



Passion for Innovation

フルタストリーム 強風扇

www.fulta.co.jp

環境対策関連商品

FA4 シリーズ

2020.06

実感できる

NEW

工場内局所換気対策を、

しかも省エネ

なんと 59dB!!



●FA403C

New

緊急停止スイッチ追加で安全性向上!

FA403Cを1年間使用した時のLCA評価



○地球温暖化<IPCC-100年指数(2001)> ○エネルギー消費<MJ(化石燃料・高位発熱量)>

※LCA(ライフサイクルアセスメント)とは製品の一生における環境負荷を評価する手法
 ※地球温暖化…地球温暖化に対する影響をCO₂換算した指数(使用中)
 ※エネルギー消費…使用における消費エネルギーを原油換算した数値

FA403Cの電気料金・CO₂発生量低減効果

型式	消費電力 (kW)	年間稼働時間	使用電力量 (kWh)	電気料金 (円)	年間CO ₂ 発生量 (kg)
FA403C	0.39	3,480	1,357	21,973	618
従来機種	1.78	3,480	6,194	100,287	2,818

一年間で電気料金を78,314円、CO₂発生量を2,201kg削減できます。

算出条件 電力料金単価: 16.2円/kWh、CO₂量: 1kW=0.46kg・CO₂
 1日12時間運転、稼働日290日とした場合。(1年間)

品質マネジメントシステム国際規格
 ISO9001 認証取得事業所(裏面○印)
 情報セキュリティマネジメントシステム国際規格
 ISO27001 認証取得事業所(裏面●印)



環境マネジメントシステム国際規格
 ISO14001 認証取得事業所です
 (裏面△印)



FULTA ELECTRIC MACHINERY CO., LTD.

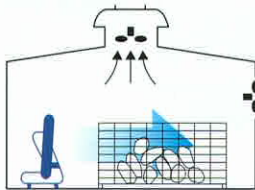
特長

- 製品前面の**緊急停止スイッチ**で、非常時に素早く運転を停止できます。復旧時自動運転復帰をしないため、二次災害を防ぎます。
- 直径1m羽根の大型ファンのため、従来よりも広い範囲で、連続送風による**効果的な工場内局所換気**ができます。
- 製品に**新型可変オフタイマ**を内蔵。始業時セットすれば切忘れ防止ができ、無駄な電力消費をカット
- 一般的な工場用扇風機より小さな**300Wの電力**で大型ファンを連続送風することができ、省エネを実感首を振る扇風機と異なり時間軸の送風ムラを解消

- 50Hz専用/60Hz専用設計で**日本どこでも同一性能**
- オイルミスト・粉塵等過酷な環境下でも使える**省エネモータ**、効率と音に配慮した**直径1m低騒音ステンレス製羽根**を採用
- 様々な使用環境に配慮し、三相200V仕様に加え、単相100V仕様もラインナップ
- 騒音値は**59dB**を実現

