

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. 263, 防水遠心ファン p. 321, 防水プロア p. 341

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					



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. 573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メガオームにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

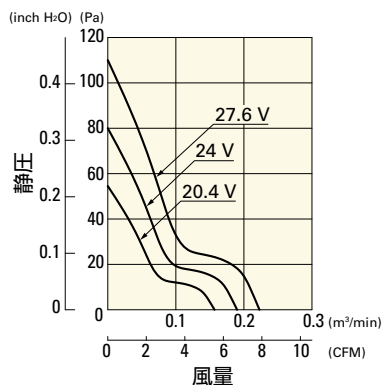
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

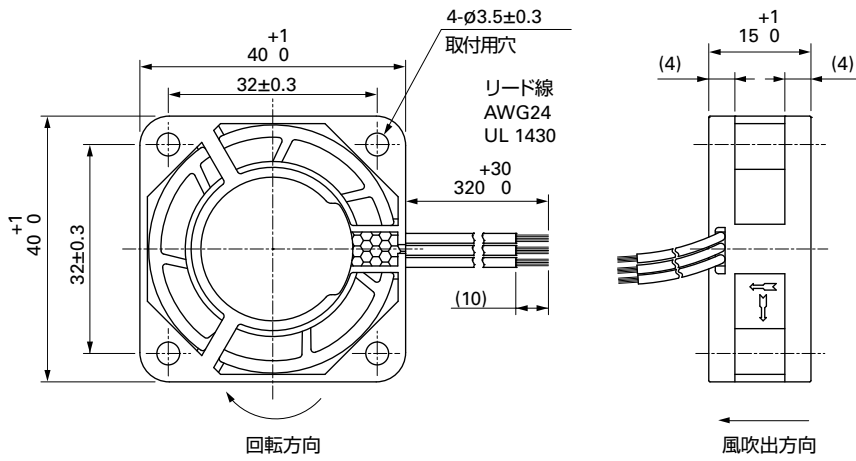
風量・静圧特性例

9WF0424H701 パルスセンサ付

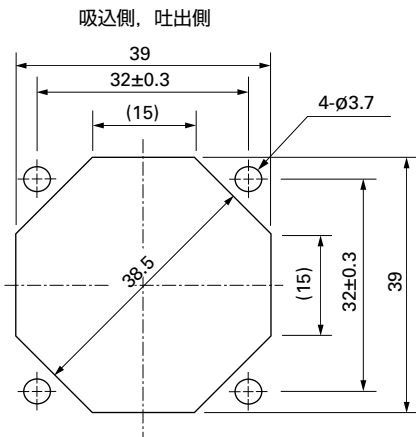
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

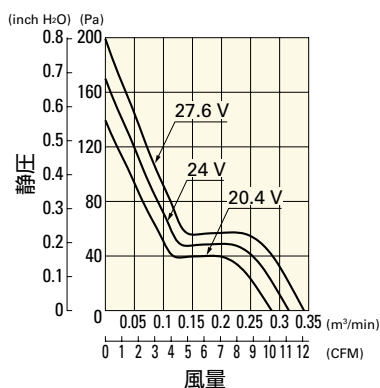
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ PWMコントロール

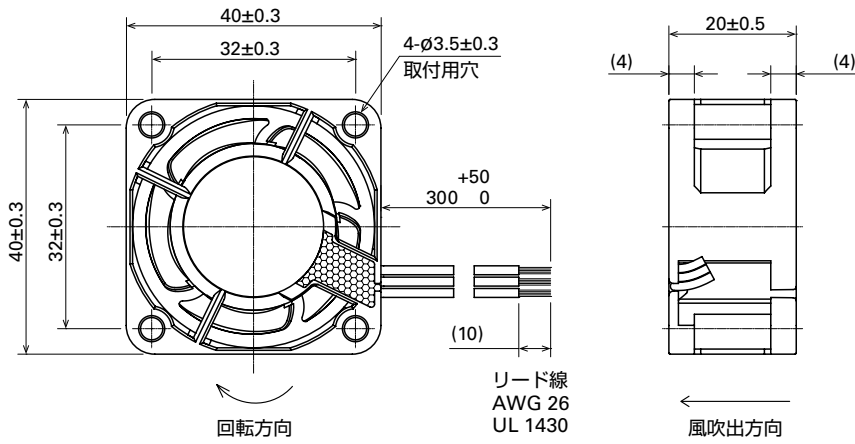
風量・静圧特性例

9WFA0424G6001 パルスセンサ付

使用電圧範囲

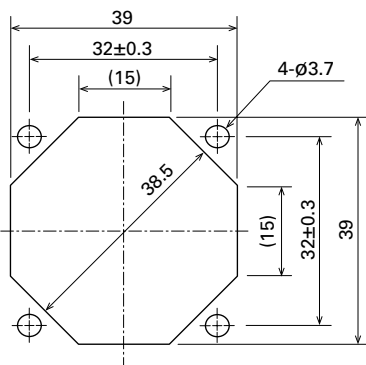


外形図



取付穴参考寸法図

吸込側, 吐出側



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-059, 109-059H



40×20 mm厚

San Ace 40WF 9WFタイプ

DC 防油ファン □ 40 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. 573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メガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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 ⊖黒色または青色 センサ 黄色
- ・質量…………… 50 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]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0424H601	24	20.4 ~ 27.6	0.11	2.64	13100	0.26 9.2	90 0.361	42	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9WF0424F601			0.076	1.82	11000	0.22 7.77	62.8 0.252	37		

