



気候変動を克服して周年栽培を実現する

FULTA 施設園芸専用換気扇

FULTA AGRO SYSTEMS

ベルト駆動 シャッター 一体型 FGX1370NA/1070/1043/1041/870/843/841/623/621

2018.04

大切な作物をまもる

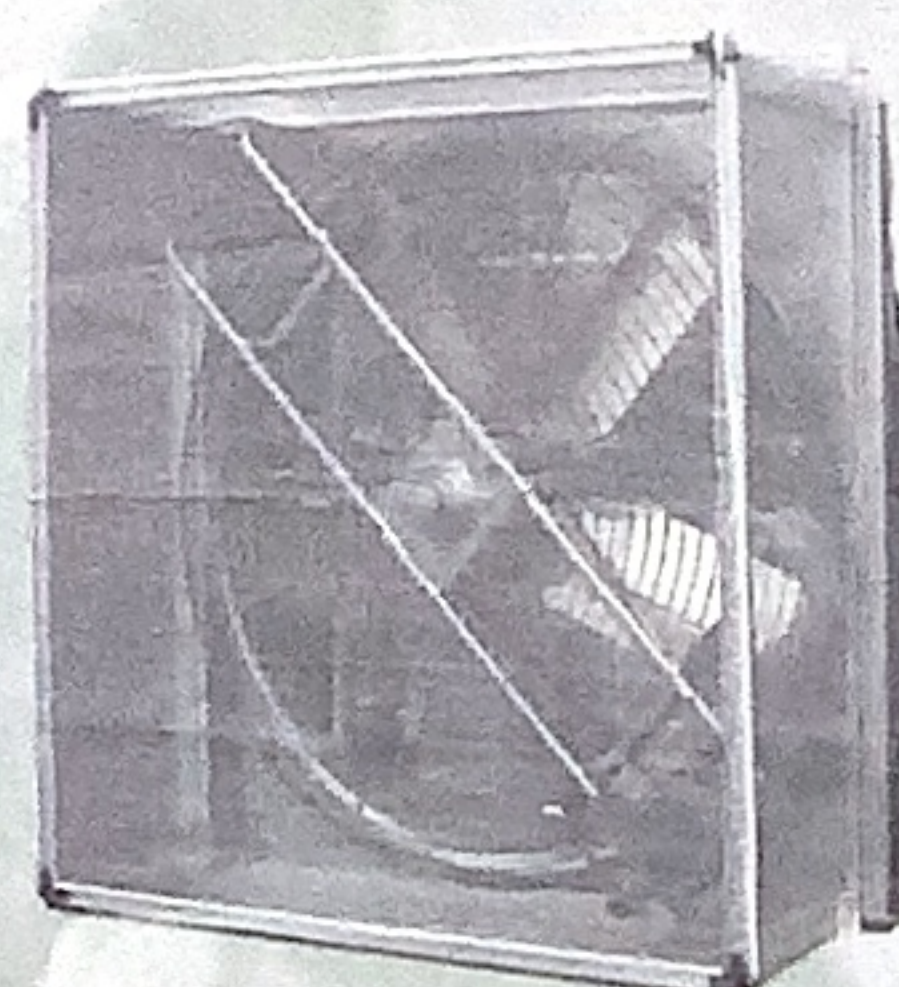
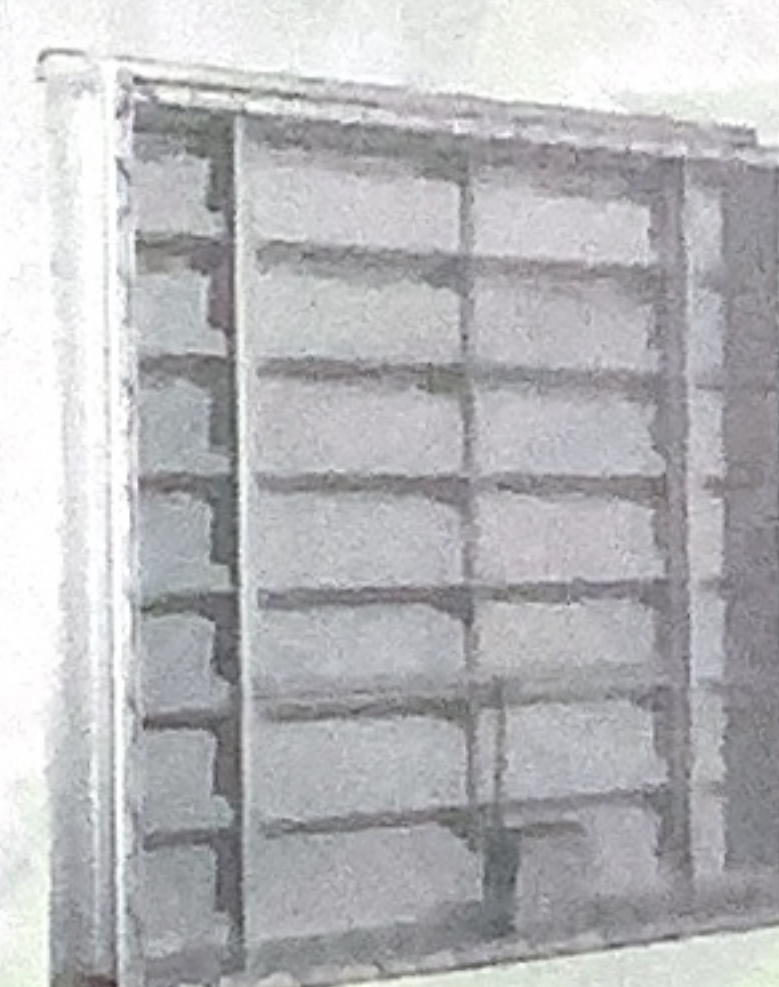
複合環境制御を実現するキーアイテム

