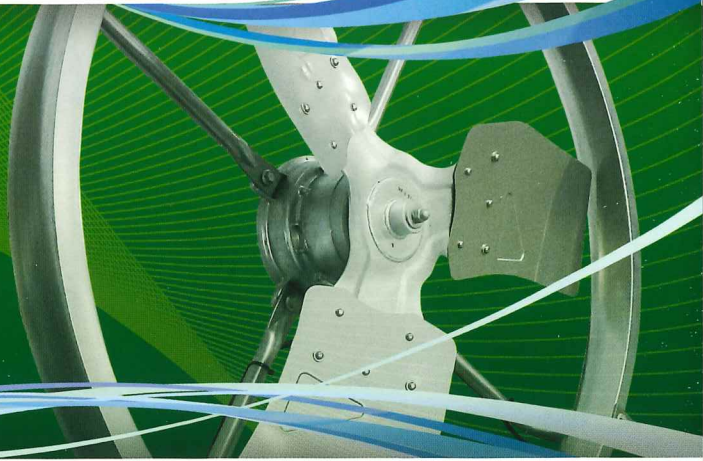


ブラシレスDCモータ搭載

畜舎用換気扇

省エネ性の高い換気扇で畜舎環境の改善に貢献します



省エネ

大風量

低ノイズ

防水

簡単操作

1 m換気扇

特長

- 省エネ UP：高効率ブラシレス DC モータと新型ブレードの採用により省エネ効果が向上しました。ゆらぎ運転により、更に省エネ効果が高まります。
- 防錆性 UP：材料にステンレス・ZAM の使用により、防錆性が向上しました。
- 防水性 UP：高圧洗浄対応（5 MPa 以下）。

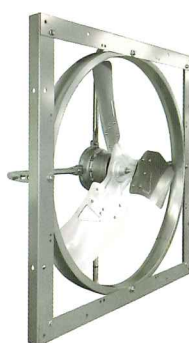
一括制御換気扇

FKT3001



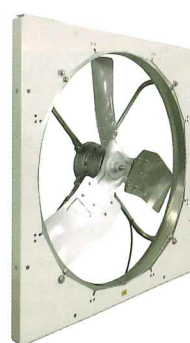
一括制御換気扇

FKT3051



一括制御換気扇

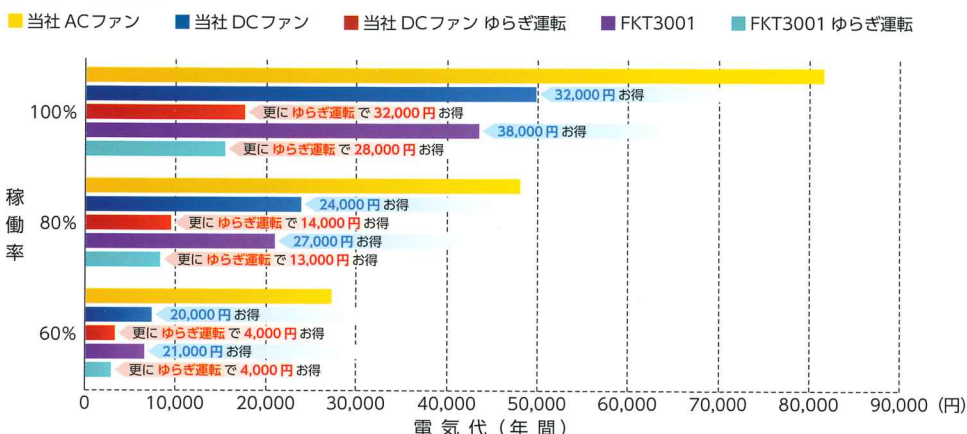
FKT3071



800m³/minの風量を維持して、更に省エネ！
消費電力310Wを実現

- 専用コントローラ 1 台で最大 50 台の換気扇を一括制御できます。手動タイプと手動/自動兼用タイプの 2 種類のコントローラをご用意しております。

省エネ効果



▶従来の当社DCファンFKZ6021に比べ、
6000円/年削減

▶従来の当社DCファンFKZ6021での
ゆらぎ運転に比べ、
4000円/年削減

※ 24時間 × 365日 100%運転時

60cm換気扇

特長

- 省エネ UP：高効率ブラシレス DC モータと新型ブレードの採用により省エネ効果が向上しました。ゆらぎ運転により、更に省エネ効果が高まります。
- 防錆性 UP：材料にステンレス・亜鉛めっき鋼板 + 粉体塗装により、防錆性が向上しました。
- 防水性 UP：高圧洗浄対応（5 MPa 以下）。