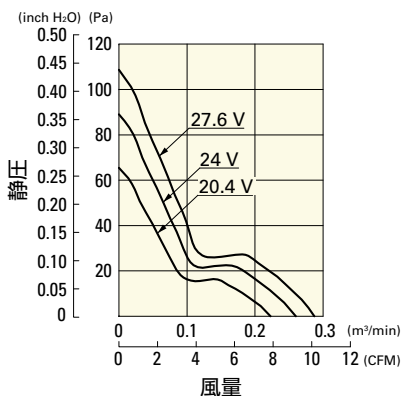
オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

■ 風量・静圧特性例

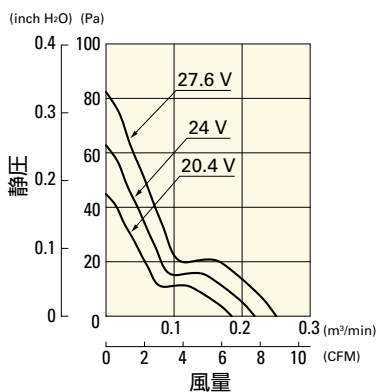
9WF0424H601 パルスセンサ付

使用電圧範囲

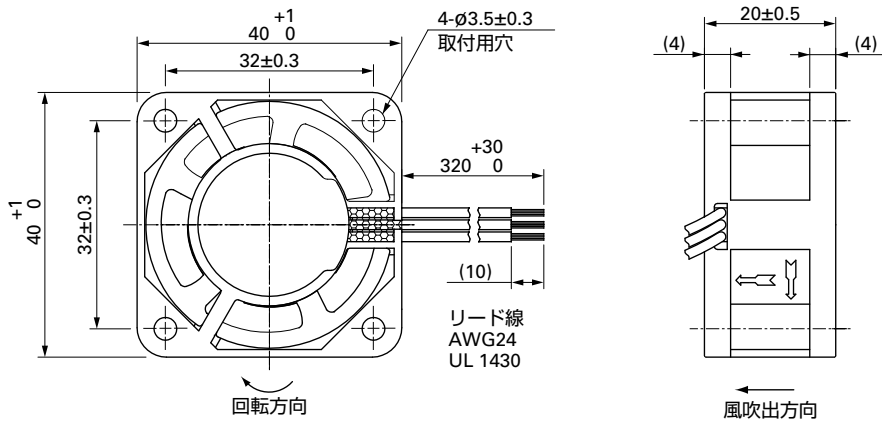


9WF0424F601 パルスセンサ付

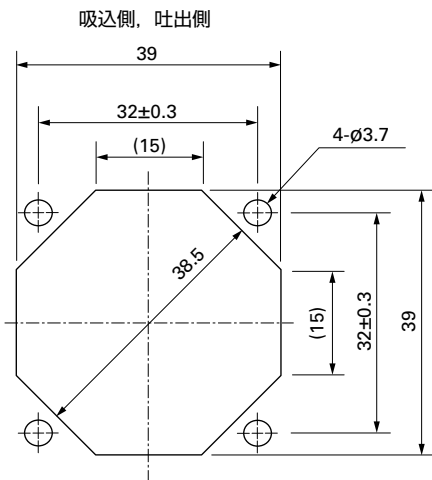
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

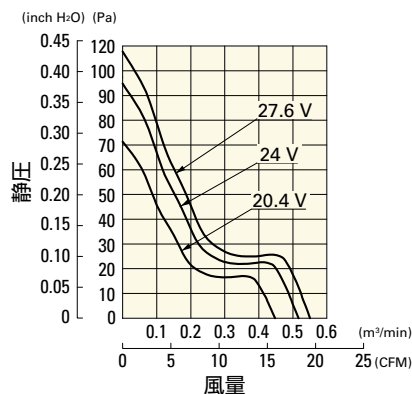
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

