



新しい付加価値をプラスした“畜産用ファン”

新発売

DCスマートファン[®]エコ スマートファン[®]エコ

低出力ファン
業界トップクラスの

省エネ ※1
高風速 ※1
を実現

● プラスポイント1

新開発 モータ・ベルマウス採用で
省エネで安定した風速を実現

● プラスポイント2

業界トップクラスの軽量化を実現

● プラスポイント3

業界トップクラスの静かさを実現



NK-12DCA

DCスマートファンエコ (速調タイプ)

新開発 制御部一体型低出力DCモータ
新開発 新型ベルマウス・取付脚採用
コントローラ (FKD01) 別途必要
フロントガード・バックガード取付可能
フォグクールシステム ノズルユニット取付可能

NK-12DCA **NEW**

スマートファンエコ

新開発 低出力ACモータ
新開発 新型ベルマウス・取付脚採用
フロントガード・バックガード取付可能
フォグクールシステム ノズルユニット取付可能

NK-12CZB-50
NK-12CZB-60

NEW

NEW

※1 当社従来製品NK-14DCA・NK-14FZC風量630ml/min時との比較

DCスマートファンエコ / スマートファンエコ 特長

DCスマートファンエコ (速調タイプ)

NK-12DCA

- 制御部一体型モータ 新開発
- 消費電力220W



スマートファンエコ

NK-12CZB-50

- 50Hz専用モータ 新開発
- 消費電力295W

NK-12CZB-60

- 60Hz専用モータ 新開発
- 消費電力345W



● 新型ベルマウス採用 新開発

● 軽量化を実現(当社比約30~35%削減)

NK-12DCA	16Kg
NK-12CZB-50	15Kg
NK-12CZB-60	15Kg

● 主要部品に高耐食材質を使用

羽根	ステンレス
ベルマウス・取付脚	ZAM
モータ	アルミダイカスト

共通オプション

- バックガード(NK-BGA12)
- フロントガード(NK-FGA12)
- ノズルユニット(NUA12)

コントローラ

- 当社製インバータファンからの更新・増設の場合
⇒コントローラはそのまま使用可能です。

- DCスマートファンエコを新設の場合
⇒コントローラ(FKD01)が必要です。



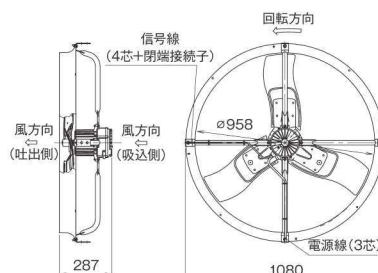
FKD01

特長

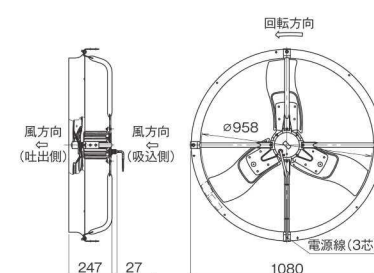
- ボリュームつまみで簡単操作
- 温度・速度・異常をデジタル表示
- コントローラ1台で最大31台まで制御可能

外形寸法図(単位:mm)

NK-12DCA



NK-12CZB-50 / NK-12CZB-60



仕様

品番	電源	周波数	風量	電流	消費電力	回転数	騒音	質量
NK-12DCA		50/60Hz		1.4A	220W	630min ⁻¹	61dB	16kg
NK-12CZB-50	3相 200V	50Hz	630m ³ /min	1.2A	295W	620min ⁻¹	60dB	15kg
NK-12CZB-60		60Hz		1.4A	345W	720min ⁻¹	63dB	15kg

○付属品(NK-12DCA):ビニール袋 2枚 結束バンド2本 終端抵抗1個

○相間アンバランス率を2%以内にしてください。

$$\text{相間アンバランス率(\%)} = \frac{\text{最大電圧(V)} - \text{最小電圧(V)}}{3 \times \text{3相平均電圧(V)}} \times 67$$

○騒音はファン・換気扇後方および両側面から1.5mの平均値を示します。

○本製品はモータ過負荷保護付きです。

○風量はJIS C9601の扇風機として使用する場合の値を示します。

○NK-12DCAのみ新設の場合は以下の商品(別売品)とセットで

ご使用ください。

・インバータファンコントローラ(FKD01)

○各特性値は静圧0Pa時における基準値を示します。

○静圧のかかる場所では使用できません。

安全上のご注意

※実際の使用時は必ず取扱説明書をお読みください。

- 仕様変更、改造、分解は絶対にしないでください。
- 雨や水のかかる場所には取り付けしないでください。
- 電圧による制御をしないでください。

- 地上1.8m以上の人や物が触れないところに設置してください。地上1.8m以上であっても人が触れるおそれがある場合は、必ず接触しないような設置、保護を施してください。

- 家畜の送風目的以外では使用しないでください。
- 設置、配線工事は専門業者に依頼してください。



パナソニック環境エンジニアリング株式会社

帯広事務所	〒080-0012 北海道帯広市西2条南3丁目4番地1 TEL.0155-67-4255 FAX.0155-67-4256
東北営業所	〒981-3627 宮城県黒川郡大和町吉岡東3丁目2番24号 TEL.022-345-8445 FAX.022-345-8446
東日本支店	〒108-0075 東京都港区港南2丁目12番26号 港南パークビル3F TEL.03-3472-2478 FAX.03-3472-2492
中日本支店	〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 パナソニック名古屋中村ビル 北館5F TEL.052-589-8780 FAX.052-589-8795
春日井事務所	〒486-8522 愛知県春日井市鹿来町下仲田4017番 パナソニックエコシステムズ(株)内 G1棟2F TEL.0568-81-1162 FAX.0568-84-5577
九州営業所	〒812-0016 福岡県博多区博多駅南1丁目2番13号 福岡パナソニックビル8F TEL.092-481-2140 FAX.092-433-8071
南九州事務所	〒890-0045 鹿児島市武1丁目11-10 コーポ藤野1F101 TEL.099-259-7721 FAX.099-259-7724