

防油ファン

オイルミストの環境下で使用できるファンです。

関連製品：防水ファン p. 247, 防水遠心ファン p. 299, 防水ブローア p. 331

■ 型番の見方 以下、すべての組み合わせが有効なわけではありません。型番の組み合わせについてはお問い合わせください。

9WF	12	24	H	1	01	
タイプ名	フレームサイズ	電圧	スピードコード	フレーム厚み	センサ仕様	フレーム形状

タイプ名	9WF 9WFA					
フレームサイズ (mm)	04	06	08	09	12	
	□40	□60	□80	□92	□120	
電圧 (V)	24					
	24					
スピードコード	H					
フレーム厚み (mm)	1	2	4	6	7	
	38	32	25	20	15	
センサ仕様	01, 001		02, 002		D01, D001	
	パルスセンサ付		センサなし		ロックセンサ付	
フレーム形状	なし					
	リブ付					

■ 仕様の見方 (DC ファン) 以下は一例です。詳細は各製品ページをご覧ください。

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9GA0412G7001	12	7 ~ 13.8	0.17	2.04	13100	0.36 12.7	192 0.77	42	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- 定格電圧…………… ファンを駆動させるために必要な電圧です。直流 12 V, 24 V, 48 V などがあります。
- 使用電圧範囲…………… ファンの使用を保証できる電圧の範囲です。
- 定格電流…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの電流値です。(フリーエア時)
- 定格入力…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの電力値です。(フリーエア時)
- 定格回転速度…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの回転速度です。(フリーエア時)
- 最大風量…………… 定格電圧でファンを駆動しているとき、静圧 0 Pa における風量の値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
- 最大静圧…………… 定格電圧でファンを駆動しているとき、風量 0 m³/min における静圧の値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
- 騒音レベル…………… ファンが定格で回転しているときの A 特性音圧レベルの値です。騒音の測定方法は技術資料のページを参照してください。
- 使用温度範囲…………… ファンの使用を保証できる温度範囲です。(結露なきこと)
- 期待寿命…………… ファンの定格電圧連続運転、60°C、残存率 90% での期待寿命です。周囲温度 40°C の場合の期待寿命は参考値です。寿命については技術資料のページを参照してください。



40×15 mm厚

San Ace 40WF 9WFタイプ   

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 35 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

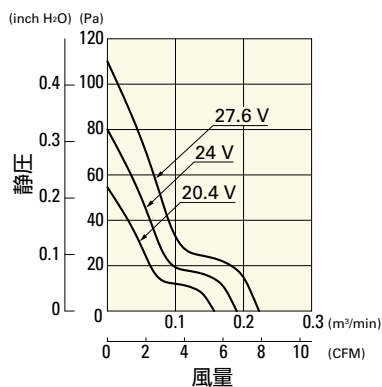
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0424H701	24	20.4 ~ 27.6	0.085	2.04	11300	0.195 6.9	80 0.32	38	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