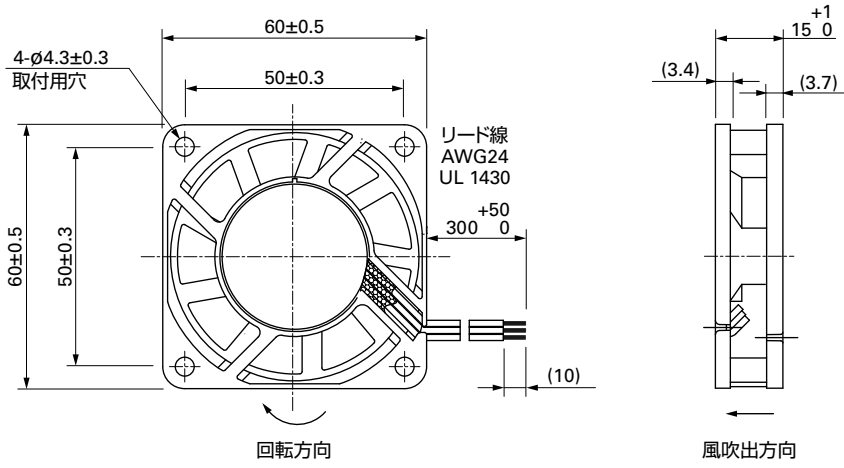
風量・静圧特性例

9WF0624H701 パルスセンサ付

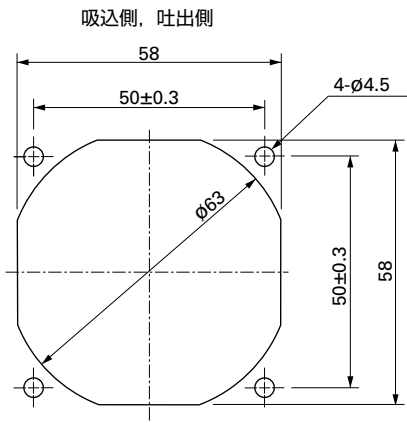
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-139E, 109-139H



60×20 mm厚

San Ace 60WF 9WFAタイプ

DC 防油ファン 60 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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

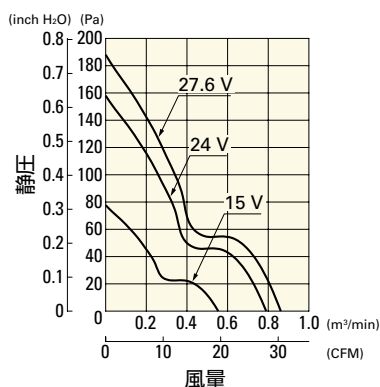
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

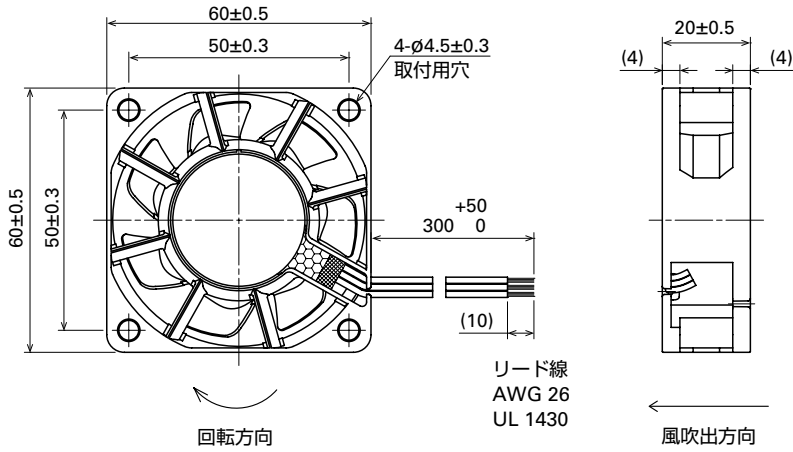
風量・静圧特性例

9WFA0624G6001 パルスセンサ付

使用電圧範囲

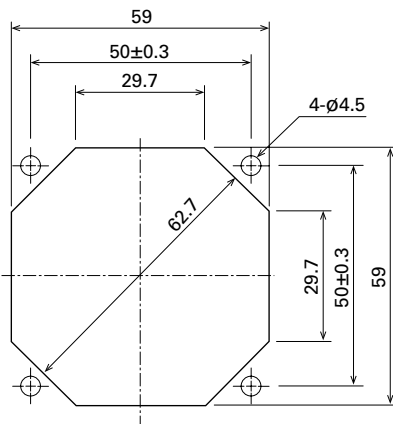


外形図



取付穴参考寸法図

吸込側，吐出側



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番：109-139E, 109-139H

60×20 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. 573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メガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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…………… 80 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]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0624H601	24	12 ~ 27.6	0.15	3.6	6600	0.69 24.3	114 0.45	42	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

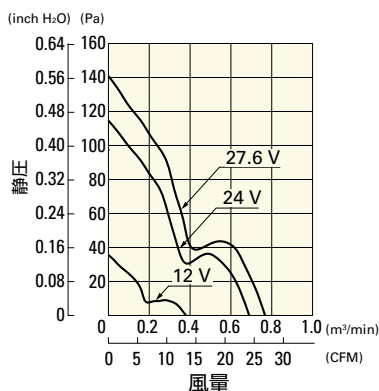
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 ロックセンサ

