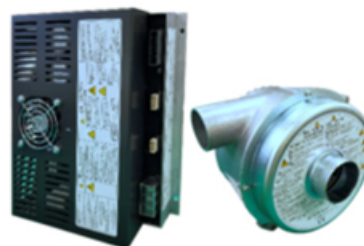


標準仕様



動作温度範囲：0℃ ~ +50℃ 結露なきこと

保存温度範囲：-20℃ ~ +65℃

絶縁種別：B種

絶縁抵抗：DC500Vにて10MΩ以上

耐電圧：

ブロワー部 AC1500V 1min

ドライバー部 AC1500V 1min

動作保証：過電流保護、軸拘束保護、異常温度上昇保護

安全規格：

ブロワ：IEC/EN/UL62368-1, UL507, CSA-C22.2 No. 113-18

ドライバ：IEC/EN/UL62368-1, UL61800-5-1, CSA-C22.2 No. 274-17

※TUV認証につきましては、TÜV Rheinlandの認証データベースをご確認頂くか弊社までお問合せ下さい。

性能

セット型式	60DCF-485
ブロワ型式	122-60-731
ドライバ型式	MDS-01AL001-04, MDS-01AL001-05 (回転パルスなし)
入力 [W]	1200
定格電圧 [AC V]	200
入力電圧範囲(50Hz/60Hz) 下限 [AC V]	180
入力電圧範囲(50Hz/60Hz) 上限	264

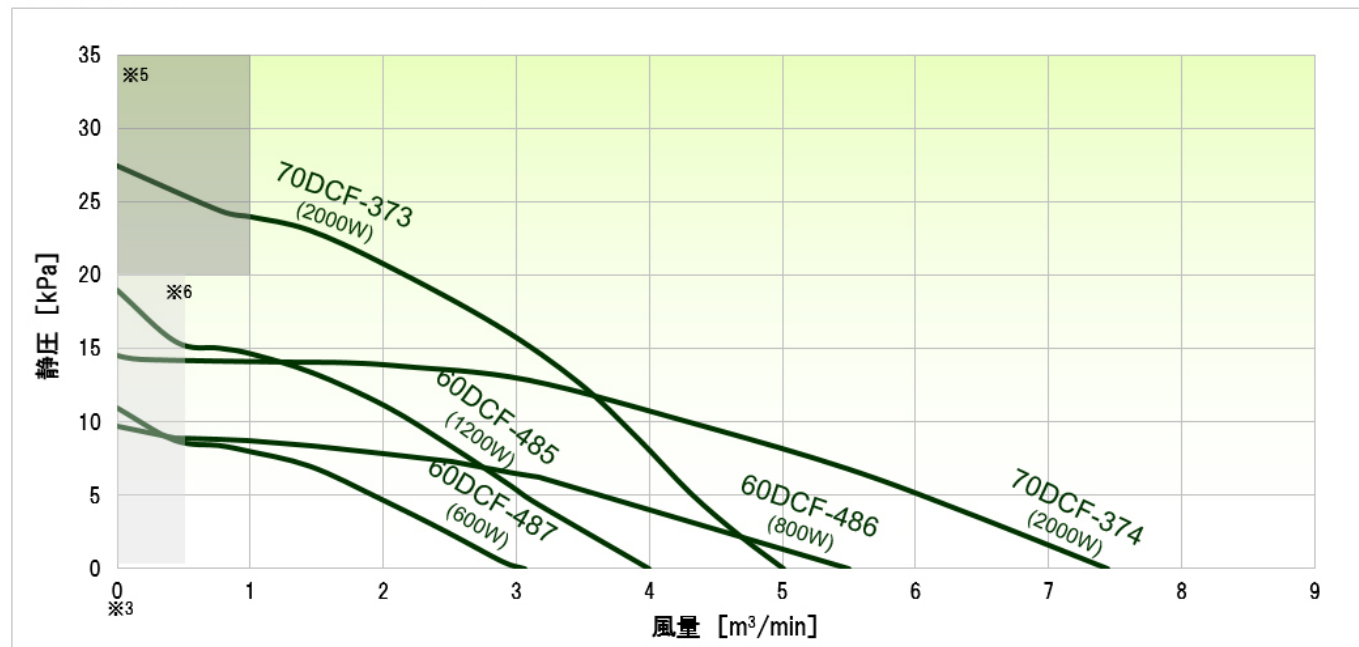
[AC V]	
電流(参考値) [AC A]	6
回転速度(参考値) [min-1]	18500
最大風量 [m3/min]	4.0
最大静圧 [kPa]	19.0
最大質量(ブロウ) [kg]	3.0
最大質量(ドライバ) [kg]	3.5

※ブロウとドライバはセット販売のみ

※全閉使用禁止

ブロワー特性

■吐出特性 (参考値のため保証値ではありません)



※3 全閉使用禁止 ※5 使用禁止領域:20kPa以上、1m³/min以下(70DCF-373) ※6 使用禁止領域:0.5m³/min以下(70DCF-374)

※参考値データで、保証値ではありません。

特長

多くのユーザー様への提案を目的とした自社開発モデル。風量静圧特性を効率よく得ながら、小型化したDCブラシレスブロワー。

ACブロワーにはない小型、ハイパワー（高回転）、高効率を意識し設計開発を行いました。（詳細は技術解説を御覧ください。）

専用ドライバーについては、IEC61000_3_2に準拠した高調波電流対策を実施しています。

また、環境対策としてRoHS指令に適合しています。

ドライバには、回転パルス出力を無くしたエラー出力のみのモデル（MDS-01AL001-05）もあります。

用途

丁合機、印刷機械、搬送・包装機械、吸引機、集塵機、半導体製造装置、工場エアー、食品包装機械

関連データ

[回転数別 P-Q特性](#)

[出力信号接続例](#)

[ブロワー部取り付け例（ご参考）](#)

[吐出温度](#)

[騒音値（参考）](#)

関連製品

[60DCFシリーズ用中継ケーブル（別売）](#)

[60DCFシリーズ用プレフィルター（別売）](#)

新着情報

2022.10.20

高圧ブロワシリーズ 60DCF & 70DCFのcTUVus認証取得 (UL規格適合)

[新着情報一覧を見る](#)

よくあるご質問

Q

[高圧ブロワ] 最小購入単位はいくつでしょうか？

+

A

1台 (SET) より購入は可能です。

[よくあるご質問一覧](#)