

# アグリセクト てきおん君

マルハナバチ巣箱の恒温箱

## 別冊：各種対処方法など

■各種対処方法	ページ
●ファンが動かない .....	1
●ファンから異音がする .....	1
●メンテナンスランプが点灯しない .....	2
●メンテナンスランプが赤色点灯のまま .....	3
●メンテナンスランプが点滅する .....	4
●機械ユニット内がぬれてしまった場合 .....	4
■簡易な冷暖房機能の確認方法 .....	5 - 6
■再起動の手順 .....	7



### 注意!

- 各種対処での確認作業や簡易点検などでアグリセクトてきおん君の機械ユニット内の機械部品に触れる際は、電源スイッチをオフ（OFF）にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いて作業を行ってください。
- マルハナバチ飼養中の場合は、マルハナバチを回収して蜂出入り口を閉じてから作業を行ってください。

## ■ 各種対処方法

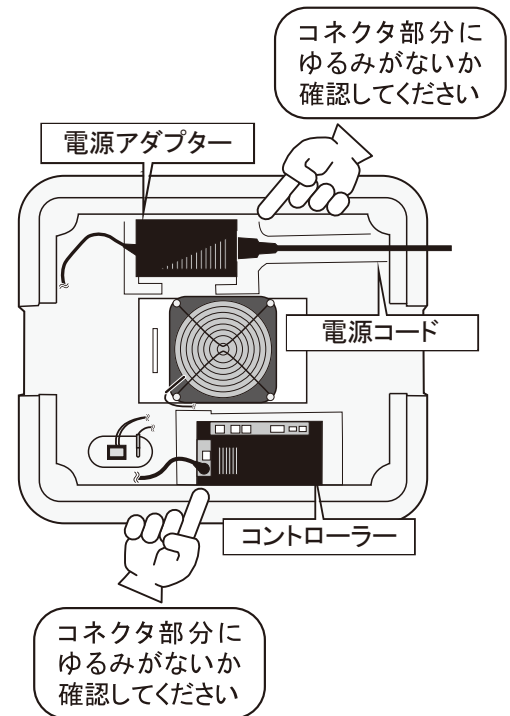
### A ファン（庫内側、庫外側）が動かない

- 本体電源スイッチがオン（ON）になっているか確認ください。
- 施設のブレーカーがオフ（OFF）あるいは停電になっていないか確認ください。
- 使用電源が単相 AC100V または 単相 AC200V であることを確認ください（電圧が 90 V 未満 240V 以上の電源では作動しない場合があります）。

電源スイッチをオフ（OFF）にした後、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- ファンに異物をはさまっていないか確認ください。異物をはさまっている場合は、注意してとりのぞいてください。
- 電源アダプターと電源コード、電源アダプターとコントローラーのコネクタ部分にゆるみがないか確認してください。
- 機械ユニット内の機械部品に水がかかっているか確認ください。ぬれている場合は、

**F** 機械ユニット内の機械部品がぬれてしまった場合の対処方法（4 ページ）を参考に機械ユニット内をよく乾かしてください。



※上記対処後に再起動（7 ページ）してください。

### B ファン（庫内側、庫外側）から異音がする

電源スイッチをオフ（OFF）にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- ファンに異物をはさまっていないか確認ください。異物をはさまっている場合は、注意してとりのぞいてください。


※上記対処後に再起動（7 ページ）してください。

## C 電源スイッチをオン（ON）にしてもメンテナンスランプが点灯しない

温度制御ユニットのファン（庫外側、庫内側）が作動しているか確認ください。

①ファンが作動している場合：

メンテナンスランプあるいはコントローラーに異常がある可能性があります。

 お買い上げの販売店（JA）へ連絡をお願いします。

②ファンが作動していない場合：

**A** ファン（庫内側、庫外側）が動かない（1ページ）を参考に確認ください。

※上記対処後に再起動（7ページ）してください。

## D メンテナンスランプが赤色点灯のまま（緑色点灯が確認できない）

ファン（庫内側、庫外側）が作動しているか確認ください。

①ファンが作動している場合：以下の点を確認してください。

電源スイッチをオフ（OFF）にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 設置場所の温度が使用周囲温度（5℃～40℃）の範囲内か確認してください。
- 本体ボックス、機械ユニット、マルハナバチ商品が正しくセットされているか確認してください。