高所取付
専用FGX1043⁵₆全機種に高気密シャッター搭載
バタつきによる騒音や外気侵入を大幅低減!FGX1370⁵₆NA

パットアンドファン対応 国産最大級 施設園芸用換気扇

虫を入れない、逃がさない

GAP対策関連商品を使用するとさらに安心!

換気扇専用防虫
ネットフレーム
NF防虫ネット止め具付
電動シャッター
TSA

GAP (Good Agricultural practice) : 農業生産工程管理

大型フェンローハウスの暑熱対策にも!

品質マネジメントシステム国際規格である
ISO9001: 2008年版認証取得事業所です
(裏面○印は 適応事業所)環境マネジメントシステム国際規格である
ISO14001: 2004年版認証取得事業所です
(裏面☆印は 適応事業所)

FULTA ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.

特長

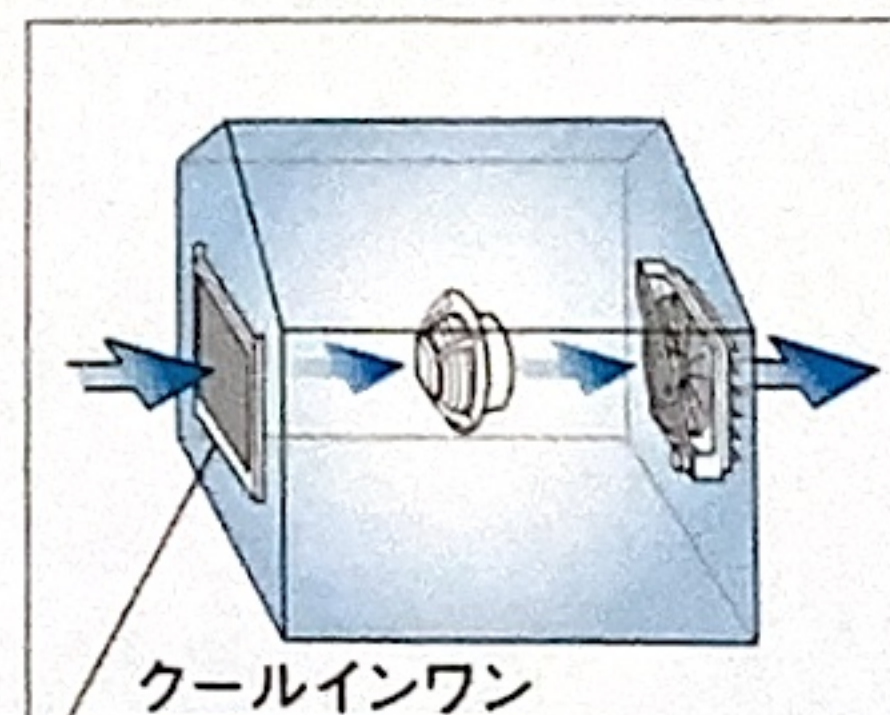
- 700Wモータ搭載機種は、従来機種と同じ風量でより省エネ!
- 400W/200Wモータには単相仕様をラインナップ。使用電源を選ばない!
停電などの緊急時にも、ハウスをまもりやすくなります。
- 過酷なハウス環境下(高温・高湿・紫外線・塩害)に強い!!
本体は高耐食性新素材(金属)採用で耐久性が抜群!