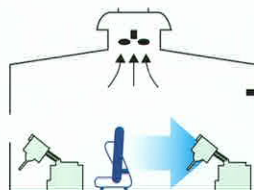


用途



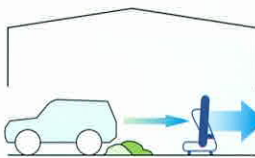
冷却・乾燥

鋳物・アルミダイキャスト製品の冷却、塗装の乾燥、洗浄後の部品乾燥、建材・紙製品の乾燥に効果的です。



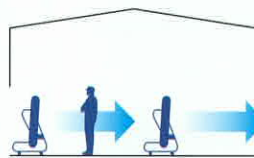
オイルミスト対策

切削工程で発生するオイルミストが漂う作業空間で使用する事ができるので、工場内の空気を効率よく誘導できます。



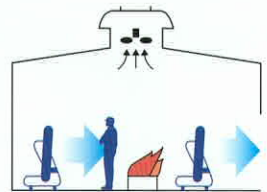
排気ガスの除去

自動車整備工場、配送センターなどの排気ガスが発生する場所では屋外又は排気装置に排気ガスを誘導することで効果的に除去できます。



省エネ局所換気

大きな羽根による広範囲への連続送風で、工場内の局所換気を、効果的に行えます。

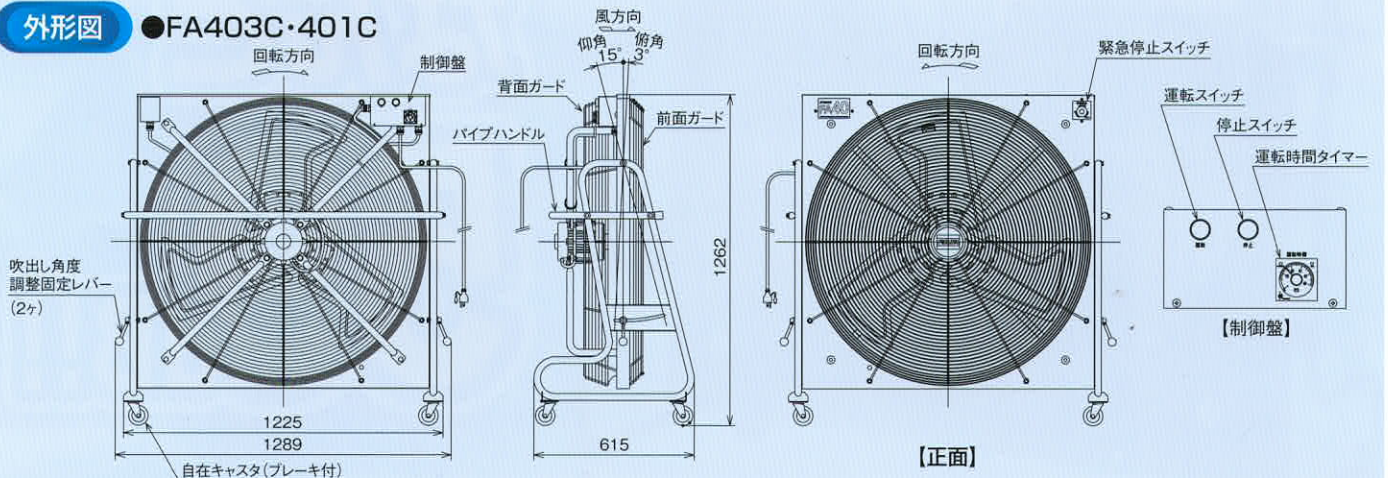


暑熱対策

大きな羽根で広範囲に風を送るため効果的な暑熱対策ができ、作業環境を改善します。

外形図

●FA403C・401C



仕様

型式	電源 (V)	周波数 (Hz)	電流 (A)	モータ出力 (W)	仰俯角 (°)	質量 (kg)	羽根材質	モータ	電源コード・プラグ	制御部
FA403C5	三相200	50	1.5	300	上向15 下向3	54	ステンレス	E種全閉形	5m 接地極付3P 20Aゴムプラグ ※1	押しボタンスイッチ オフタイマ搭載 過負荷保護装置内蔵 ※2 緊急停止スイッチ
FA403C6		60	1.6							
FA401C5	単相100	50	3.7	300	上向15 下向3	54	ステンレス	E種全閉形	5m 接地極付2P 15Aゴムプラグ	
FA401C6		60	4.6							

※1 オプションにて引掛形プラグを準備。 ※2 安全の為、停電回復時の自動復帰を行いません。 ※御注文時に、電源周波数の指定をお願い致します。

※三相200V仕様はオプションでご指定のゴムプラグに変更することが可能です。



Passion for Innovation

フルタ電機株式会社

☆●本社 名古屋市瑞穂区堀田通7-9 〒467-0862 ☎(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(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
 TEL<0568>88-6311代 FAX<0568>88-6300
 ☆●春日井工場 TEL<0952>23-5599代 FAX<0952>23-2112
 佐賀工場 TEL<053>436-4321代 FAX<053>436-4376
 フルタ・エネット TEL<0944>75-1371代 FAX<0944>75-1375
 株フルテック柳川 TEL<096>312-7732代 FAX<096>312-7731
 株フルテック熊本 TEL<0985>75-1501代 FAX<0985>75-9188

○印は、ISO9001認証取得事業所です。 ☆印は、ISO14001認証取得事業所です。
 ●印は、ISO27001認証取得事業所です。



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。

お問い合わせは当社へ

形状・仕様は予告なしに変更することがあります。

R625AT