※上記確認後に再起動（7ページ）してください。

②ファンが作動していない場合：

A ファン（庫内側、庫外側）が動かない（1ページ）を参考に確認ください。

※上記対処後に再起動（7ページ）してください。

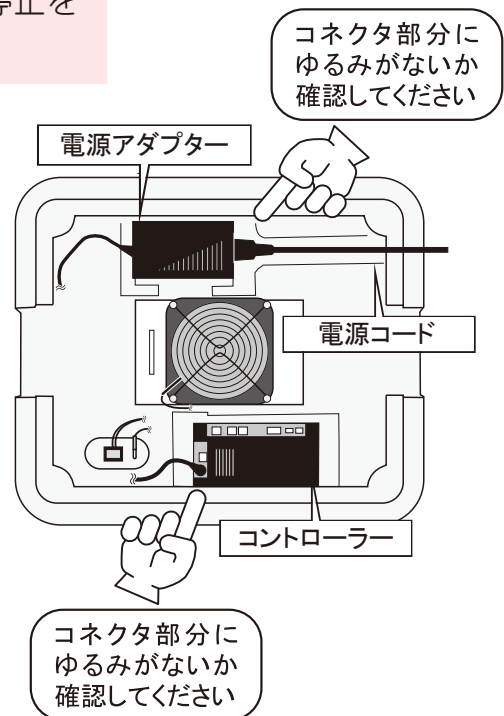
## E メンテナンスランプが点滅する(赤色、緑色、オレンジ色)

電源スイッチをオフ(OFF)にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 電源アダプターと電源コード、電源アダプターとコントローラーのコネクタ部分にゆるみがないか確認してください。
- 機械ユニット内の機械部品に水がかかっていないか確認ください。ぬれている場合は、

F 機械ユニット内の機械部品がぬれてしまった場合の対処方法 (下記)

を参考に機械ユニット内をよく乾かしてください。



※上記対処後に再起動(7ページ)してください。

## F 機械ユニット内の機械部品がぬれてしまった場合の対処方法

電源スイッチをオフ(OFF)にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 機械ユニット内の水分を柔らかい布でふき取ったあと、風通しの良い場所でよく乾かしてください。
- 電源アダプターの下側にはスポンジが敷いてあります。電源アダプター付近がぬれた場合は、スポンジもよく乾かしてください。
- 機械ユニット内を乾かした後、電源アダプターと電源コード、電源アダプターとコントローラーのコネクタ部分にゆるみがないか確認してください。

※上記対処後に再起動(7ページ)してください。



アグリセクトてきおん君の作動中(通電中)に機械ユニット内の機械部品がぬれた場合、コントローラー内部などで腐食が徐々に進行する可能性があります。再起動後、アグリセクトてきおん君の作動状態には十分注意してください。

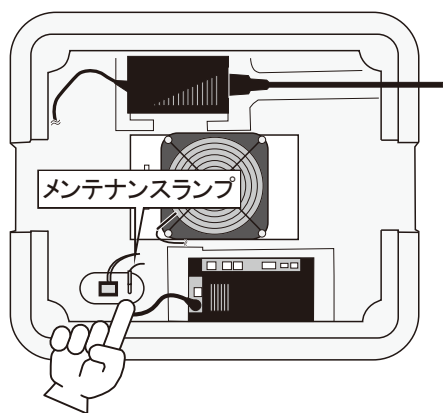
## ■簡易な冷暖房機能の確認方法

冷暖房機能は、メンテナンスランプの点灯色や庫内側ファンカバーを手で触った時の感覚で簡易に確認できます。

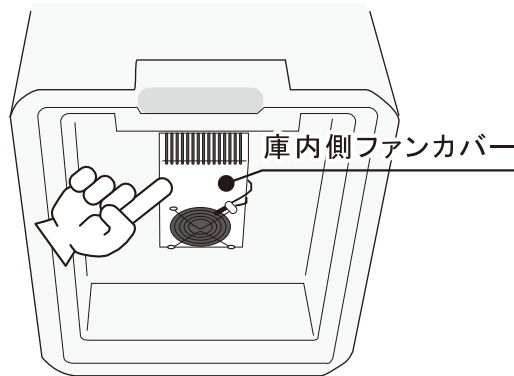


- マルハナバチ飼養中の場合は、マルハナバチを回収して蜂出入り口を閉じてから作業を行ってください。
- 庫内側ファンカバーに触れる場合は、電源スイッチをオフ（OFF）にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いた直後に確認作業を行ってください。

