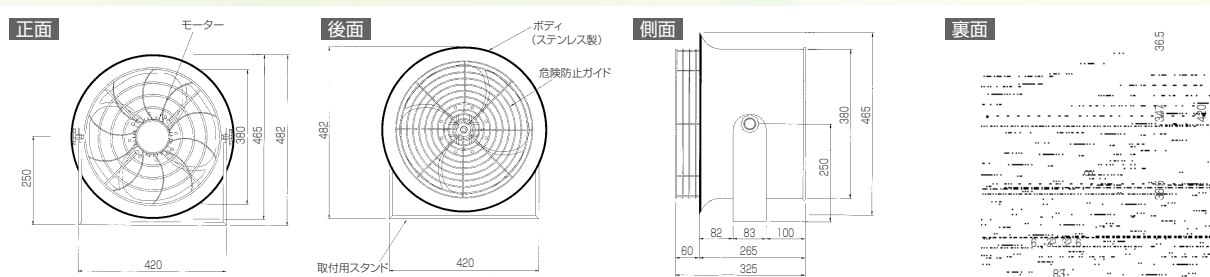


長崎県 ミニトマトハウス

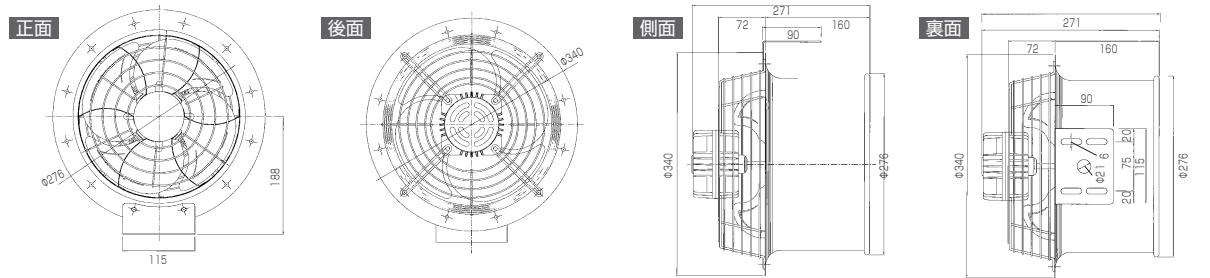
水平取付金具

## ●仕様

風来望Ⅱ



風来望ジュニア



# 取付例

Usage example



パイプ式内張カーテン取付参考写真  
Uボルト22.2φの使用



48.6パイプ取付参考写真

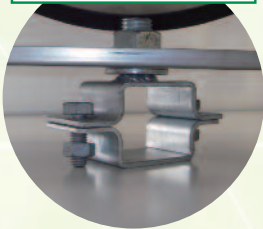


スライド式内張カーテン取付参考写真  
Uボルト25.4φの使用

## 風来望II取付金具

### 首振り金具 [角パイプ]

360°方向転換可能



### ワイヤークリップ [丸ブレース]

ワイヤークリップ  
(10mm以下ブレース用)



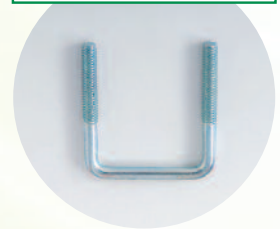
### U字ボルト [丸パイプ・丸ブレース]

U字ボルト(13mmブレース用)  
U字ボルト(22.2mmパイプ用)  
U字ボルト(25.4mmパイプ用)  
U字ボルト(48.6mmパイプ用)



### コの字ボルト [角パイプ]

コの字ボルト  
(50mm×50mmパイプ用)  
(75mm×45mmパイプ用)  
(100mm×50mmパイプ用)