●バタつきによる騒音のない高気密シャッター搭載

- ・独自のマグネットキャッチャー機構の採用により、シャッターのバタつきを低減し、停止時の騒音を解消しました。
- ・高気密シャッターは、外気の侵入を大幅に低減し、害虫の侵入をも防ぎます。また、強風に耐える頑丈な構造です。

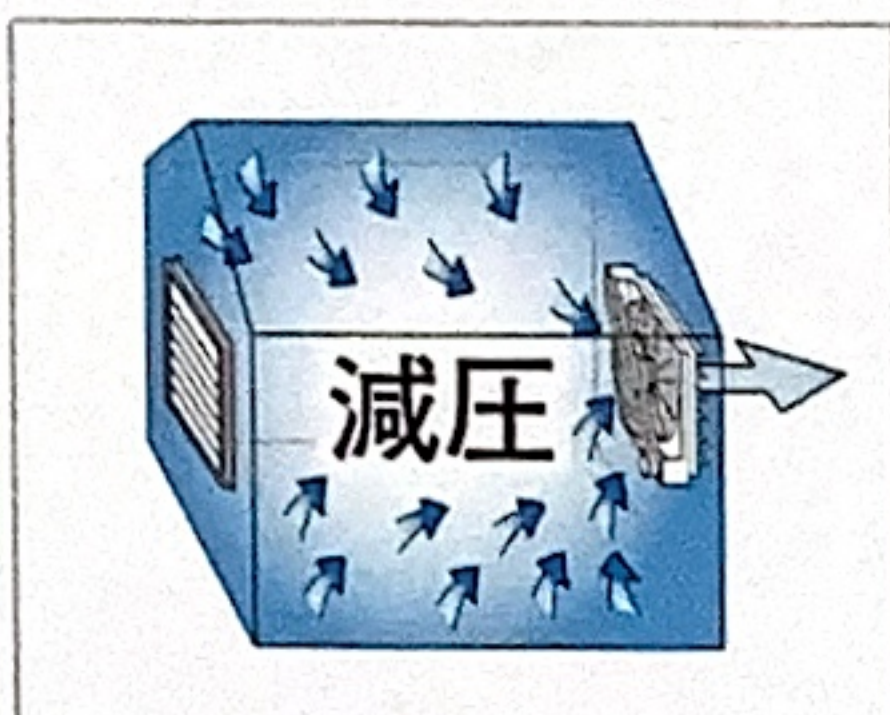
換気扇によるメリット

外気を積極的に導入し、バットアンドファンでの暑熱対策などに有効です。また湿度対策、作物に必要な炭酸ガスの補給など、生育に最適な環境をつくります。



暑熱対策・バットアンドファン

防虫ネット展張ハウスは、通気性が悪く、高温状態になりがちです。換気扇で減圧すると、天窓やフ暑熱対策として、換気扇の利用が効果的です。

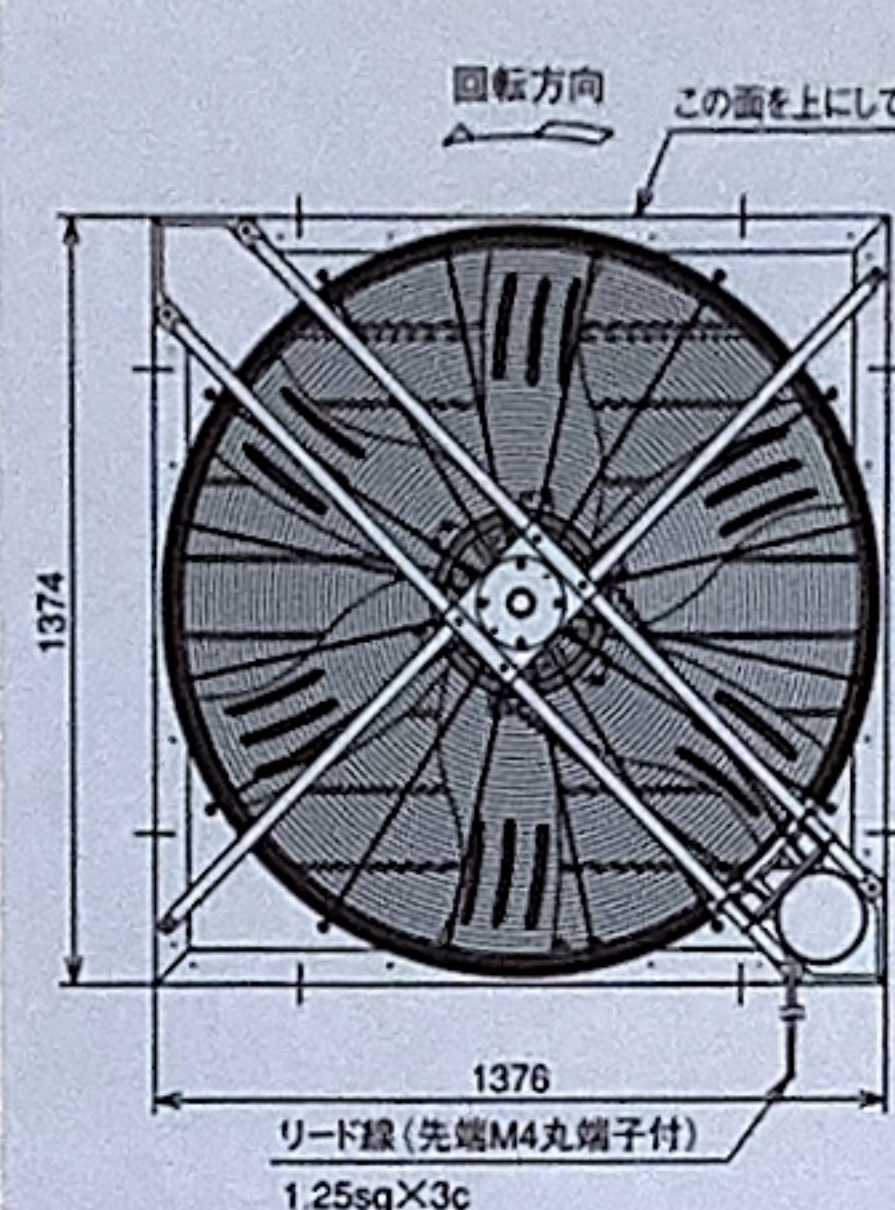


台風対策

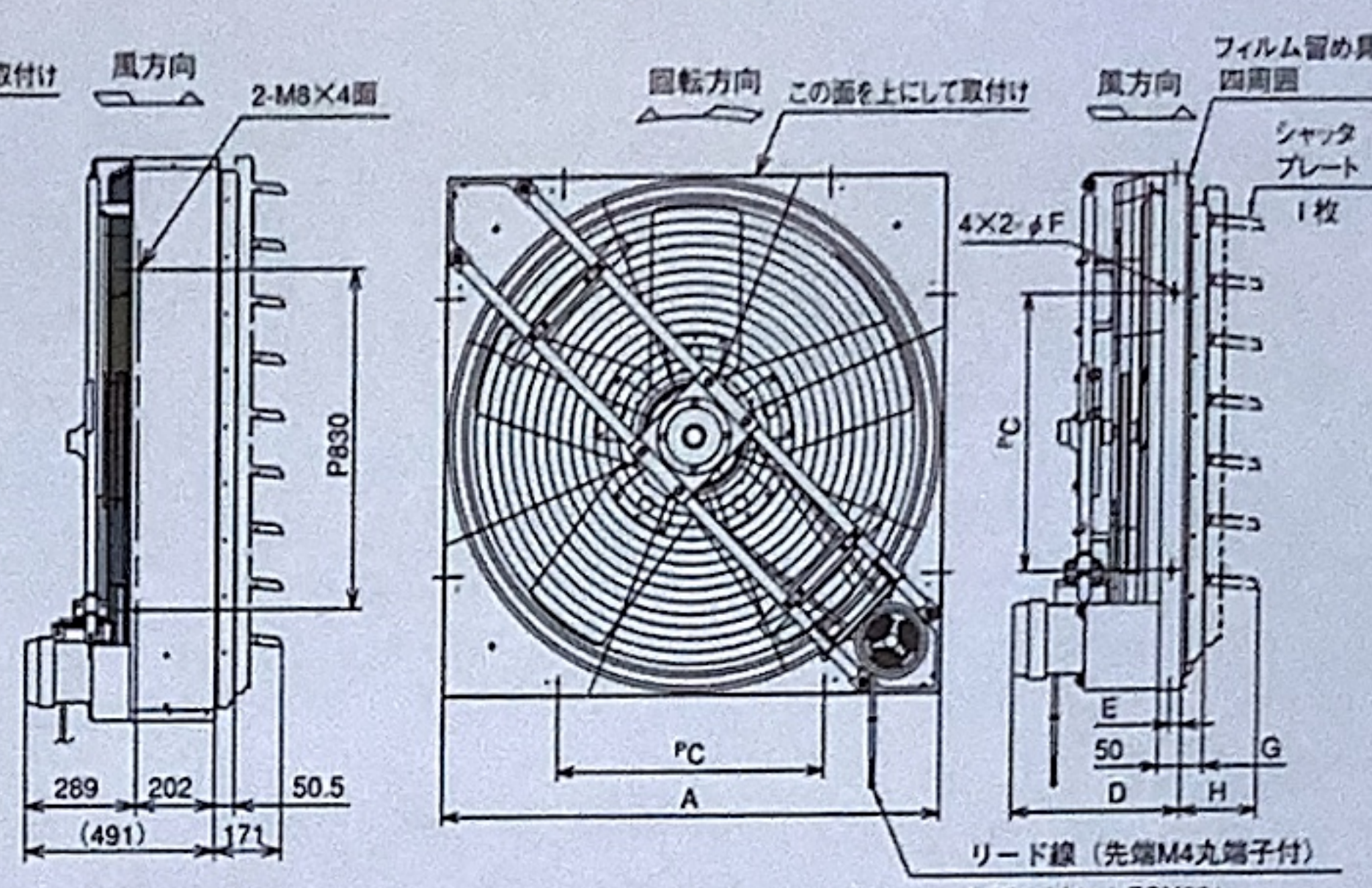
台風時にハウスの気密性を上げ、風やバットアンドファンの導入が効果的です。圧力や振動を軽減でき、破損が少なく吹き飛ばされ難くなります。