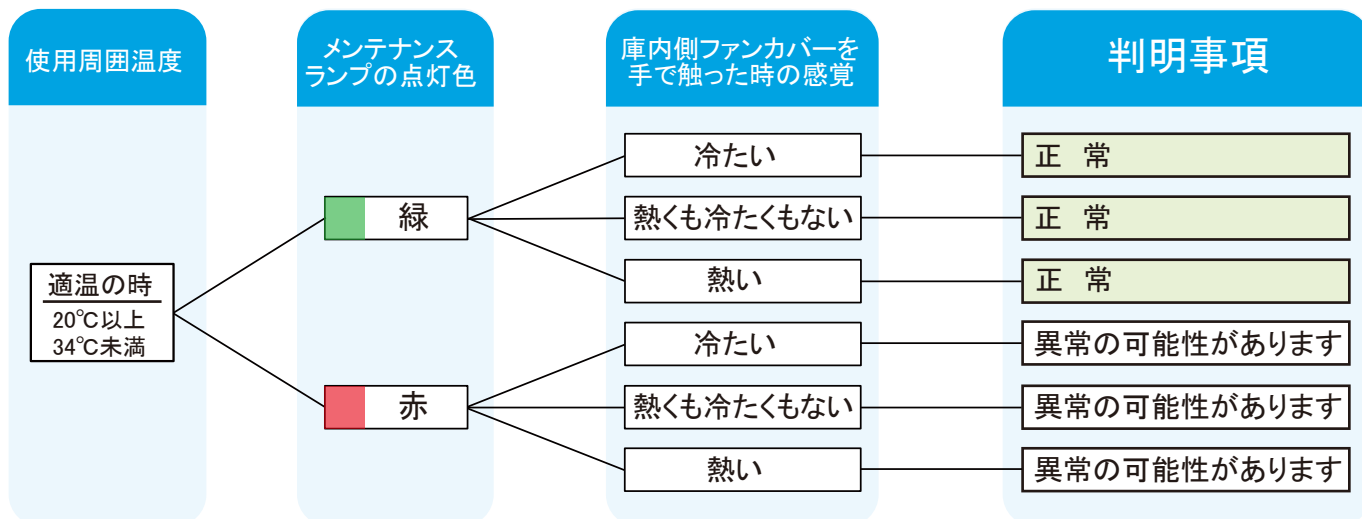
①機械ユニットのフタを外し、メンテナンスランプの点灯色を確認してください。



②電源スイッチをオフ（OFF）にした後、ファンの完全停止を確認し、電源プラグをコンセントから抜いた直後に機械ユニットを持ち上げて、温度制御ユニットの庫内側ファンカバーを手で触ってください。



使用周囲温度	メンテナンスランプの点灯色	庫内側ファンカバーを手で触った時の感覚	判明事項
暑い時 34℃以上 40℃未満	緑	冷たい	正常
		熱くも冷たくもない	正常
		熱い	異常の可能性があります
	赤	冷たい	異常ではありません(※)
		熱くも冷たくもない	異常の可能性があります
		熱い	異常の可能性があります
寒い時 5℃以上 20℃未満	緑	冷たい	異常の可能性があります
		熱くも冷たくもない	正常
		熱い	正常
	赤	冷たい	異常の可能性があります
		熱くも冷たくもない	異常の可能性があります
		熱い	異常ではありません(※)



「判明事項」欄で、異常の可能性があると判明した場合は、再起動（7ページ）を行い、1時間作動させた後に、再度、冷暖房機能の確認をお願いします。  
それでも異常の可能性がある場合は、お買い上げの販売店（JA）へ連絡をお願いします。

（※）

アグリセクトてきおん君は、庫内を適温に保つため常に作動しています（冷却、加温していない時にもファンは動いています）。作動中、使用環境などの温度変化によりメンテナンスランプが赤色点灯することがありますが、数分以内に緑色点灯が確認できれば問題ありません。

## ■再起動の手順

使用状況や使用環境に異常がない場合は、以下の手順で対応願います。



- 使用周囲温度は5℃～40℃ですか？
- 機械部品はぬれていませんか？
- 変換アダプターは電源プラグに正しく差し込まれていますか？
- 電源プラグはコンセントに正しく差し込まれていますか？
- 電源アダプターと電源コード、電源アダプターとコントローラーのコネクタ部分にゆるみはありませんか？

**電源プラグをコンセントから抜いてから30分以上経過後、電源プラグをコンセントに差し込み、電源スイッチをオン（ON）にしてください。**

再起動をしても改善しない時は、お買い上げの販売店（JA）へ連絡をお願いします。

その際、アグリセクトてきおん君の機械番号（取扱説明書：17p記載）も併せてご連絡ください。

製造元

**株式会社 アグリセクト**

〒300-0506 茨城県稲敷市沼田 2629 番地 1

電話番号：029-840-5977 FAX 番号：029-840-5988

[www.agrisect.com](http://www.agrisect.com)