



# 60×38 mm厚

San Ace 60

## 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：アルミニウム，羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-1）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60°C，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）  
周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考値です。
- ・モータ構造…………… くま取りモータ
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能 詳細はp. 614をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 1500 V 1分間（リード線導体部・フレーム間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vにて10 MΩ以上
- ・騒音レベル…………… ファン吸込側1 mにおけるA特性音圧レベルの値
- ・使用電圧範囲…………… 各型番ごとの電圧±10%
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… 黒色2本
- ・質量…………… 170 g

## 仕様

| 型番      | 定格電圧 [V] | 周波数 [Hz] | 入力 [W] | 電流 [A]    | 拘束電流 [A]  | 回転速度 [min <sup>-1</sup> ] | 最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM] | 最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O] | 騒音レベル [dB (A)] | 使用温度範囲 [°C] | 期待寿命 [h]                   |
|---------|----------|----------|--------|-----------|-----------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|----------------------------|
| 109-130 | 100      | 50/60    | 6/5    | 0.08/0.07 | 0.08/0.07 | 2600/3150                 | 0.33/0.4 11.7/14.1               | 16.3/23.3 0.065/0.094            | 28/30          | -30 ~ +60   | 25000/60°C<br>(56000/40°C) |
| 109-133 | 115      |          |        | 0.07/0.06 | 0.07/0.06 |                           |                                  |                                  |                |             |                            |

・短納期納品サービス対象型番です。お取引窓口へ在庫確認が必要です。サービス内容は p. 668 をご覧ください。

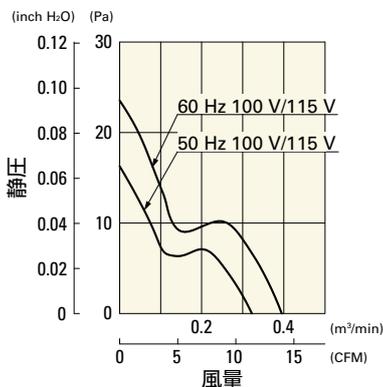
## セットモデル

ファン，フィンガード，プラグコード，ネジなどを一括で購入できます。詳しくはp. 669をご覧ください。

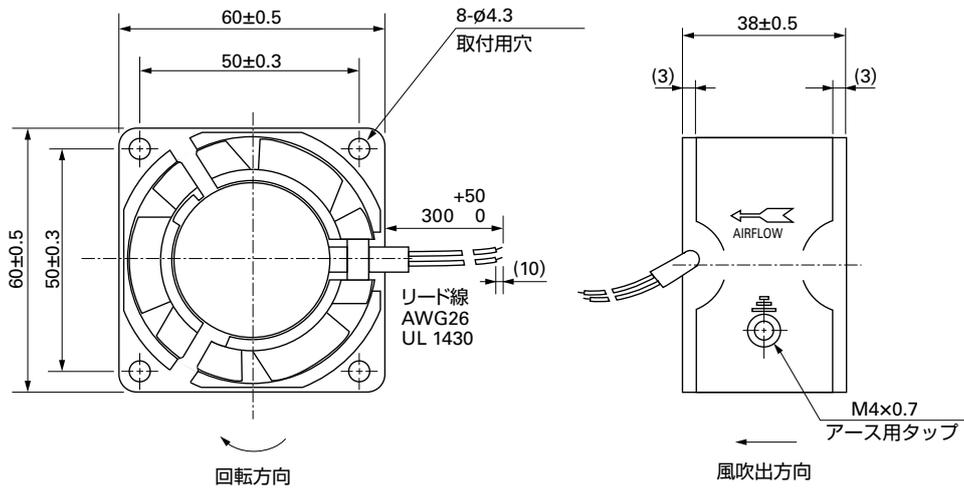
| ご注文型番       | セットモデル内訳 |       |            |                          |          |              |
|-------------|----------|-------|------------|--------------------------|----------|--------------|
|             | ファン型番    | 電圧    | ロースPEEDセンサ | プラグコード                   | フィンガード   | 取付用ネジ        |
| ST1-109-130 | 109-130  | 100 V |            | リード線出しのため、プラグコードは付属しません。 | 109-139E | M4×55 mm（4本） |
| ST1-109-133 | 109-133  | 115 V |            |                          | 109-139E |              |

## 風量・静圧特性例

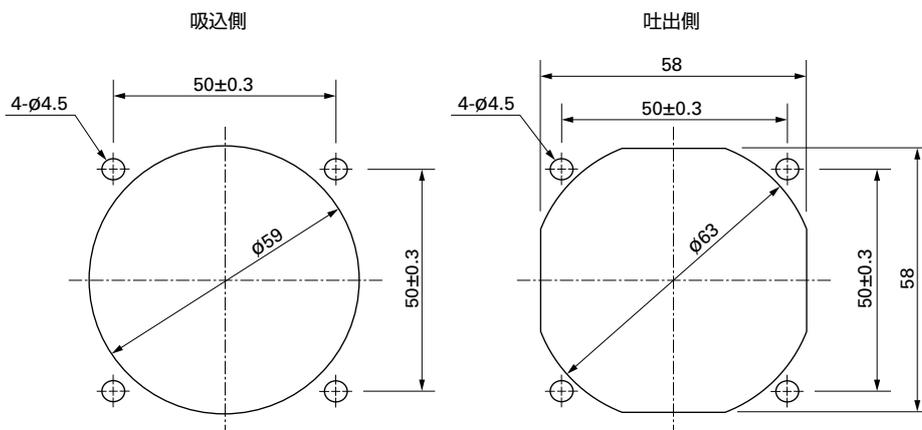
109-130, 109-133



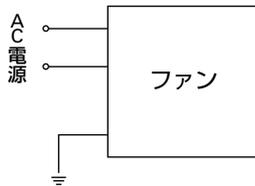
## 外形図 (単位: mm)



## 取付穴参考寸法図 (単位: mm)



## 結線図



## オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 598

型番: 109-139E, 109-139H

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 605

型番: 109-1003G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 606

型番: 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI),  
109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)