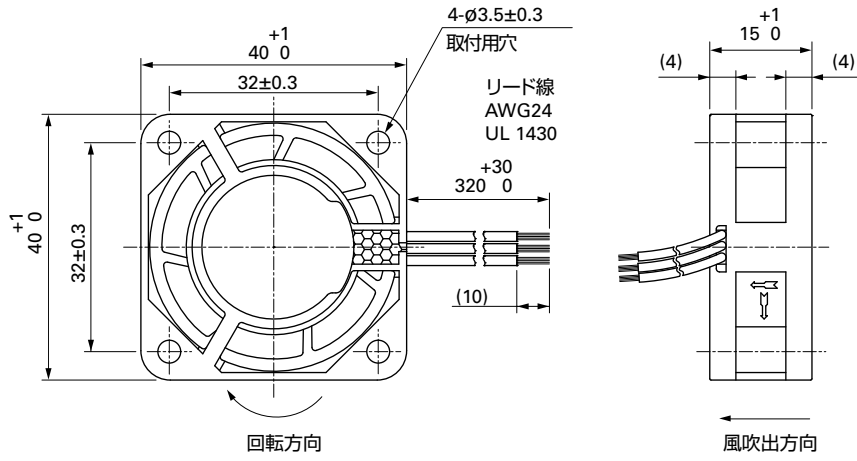
風量・静圧特性例

9WF0424H701 パルスセンサ付

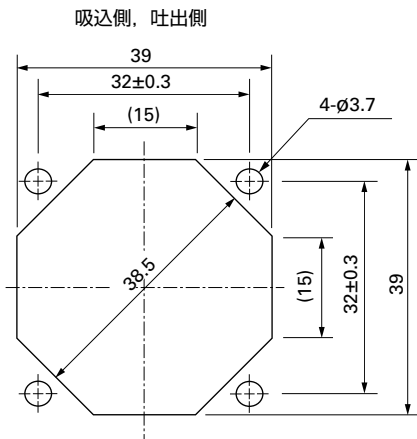
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-059, 109-059H



40×20 mm厚

San Ace 40WF 9WFAタイプ

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 45 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

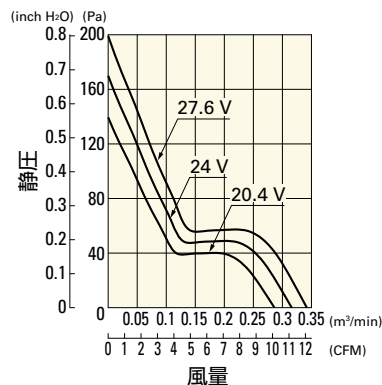
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WFA0424G6001	24	20.4 ~ 27.6	0.11	2.6	17000	0.31 10.9	170 0.68	48	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

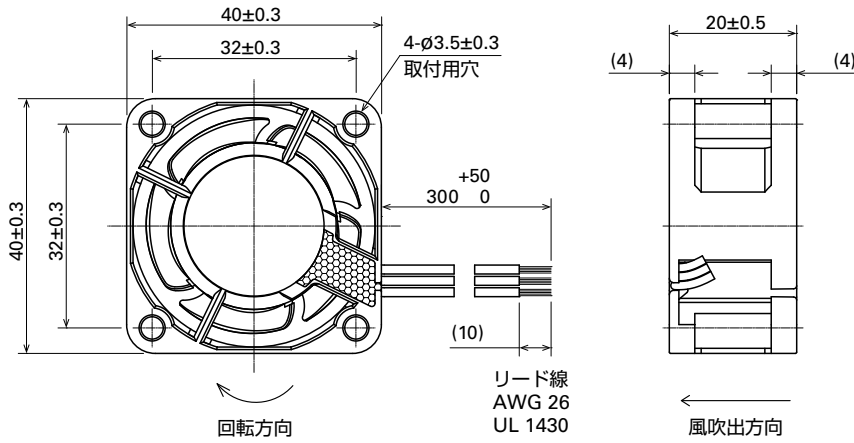
風量・静圧特性例

9WFA0424G6001 パルスセンサ付

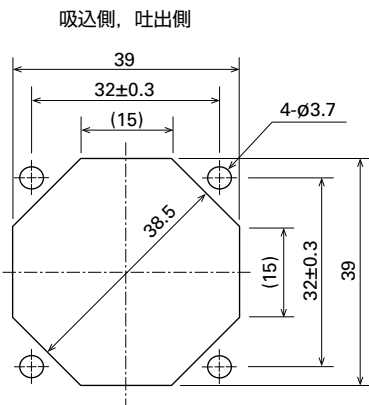
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-059, 109-059H

60×15 mm厚

San Ace 60WF 9WFタイプ   



一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能、電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 62 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

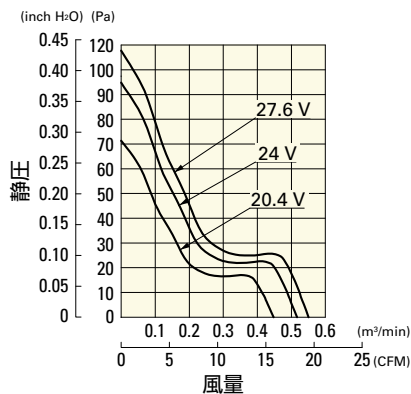
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0624H701	24	20.4 ~ 27.6	0.12	2.88	6800	0.52 18.3	95 0.38	44	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