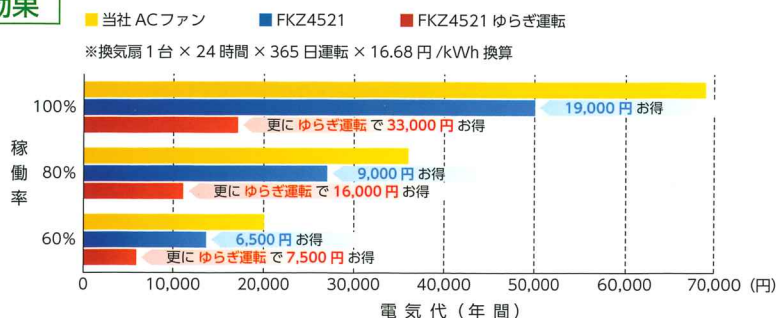
一括制御換気扇

FKZ4521



- 専用コントローラ 1 台で最大 50 台の換気扇を一括コントロールできます。手動タイプと手動/自動兼用タイプの 2 種類のコントローラをご用意しております。

省エネ効果



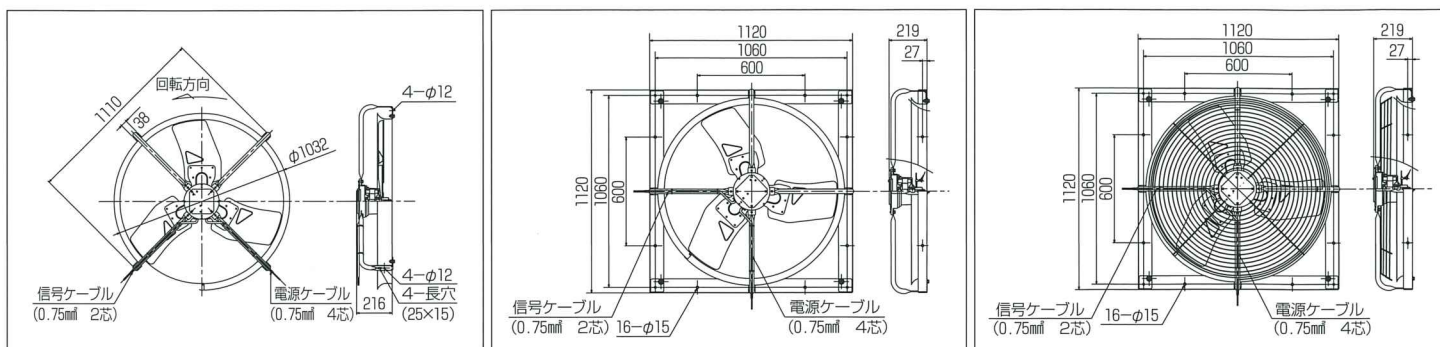
※全ての換気扇に専用コントローラが必要です。(別売)

● 換気扇仕様

| 型式 | 制御 | 枠型 | ガード | 電源 | 周波数 | 消費電力 | 風量* | 電流値 | 騒音 | 質量 |
|----------|----|----|-----|---------|---------|------|------------------------|------|-------|------|
| FKT3001 | 一括 | 丸枠 | なし | 3φ 200V | 50/60Hz | 310W | 800m ³ /min | 1.6A | 68dBA | 19kg |
| FKT3051 | 一括 | 角枠 | なし | 3φ 200V | 50/60Hz | 310W | 800m ³ /min | 1.6A | 68dBA | 25kg |
| FKT3052R | 一括 | 角枠 | あり | 3φ 200V | 50/60Hz | 310W | 800m ³ /min | 1.6A | 68dBA | 27kg |
| FKT3071 | 一括 | 角枠 | なし | 3φ 200V | 50/60Hz | 310W | 800m ³ /min | 1.6A | 68dBA | 27kg |
| FKT3072R | 一括 | 角枠 | あり | 3φ 200V | 50/60Hz | 310W | 800m ³ /min | 1.6A | 68dBA | 29kg |