外形図

FGX1370NA



FGX621~1070



※単相モータは、上取付けになります。

仕様

型 式	羽根径 (cm)	羽根 枚数	モータ 出力(W)	電流(A) (50/60Hz)	極数 (P)	電源 (V)	風量 (m³/min) (50/60Hz)	質量 (kg)	ベルトサイズ (インチ)	A	PC	D	E	φF	G	H	I
FGX621 ⁵	60	4	200	5.9/5.2	4	単相100	120	31	A-42/41 スタンダード	720	400	301	20	11	51	171	4
FGX623 ⁵	60	4	200	1.4/1.2	4	3相200	120	31	A-41/41 スタンダード	720	400	300	20	11	51	171	4
FGX841 ⁵	80	5	400	8.5/7.8	4	単相200	330	46	A-57/57 スタンダード	950	500	360	25	15	51	171	6
FGX843 ⁵	80	5	400	2.3/2.1	4	3相200	330	40	A-57/57 スタンダード	950	500	350	25	15	51	171	6
FGX870 ⁵	80	5	700	3.6/3.3	4	3相200	380	44	A-59/59 レッド	950	500	384	25	15	51	171	6
FGX1041 ⁵	100	5	400	8.5/7.8	4	単相200	350	51	A-68/67 スタンダード	1120	600	360	25	15	50	171	7
FGX1043 ⁵	100	5	400	2.3/2.1	4	3相200	350	45	A-68/67 スタンダード	1120	600	350	25	15	50	171	7
FGX1070 ⁵	100	5	700	3.6/3.3	4	3相200	460	50	A-70/68 レッド	1120	600	384	25	15	50	171	7
FGX1370 ⁵ NA	130	6	700	3.6/3.3	4	3相200	600	78	A-89/88 レッド 省エネ型	外形寸法図をご覧ください。							