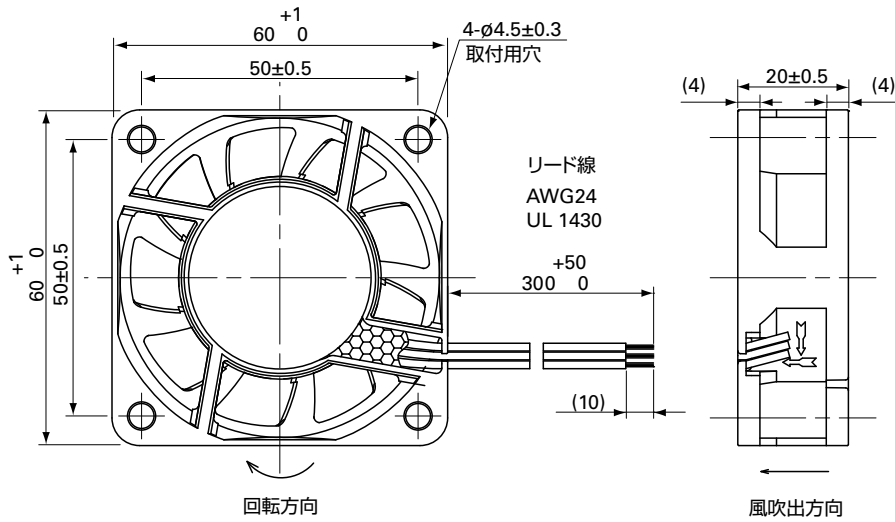
風量・静圧特性例

9WF0624H601 パルスセンサ付

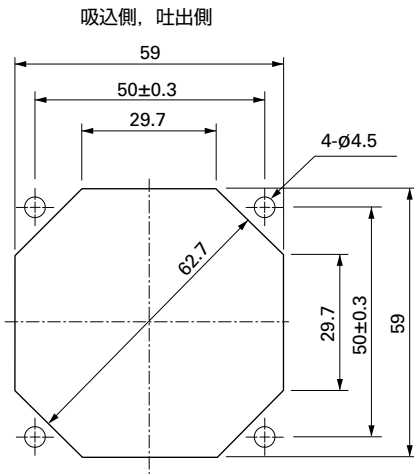
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

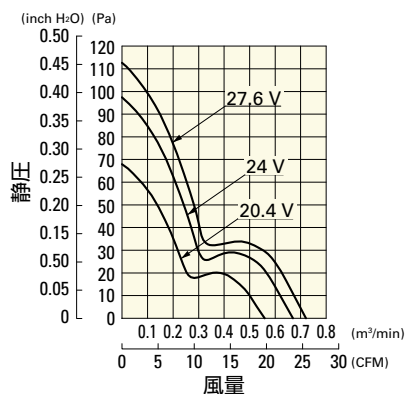
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

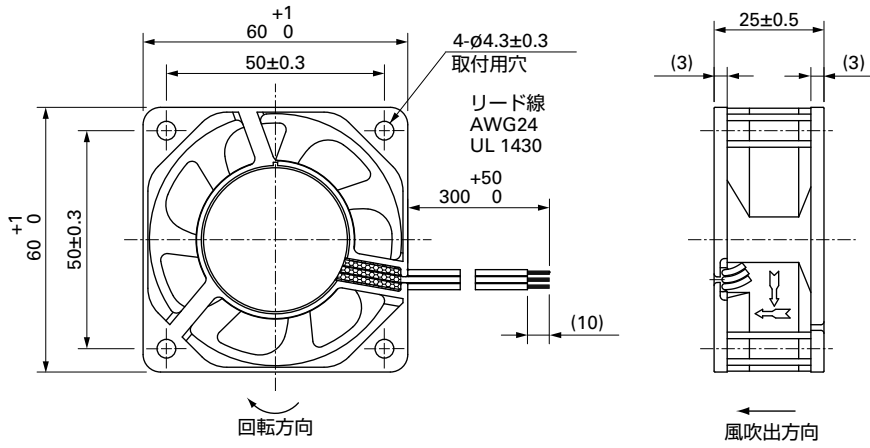
風量・静圧特性例

9WF0624H401 パルスセンサ付

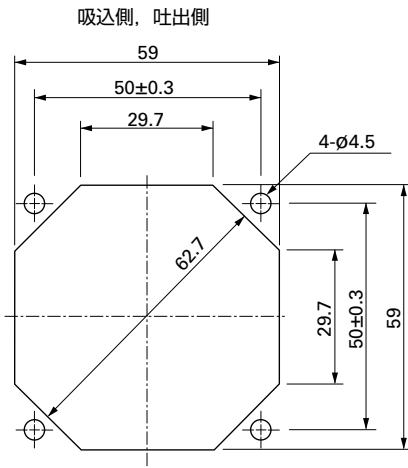
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

