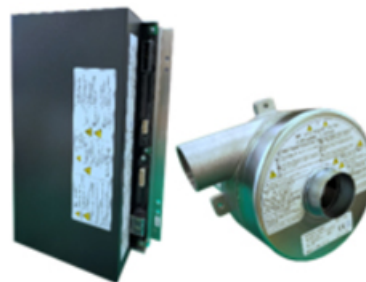


## 標準仕様



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：

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

ドライバ：IEC/EN/UL62368-1, UL508C, CSA-C22.2 No. 14-18

※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。

## 概要

ご好評いただいております既存モデル60DCFをパワーUPさせ、省エネを追求したモデルです。

搭載するモーターはブラシレスDCモーター。自社開発の専用ドライバーとの組み合わせによりご使用いただくタイプで、"小型・ハイパワー"、"省エネ(高効率)"、"優れたコントロール性"を実現しています。

主に印刷機械で紙を送る仕組みや（送風）、紙を吸上げ（吸引）る用途からスタートしました。多くの実績から、幅広い産業機械にてご使用いただくことを想定しています。

## 性能

セット型式	70DCF-373
ブロウ型式	122-70-709
ドライバ型式	MDS-01AL003-02
入力 [W]	2000
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 [AC V]	264
電流(参考値) [AC A]	10
回転速度(参考値) [min-1]	18000
最大風量 [m <sup>3</sup> /min]	5.0
最大静圧 [kPa]	28.0
最大質量(ブロウ) [kg]	9.0
最大質量(ドライバ) [kg]	4.0

※中継ケーブルの長さをご指定下さい。型式: 241-70-705-01/02/03 (1m/3m/5m)

※ブロウとドライバはセット販売のみ

※連続使用可能領域: 20kPa以下又は1m<sup>3</sup>/min以上 (全閉使用禁止)

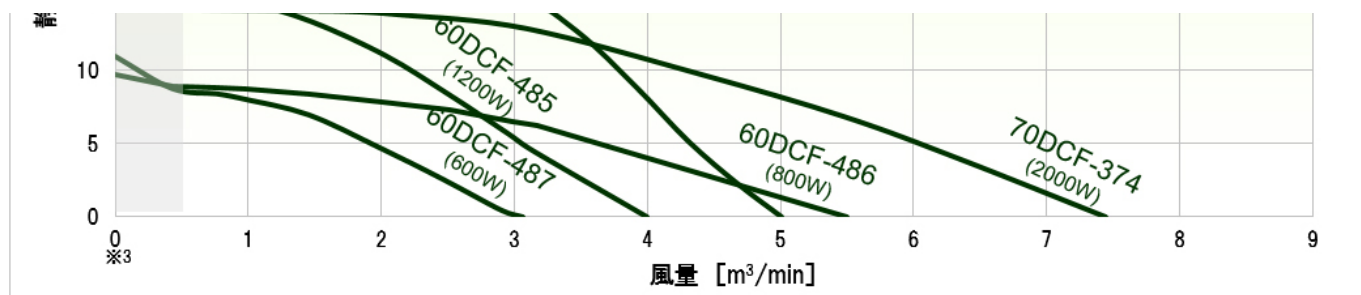
## ブロワー特性

### ■吐出特性 (参考値のため保証値ではありません)



## 70DCF-373

2023/06/02



※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。

## 用途

印刷機械、洗浄機械、集塵機、包装機械、食品機械、半導体製造装置、自動機器、実験機器、工場エア—

## 関連データ

[回転数別 P-Q特性](#)[入力回路接続例](#)[騒音値 \(参考\)](#)[各状態におけるLED表示](#)[吐出温度](#)

## 関連製品

[70DCFシリーズ用プレフィルター \(別売\)](#)

## 新着情報

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

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](#)