*風量：扇風機法

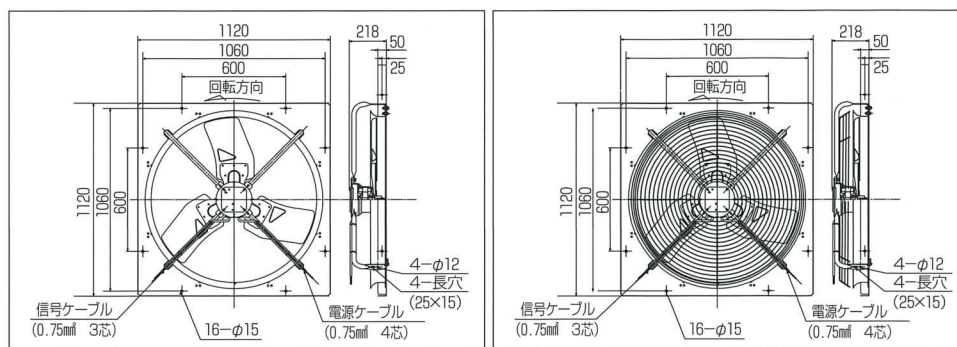
● 寸法図 (1m換気扇)



丸型 FKT3001

角枠 FKT3051

角枠後ガード付 FKT3052R



角型 FKT3071

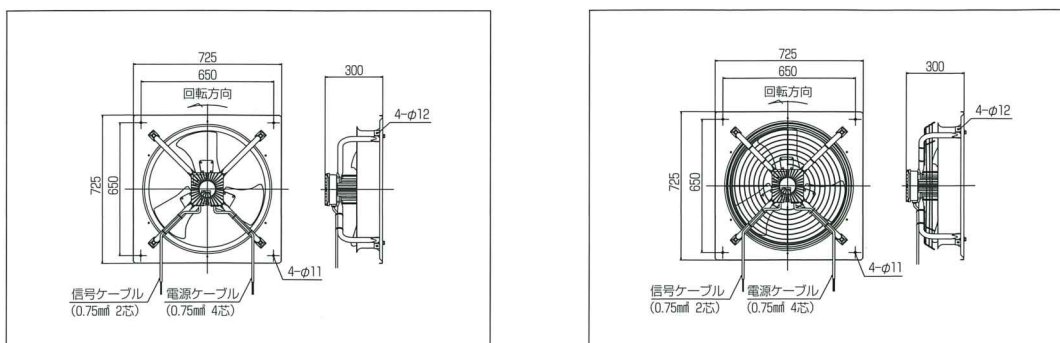
角型後ガード付 FKT3072R

● 換気扇仕様

| 型式 | 制御 | 枠型 | ガード | 電源 | 周波数 | 消費電力 | 風量* | 電流値 | 騒音 | 質量 |
|----------|----|----|-----|---------|---------|------|------------------------|------|-------|------|
| FKZ4521 | 一括 | 角枠 | なし | 3φ 200V | 50/60Hz | 350W | 170m ³ /min | 2.1A | 68dBA | 19kg |
| FKZ4522R | 一括 | 角枠 | あり | 3φ 200V | 50/60Hz | 350W | 170m ³ /min | 2.1A | 68dBA | 20kg |

*風量：換気扇法

● 寸法図 (60cm換気扇)