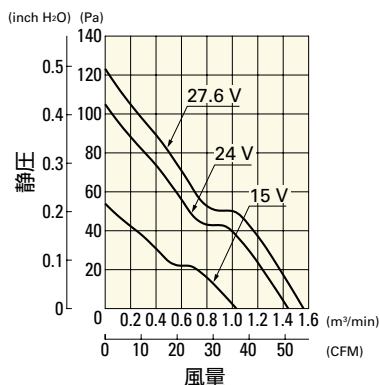
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ PWMコントロール

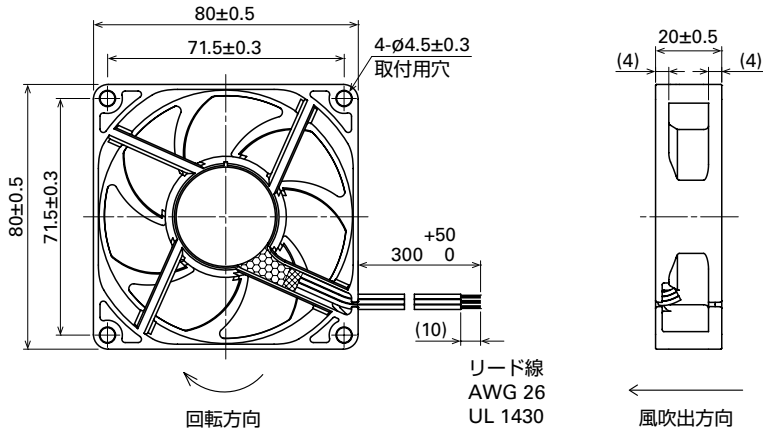
風量・静圧特性例

9WFA0824G6001 パルスセンサ付

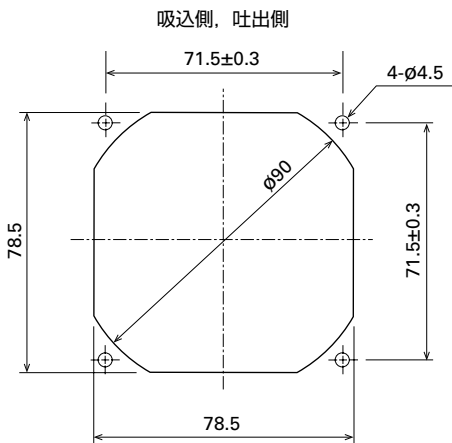
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-049E, 109-049H, 109-049C

80×25 mm厚

San Ace 80WF 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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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]	音圧レベル [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)

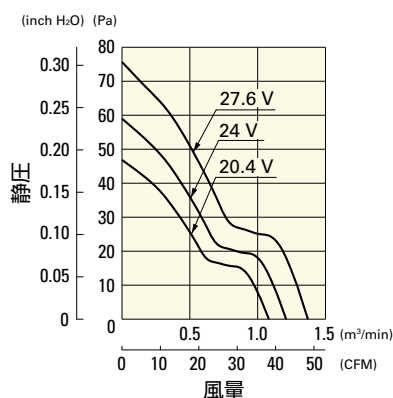
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

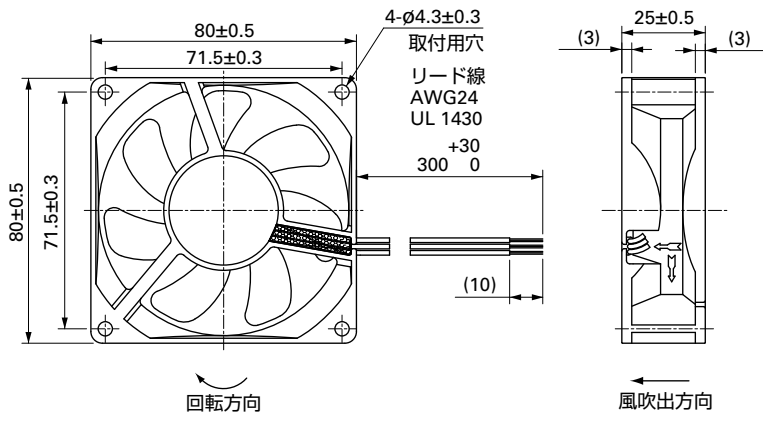
風量・静圧特性例

9WF0824S401 パルスセンサ付

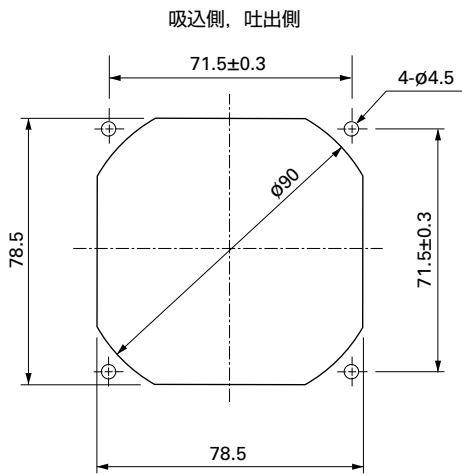
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-049E, 109-049H, 109-049C