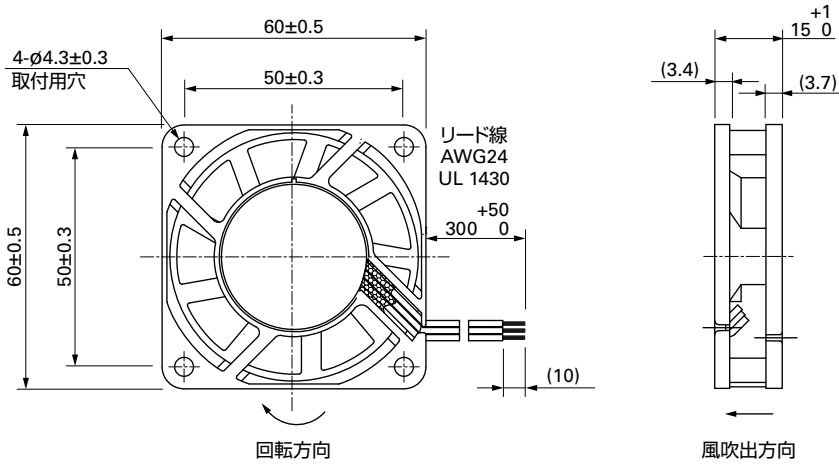
風量・静圧特性例

9WF0624H701 パルスセンサ付

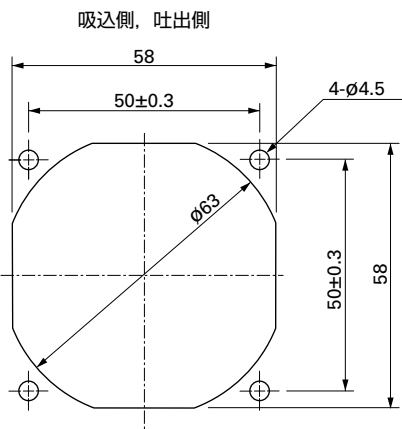
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-139E, 109-139H



60×20 mm厚

San Ace 60WF 9WFAタイプ 

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 85 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

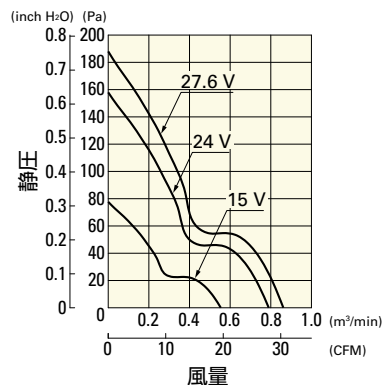
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WFA0624G6001	24	15 ~ 27.6	0.16	3.8	7700	0.79 27.9	158 0.63	48	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が可能です。インデックス（p. 618）をご参照ください。

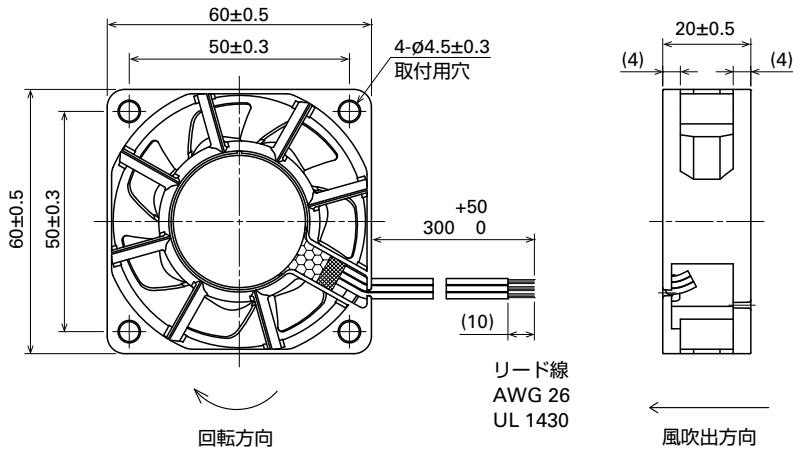
風量・静圧特性例

9WFA0624G6001 パルスセンサ付

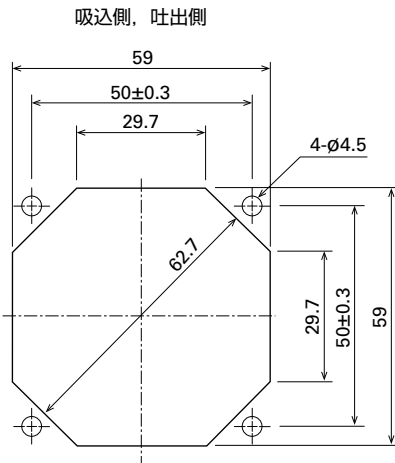
使用電圧範囲



外形図 (単位 : mm)