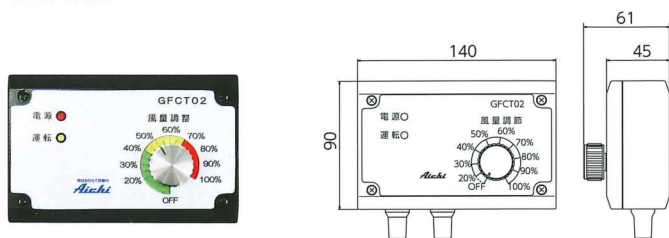


角型 FKZ4521

角型後ガード付 FKZ4522R

専用コントローラ (別売) Dedicated controller

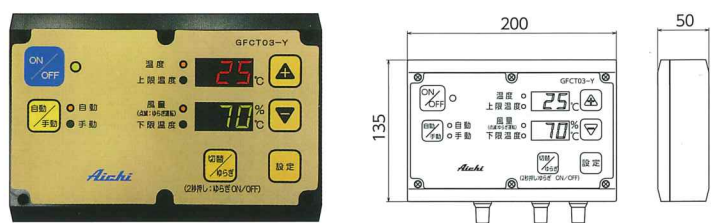
■手動 GFCT02



- 手動で換気扇の風量を一括コントロールします。
- コントローラ1台で最大50台の換気扇を一括でコントロールできます。

■適用機種…全機種

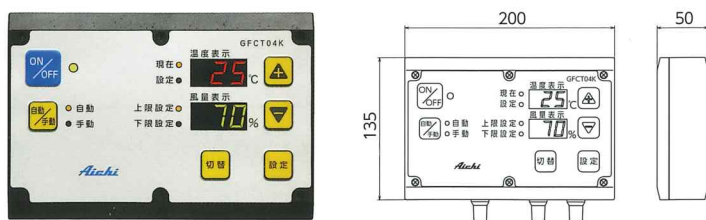
■手動/自動 GFCT03-Y ゆらぎ運転搭載



- 手動または自動で換気扇の風量を一括コントロールします。
- コントローラ1台で最大50台の換気扇を一括でコントロールできます。
- ゆらぎ運転が可能です。

■適用機種…全機種

GFCT04K



- 手動または自動で換気扇の風量を一括コントロールします。
- 自動運転時の風量上限・下限を設定でき、低温時でも停止せず下限風量で運転します。
- コントローラ1台で最大50台の換気扇を一括でコントロールできます。

■適用機種…全機種

●コントローラ仕様

| 型式 | 制御 | 電源 | 周波数 | 使用温度範囲 | 温度設定範囲 | 制御台数 | 質量 |
|----------|----|---------|---------|-----------|-----------|---------|-------|
| GFCT02 | 一括 | 1φ 200V | 50/60Hz | -10 ~ 40℃ | — | 1 ~ 50台 | 0.3kg |
| GFCT03-Y | 一括 | 1φ 200V | 50/60Hz | -10 ~ 40℃ | -10 ~ 50℃ | 1 ~ 50台 | 0.5kg |
| GFCT04K | 一括 | 1φ 200V | 50/60Hz | -10 ~ 40℃ | -10 ~ 50℃ | 1 ~ 50台 | 0.5kg |

●GFCT03-Yはゆらぎ運転機能付きです。
●コントローラは防水ではありません。

省エネ

電気代の大幅削減！

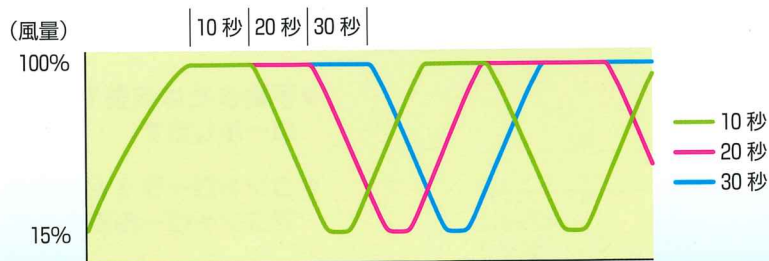
高効率なブラシレス DC モータの採用と新設計ブレードにより電気代を削減します。

ゆらぎ運転により更に省エネ！

最大約 60% の電気代を削減します。

ゆらぎ運転 (リズム風にして自然の風を演出します)

- 夏場等、家畜に風を当てるのは大切ですが、当て過ぎも良くありません。
- 3 パターンのゆらぎ運転で風量に強弱をつけます。
(例) 100% ↔ 15% を行ったり来たりします。
- 強弱をつけることにより、更なる消費電力の削減につながります。



大風量

業界トップクラスの大風量！

■ 1m 換気扇 (FKT3001) : 800m³/min
(扇風機法)

■ 60cm 換気扇 (FKZ4521) : 170m³/min
(換気扇法)