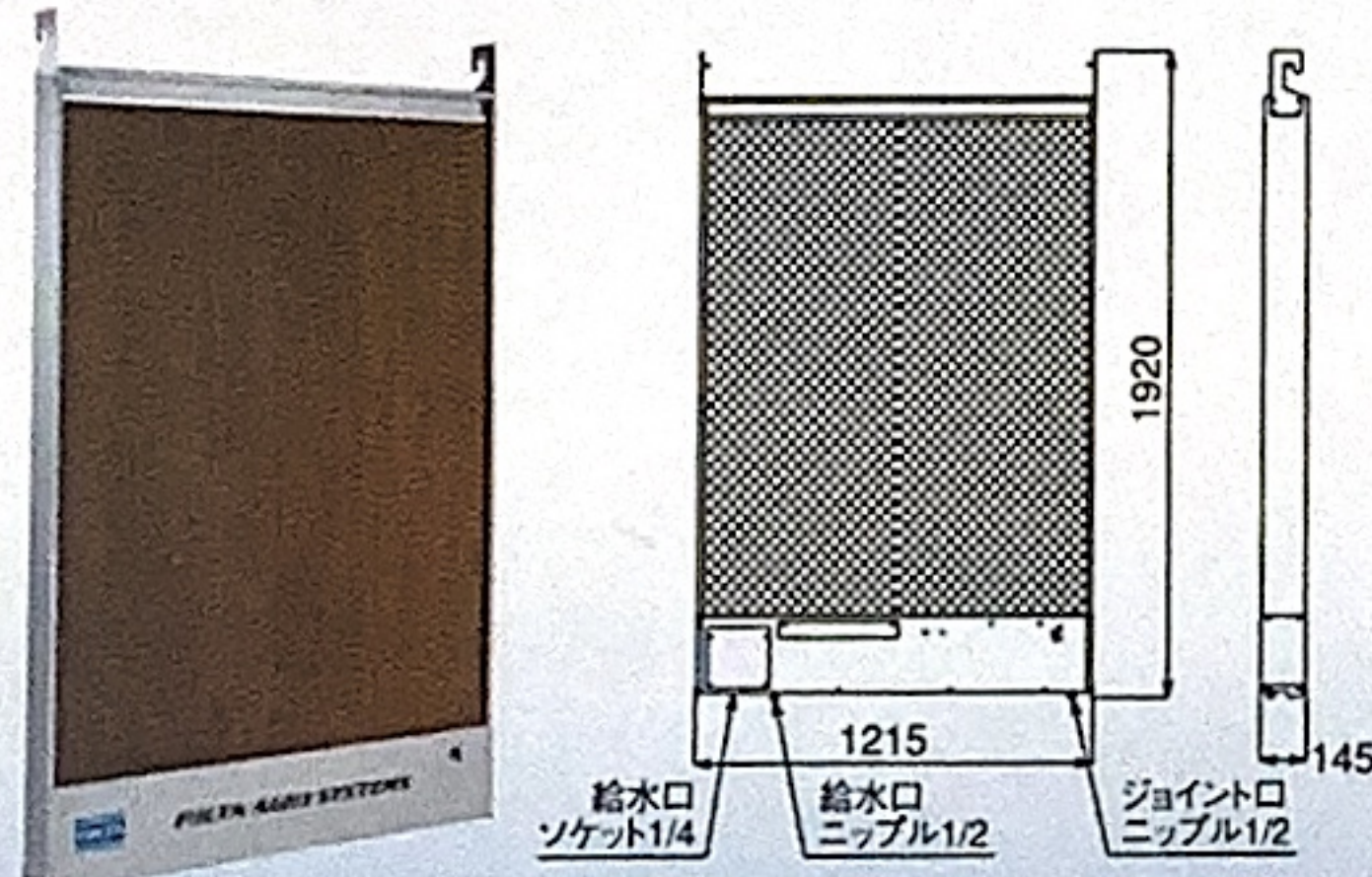
●型式末尾⁵は周波数を表します。例) FGX10435 (50Hz) FGX10436 (60Hz) となります。ご注文時にご指定ください。