取付穴参考寸法図 (単位 : mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番 : 109-139E, 109-139H

60×25 mm厚

San Ace 60WF 9WFタイプ   



一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 110 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

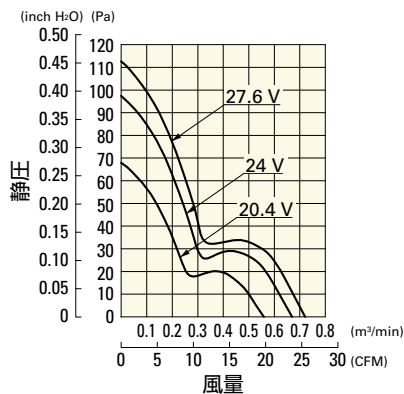
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0624H401	24	20.4 ~ 27.6	0.15	3.6	6500	0.67 23.6	97 0.38	41	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

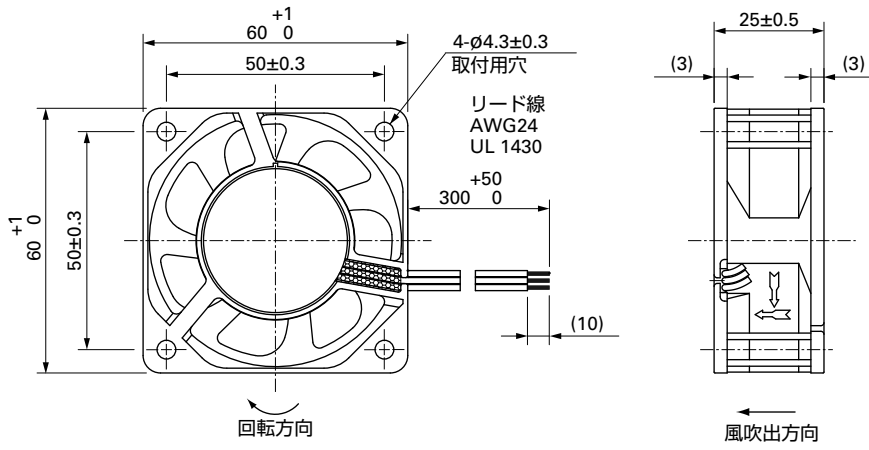
風量・静圧特性例

9WF0624H401 パルスセンサ付

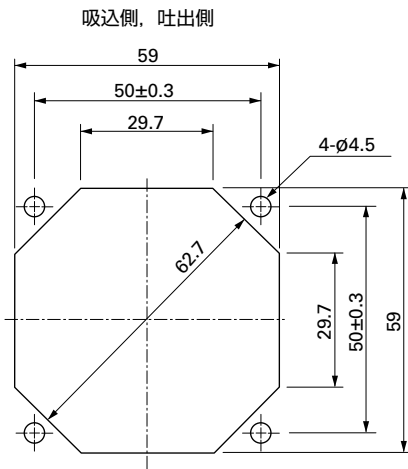
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-139E, 109-139H



80×20 mm厚

San Ace 80WF 9WFAタイプ 

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 105 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

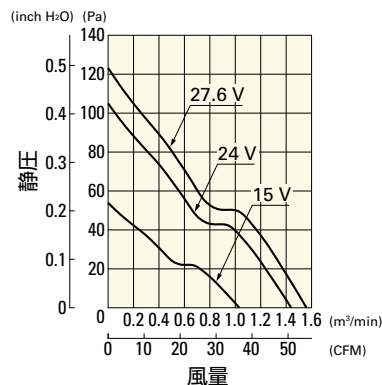
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WFA0824G6001	24	15 ~ 27.6	0.15	3.6	6000	1.44 50.8	105 0.42	48	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