長崎県 菊



熊本県 トルコキキョウ



福岡県 苺

# 各種制御盤

Control panel

## 5段階風速切替付 タイマー制御盤

- ◆ 1~5段階で風速切替が可能です
- ◆ 15分単位で24時間の設定が可能です
- ◆ 8台制御 16台制御 24台制御の3タイプ



## タイマー式制御盤

- ◆ 15分単位で24時間の設定が可能です
- ◆ 16台まで制御できます
- ◆ 暖房機との連動も可能です



## 温度センサー付 タイマー制御盤

- ◆ 温度センサーによるON・OFFが可能です
- ◆ 15分単位で24時間の設定が可能です
- ◆ 16台まで制御できます



## 一括スイッチ

- ◆ 一括でのON・OFFが可能です
- ◆ 16台まで制御できます



風速無段階切替インバーター式制御盤も製造致します。

(50Hz/60Hz)

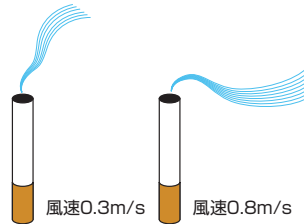
# 性能表

	電流(A)	出力(W)	消費電力(W)	風量(m <sup>3</sup> /min)	騒音(dB)	質量(kg)
風来望II	0.33/0.35	50/60	70/85	78/85	51/53	8
風来望POWER	0.9/0.7	60/80	125/125	85/100	52/55	8
風来望ジュニア	0.27/0.23	25/27	44/45	30/33	49	3.5

## 光合成促進に最適な風の簡単な見分け方

タバコの煙(参考図)

※あくまでも参考です。



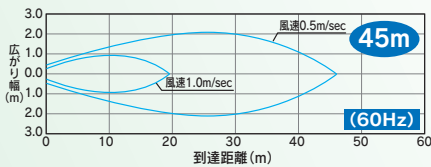
作物に適正と言われる風速は0.3~0.6m/秒の風が良いとされています。

参考までにタバコの煙が横に流れたら強すぎます。多少ゆれる程度がベストです。

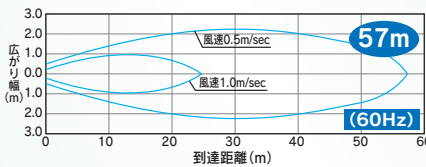
湯のみの湯気が昇る風速が約0.2m/秒です。

## 設置参考表

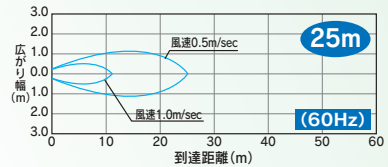
注)ハウスの形状・中の作物の状態により下図の値は変化します。



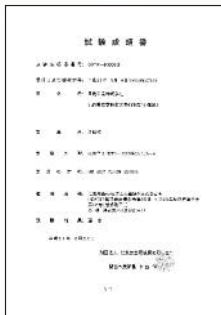
風来望II



風来望Power



風来望ジュニア



▲試験成績表



▲試験成績表

電気製品の第三者認証や、検査、調査及び研究などを行う経済産業省原子力安全・保安院所管の組織である、財団法人電気安全環境研究所(JET)でのPSE適合検査結果。

会社未来図 日農工業(福岡)

「環境にやさしい」を掲げた「日農工業」の未来図

「環境にやさしい」を掲げた「日農工業」の未来図。環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。また、環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。

ノウハウ生かし 環境事業に意欲

「環境にやさしい」を掲げた「日農工業」の未来図。環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。また、環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。

会社概要 = 1980年設立。資本金1000万円。従業員9人。所在地=福岡県筑紫野市松尾10ノ1。電話092(928)8991。

▲日本農業新聞

暖房効率を上げる工夫

循環扇を付けたら暖房時間が三分の二です

「環境にやさしい」を掲げた「日農工業」の未来図。環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。また、環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。

「環境にやさしい」を掲げた「日農工業」の未来図。環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。また、環境にやさしい農業を実現するために、最新の技術を開発し、生産者の負担を軽減し、収益を向上させる。

▲現代農業 2008年3月号