●オプション: 取付金具□50角用コの字ボルト M8×1½"

●400W・200Wモータは特注品として単相仕様もご用意できます。単相モータ仕様は起動時に5~10倍の電流が流れますのでブレーカや配線など現場の状況を電気技術者に確認の上ご注文願います。特注品は返品をお受けいたしかねますのでご注意ください。

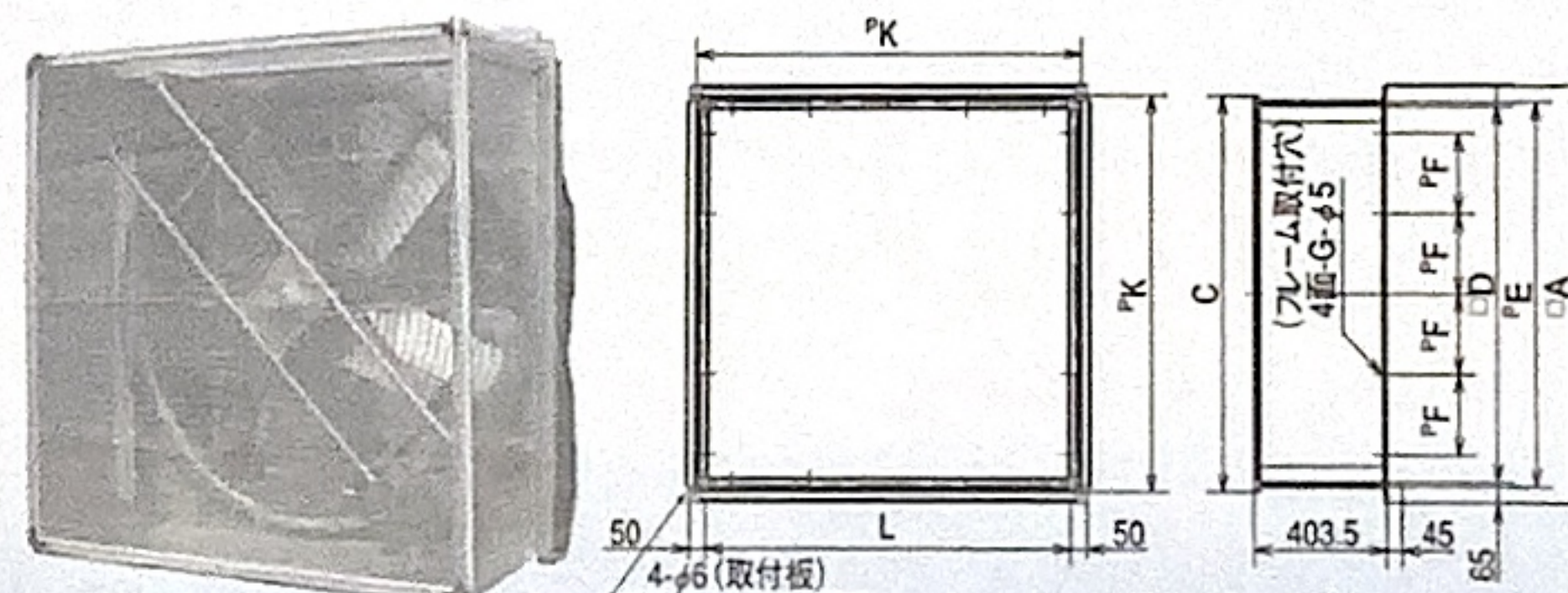
関連商品

バットアンドファンを
簡単に実現する。
クールインワン
PAF



型式	ポンプ 出力(W)	電源 (V)	最大流量(L) (50/60Hz)	質量 (kg)
PAF1	50	単相200	7/10	22.5
PAF2	—	—	—	18.5