低ノイズ

気になる電氣的ノイズを低減！

インバータをモータに内蔵することにより、集中インバータ方式と比較して耳障りな音やノイズを大幅に低減しました。

防水

防水構造で高圧洗浄可能！

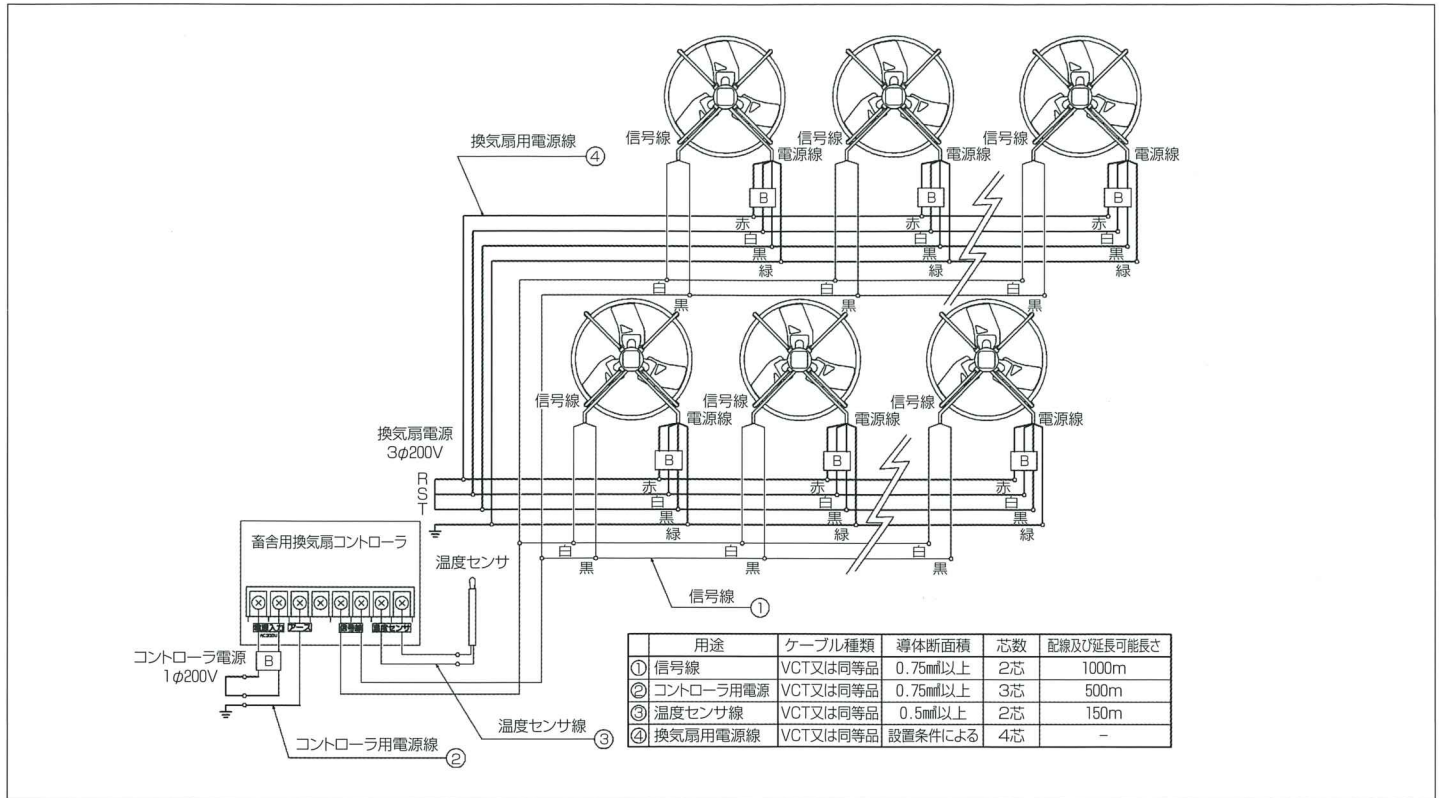
水圧 5 MPa までの高圧洗浄が可能です。

簡単操作

表示が見やすく、操作も簡単！

ボタン配置がわかりやすく、風量の設定・操作が簡単です。

配線図



※ GFCT03-Y 使用での配線図です。

- ・製品の仕様およびデザインは、性能の改善などにより予告なく変更することがあります。
- ・製品写真は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。

愛知電機株式会社

<http://www.aichidenki.jp>

- 本 社 〒486-8666 愛知県春日井市愛知町1番地
TEL 0568-31-1111(代) FAX 0568-35-1255
- 北海道支社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4-184 (愛知電機札幌ビル 5F)
TEL 011-261-7075 FAX 011-261-3989
- 東北支社 〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町1-1-20
TEL 022-222-2243 FAX 022-711-3171
- 東京支社 〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9 (新富町ビル 2F)
TEL 03-3537-1811 FAX 03-3537-1813
- 関西支社 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜1-4-4 (アクア堂島東館 19F)
TEL 06-7670-6051 FAX 06-7670-6057
- 九州支社 〒810-0004 福岡県福岡市中央区大宮2-1-32
TEL 092-531-2566 FAX 092-531-2573
- 沖縄支社 〒900-0012 沖縄県那覇市泊1-12-7
TEL 098-867-2328 FAX 098-860-1041



安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

お問い合わせ先