92×25 mm厚

San Ace 92WF 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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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…………… 120 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 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0924H401	24	20.4 ~ 27.6	0.13	3.12	3900	1.45 51.2	66 0.26	42.5	-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。

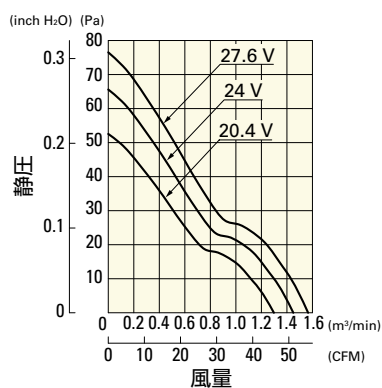
すべての型番で選択できます。 ロックセンサ

型番によって異なります。インデックス (p. 611) をご参照ください。 センサなし

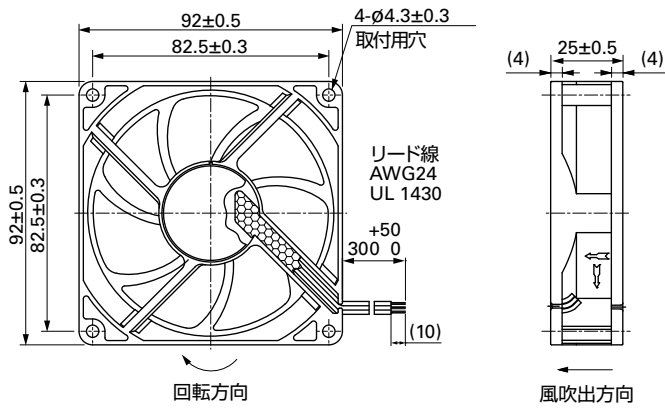
風量・静圧特性例

9WF0924H401 パルスセンサ付

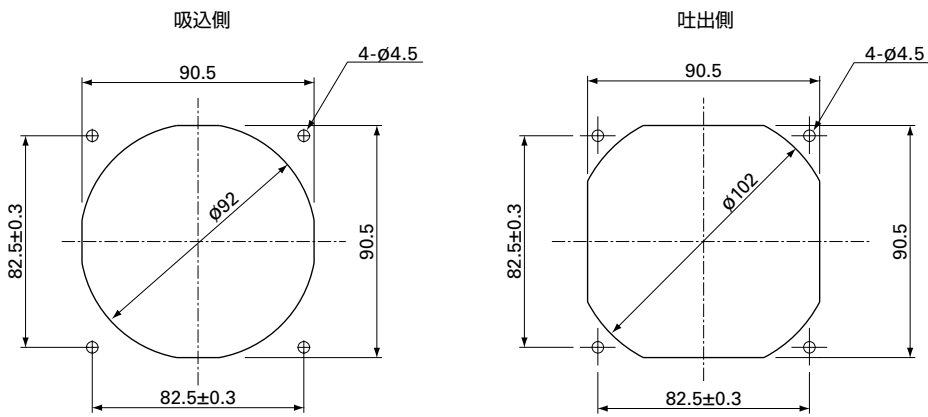
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-099E, 109-099H, 109-099C



92×32 mm厚

San Ace 92WF 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. 573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メガにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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		最大静圧		音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
						[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]			
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)

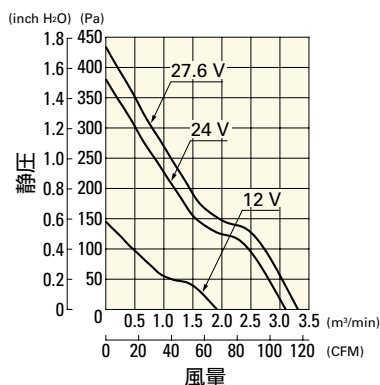
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ PWMコントロール