換気扇専用防虫
ネットフレーム
NF
防虫ネット付属



型式	フレーム組立外寸	フレーム取付寸法	取付板	ハウス寸法	質量 (kg)
NF60	842 781 720	746 280 3	785	720 50	6
NF80	1072 1011 950	976 265 4	1015	950 50	8
NF100	1242 1181 1120	1146 240 5	1185	1120 50	10

※本製品は組み立て式となります。※付属防虫ネット目合: 0.4mm×0.2mm

安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

- ・お客様ご自身による工事は、故障・事故の原因となり大変危険です。
- ・据付工事は、販売店や専門業者にご依頼下さい。
- ・本製品は高所設置専用です。床上1.8m以上の安全なところに設置して下さい。

・換気扇は上下方向(銘板が水平方向に正しく設置されていること)を確認し、設置して下さい。

※1 農業、肥料、消毒液を製品に直接かけないで下さい。

酸・アルカリ・腐食性ガスを含んだ高温湿な場所に取り付けけないで下さい。

また、あらゆる環境下での耐食性を保証するものではありません。

※2 直接、作物に強い風を当てると傷害が発生する恐れがあります。ご注意ください。

Passion for Innovation
FULTA フルタ電機株式会社

お問い合わせは当社へ

☆○本 社 名古屋市瑞穂区堀田通7-9 〒467-0862 電(052)872-4111(代) FAX(052)872-4112

北東北(営) TEL(0178)70-7740(代) FAX(0178)70-7741
 ○仙 台(営) TEL(022)788-3861(代) FAX(022)788-3862
 北関東(営) TEL(0276)75-3831(代) FAX(0276)75-3833
 ○品 川(営) TEL(03)3768-2298(代) FAX(03)3768-2299
 長野(営) TEL(0263)53-1115(代) FAX(0263)53-1005
 静岡県(営) TEL(0547)47-3311(代) FAX(0547)47-3301
 豊 橋(営) TEL(053)575-3120(代) FAX(053)574-3350
 ☆○名古屋(営) TEL(052)872-4113(代) FAX(052)872-4160
 ○大 阪(営) TEL(072)968-0991(代) FAX(072)968-0995
 高 松(営) TEL(087)845-2011(代) FAX(087)845-2010
 松 山(営) TEL(089)946-7530(代) FAX(089)946-7537
 ○福 岡(営) TEL(0942)44-4411(代) FAX(0942)44-4421
 佐 賀(営) TEL(0952)23-5511(代) FAX(0952)23-2112
 熊 本(営) TEL(096)312-7730(代) FAX(096)312-7731
 宮 崎(営) TEL(0985)39-8911(代) FAX(0985)39-2522
 鹿 児 島(営) TEL(099)269-4711(代) FAX(099)269-1133
 ○大 府 工 場 TEL(0562)46-8111(代) FAX(0562)46-8112
 ○技 研 工 場 TEL(0562)48-2000(代) FAX(0562)48-3061
 ☆○春日井工場 TEL(0568)88-6311(代) FAX(0568)88-6300
 佐 賀 工 場 TEL(0952)23-5599(代) FAX(0952)23-2112
 フルタ・エネテック(株) TEL(053)436-4321(代) FAX(053)436-4376
 (株)フルテック柳川 TEL(0944)75-1371(代) FAX(0944)75-1375
 (株)フルテック熊本 TEL(096)312-7732(代) FAX(096)312-7731
 フルタ熱機(株) TEL(0985)75-1501(代) FAX(0985)75-9188
 フルタ電機韓国(株) TEL(010)82-31-9039-111(代) FAX(010)82-31-9039-113

○印は、ISO9001:2008年版認証取得事業所です。 ☆印は、ISO14001:2004年版認証取得事業所です。

形状・仕様は予告なしに変更することがあります。

S595AT