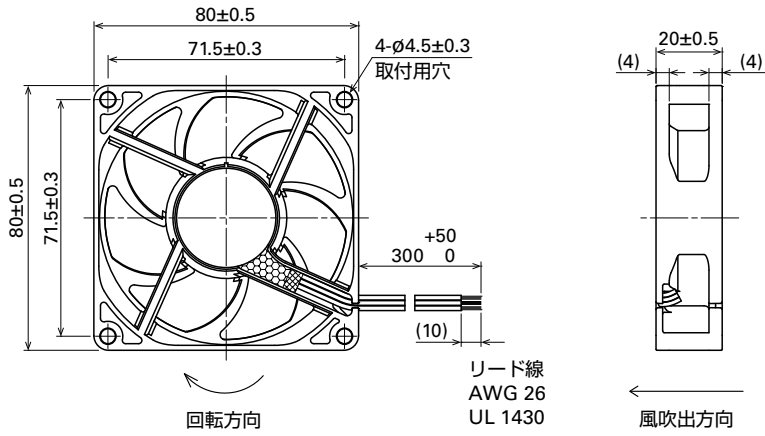
風量・静圧特性例

9WFA0824G6001 パルスセンサ付

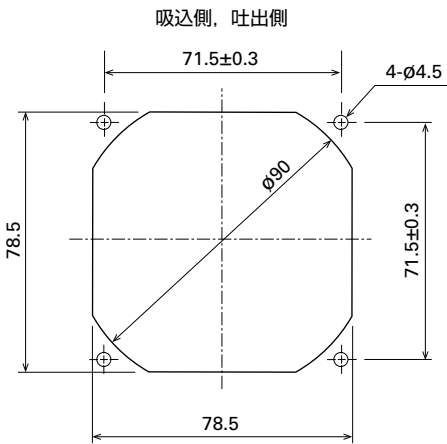
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-049E, 109-049H, 109-049C



80×25 mm厚

San Ace 80WF 9WFタイプ

DC 防油ファン 80 mm

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能、電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 130 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

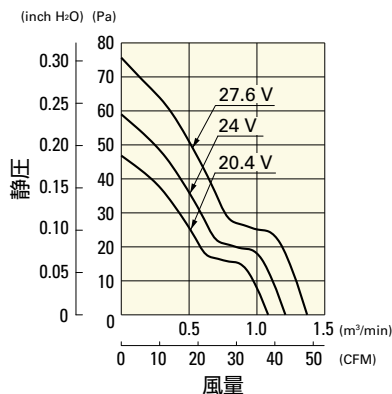
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0824S401	24	20.4 ~ 27.6	0.16	3.84	4000	1.2 42.4	58 0.23	38	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

・オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

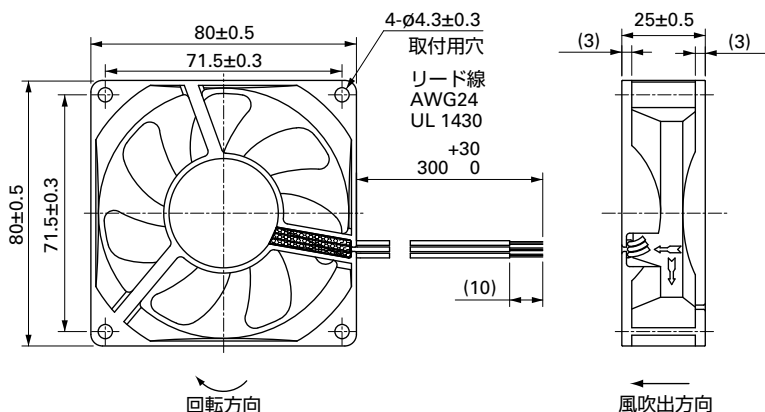
風量・静圧特性例

9WF0824S401 パルスセンサ付

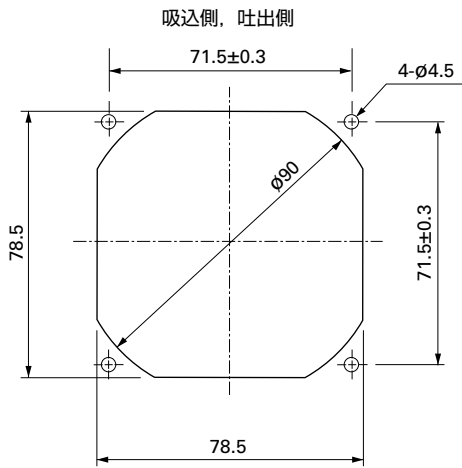
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