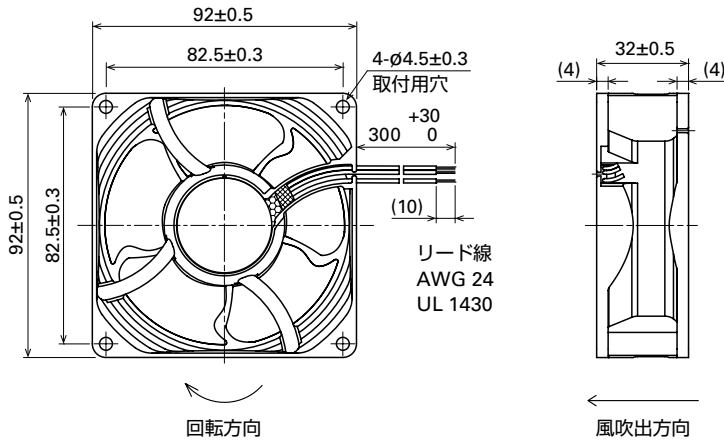
風量・静圧特性例

9WFA0924G2001 パルスセンサ付

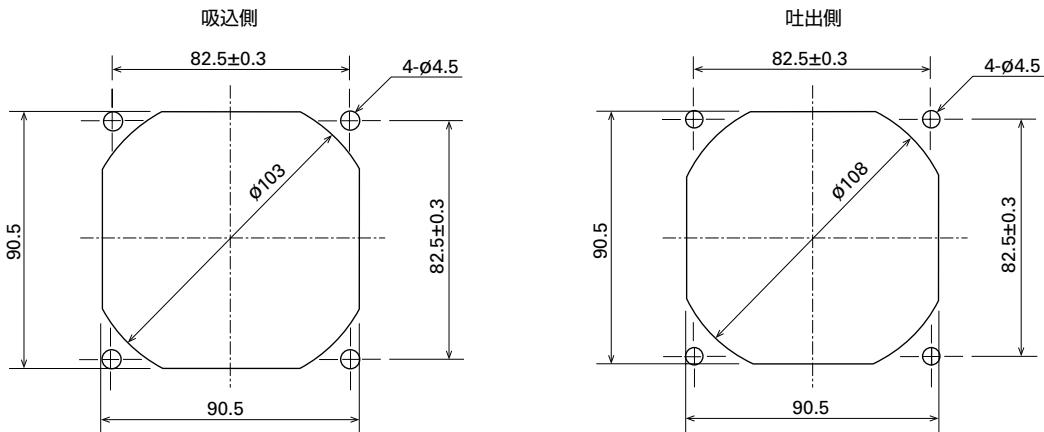
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

型番 : 109-099E, 109-099H, 109-099C



92×32 mm厚

San Ace 92WF 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. 573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メガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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…………… 185 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 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WF0924S201	24	20.4 ~ 27.6	0.5	12	7300	2.8 98.9	255 1.02	58	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)
9WF0924H201			0.35	8.4	6500	2.45 86.5	200 0.8	56		

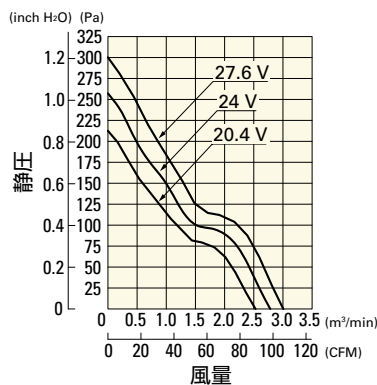
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様が選択できます。