■ 取付穴参考寸法図 (単位 : mm)



■ オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番 : 109-049E, 109-049H, 109-049C



92×25 mm厚

San Ace 92WF 9WFAタイプ

DC 防油ファン □ 92 mm

一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 170 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。リブなしの場合、型番の末尾に1が追加になります。

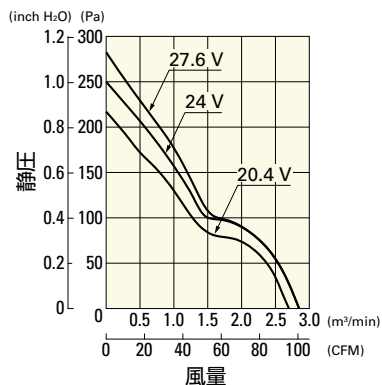
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量		最大静圧		騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
						[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]			
9WFA0924G4001	24	20.4 ~ 27.6	0.45	10.8	7350	2.85	100.6	250	1.0	56	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9WFA0924H4001			0.28	6.72	6100	2.35	83.0	171	0.69	52		

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

風量・静圧特性例

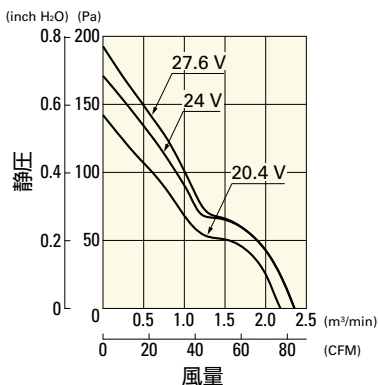
9WFA0924G4001 パルスセンサ付

使用電圧範囲

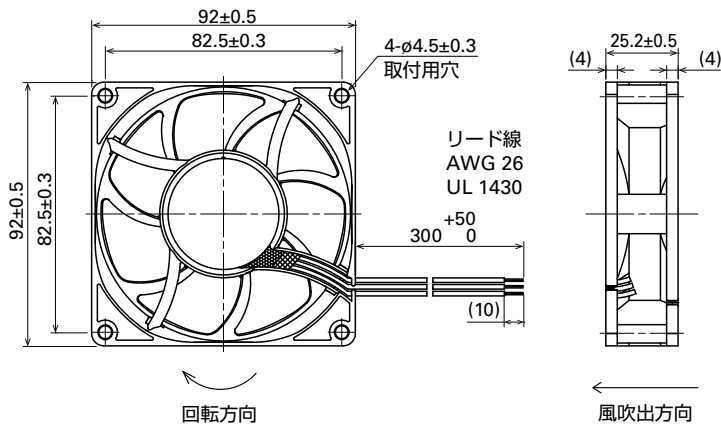


9WFA0924H4001 パルスセンサ付

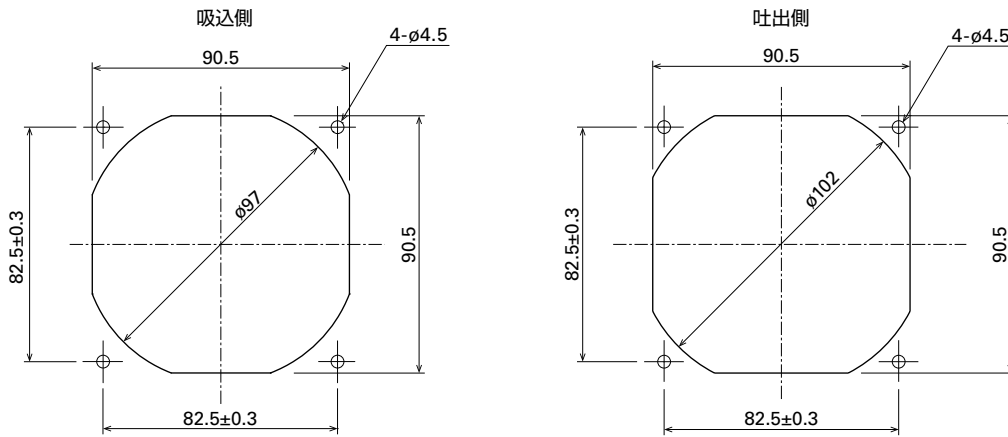
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-099E, 109-099H, 109-099C



92×32 mm厚

San Ace 92WF 9WFAタイプ

DC 防油ファン □ 92 mm

■ 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 205 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

■ 仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

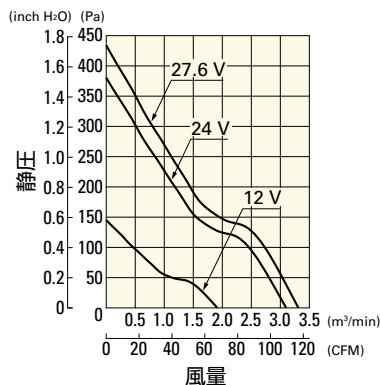
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WFA0924G2001	24	12 ~ 27.6	0.58	13.9	9600	3.1 109.5	380 1.53	63	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 618）をご参照ください。

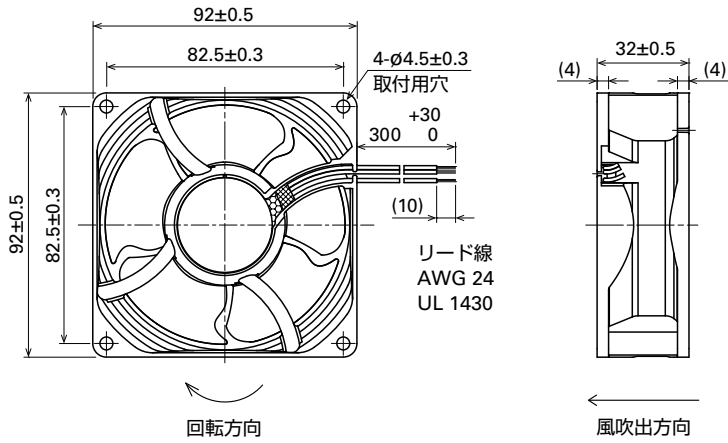
■ 風量・静圧特性例

9WFA0924G2001 パルスセンサ付

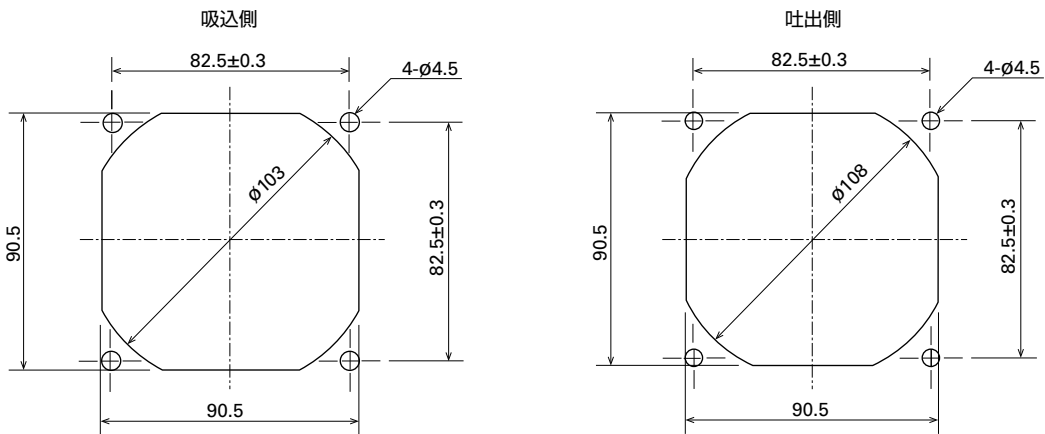
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 564

型番: 109-099E, 109-099H, 109-099C

□ 120×38 mm厚

San Ace 120WF 9WFタイプ   



■ 一般仕様

- ・材質…………… フレーム：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）、羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・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。
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 580をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 500 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（リード線導体部・フレーム間）
- ・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
- ・保存温度範囲…………… -30 ~ +70°C（結露なきこと）
- ・ファン電源リード線…………… ⊕赤色 ⊖黒色 センサ 黄色
- ・質量…………… 355 g