型番によって異なります。インデックス (p. 611) をご参照ください。 センサなし ロックセンサ

風量・静圧特性例

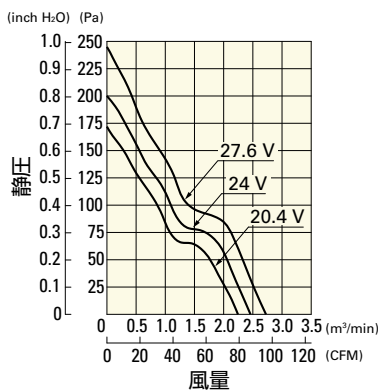
9WF0924S201 パルスセンサ付

使用電圧範囲

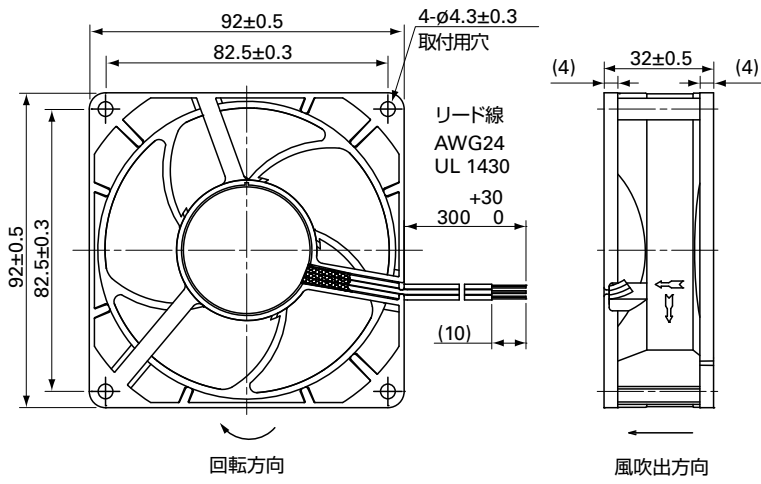


9WF0924H201 パルスセンサ付

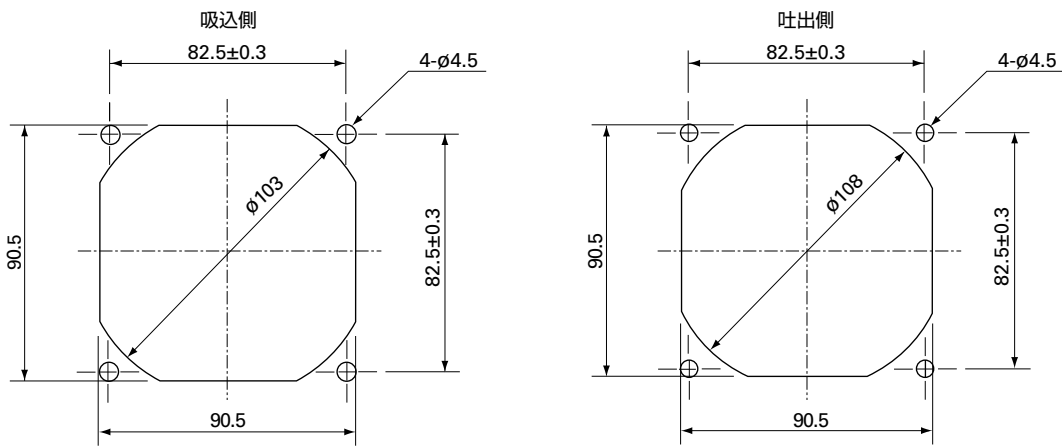
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 558

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. 573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メガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・フレーム間）
- ・音圧レベル…………… ファン吸込側1 mにおける値
- ・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**、**リップ付**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]	音圧レベル [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)

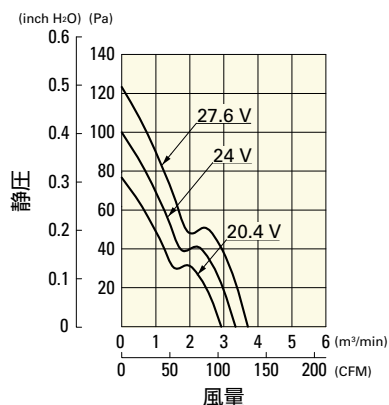
オプションでセンサ仕様、コントロール仕様を選択できます。

すべての型番で選択できます。 センサなし ロックセンサ

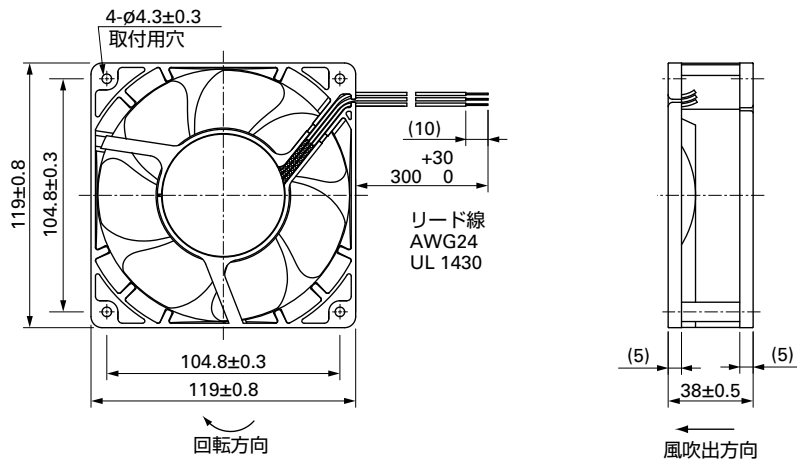
風量・静圧特性例

9WF1224H101 パルスセンサ付

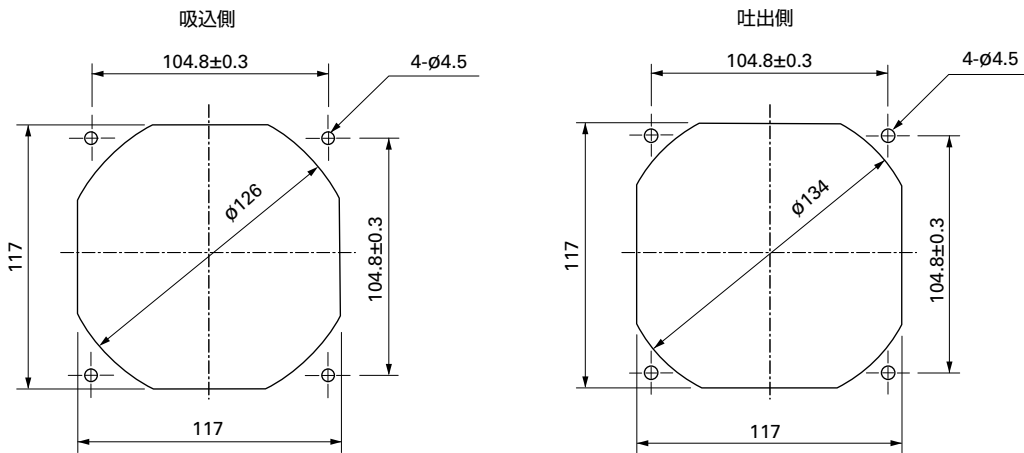
使用電圧範囲



外形図



取付穴参考寸法図



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 559

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

DC

防油ファン □ 120 mm