オイルミスト環境下*で使用できます。

*切削油などが霧状に飛散するような環境。ご採用にあたっては使用される油での評価が必要です。

■ 仕様

下記の型番は、**パルスセンサ付、リブ付**です。

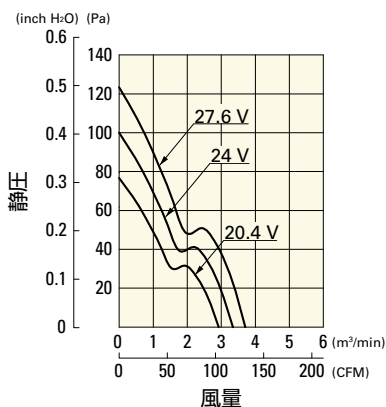
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	騒音レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF1224H101	24	20.4 ~ 27.6	0.32	7.68	3100	3.34 118	100 0.4	46	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- ・オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が可能です。インデックス（p. 618）をご参照ください。

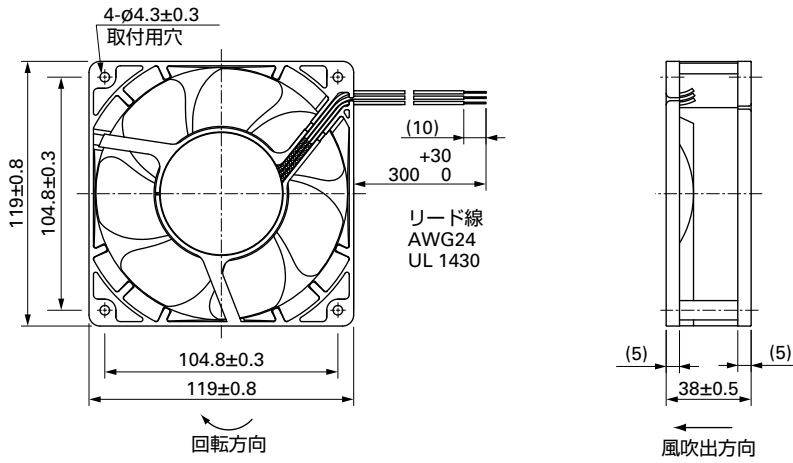
■ 風量・静圧特性例

9WF1224H101 パルスセンサ付

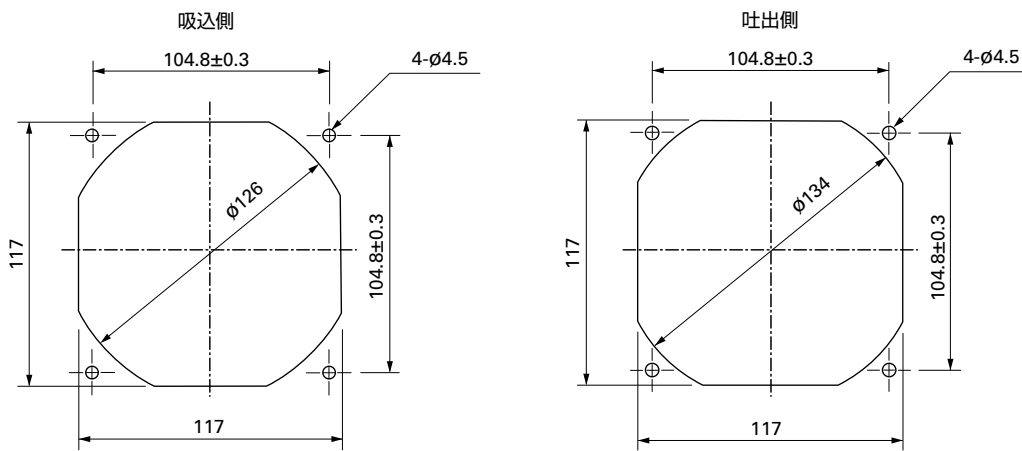
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm)



取付穴参考寸法図 (単位: mm)



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 565

型番: 109-019E, 109-019K, 109-019C, 109-019H

DC

防油ファン □120 mm

