□60×25 mm厚

San Ace 60W　9WLタイプ

IP68

一般仕様

- 材質 …… フレーム：アルミニウム（黒塗装），羽根：樹脂（難燃グレード　UL 94V-1）
- 期待寿命 …… 仕様表参照（屋内環境　L10：残存率90%，60°C，定格電圧，連続運転，フリーエアー状態）
  周囲温度40°Cの場合の期待寿命は参考です。
- 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　コントロール 茶色
- 質量 …… 120 g
- 保護等級 …… IP68

仕様

下記の型番は，**PWMコントロール・パルスセンサ付**です。

型　番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル[※] [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min⁻¹]	最大風量 [m³/min]	最大風量 [CFM]	最大静圧 [Pa]	最大静圧 [inchH₂O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9WL0612P4S001	12	10.8 ～ 13.2	100	0.67	8.04	11000	1.4	49.4	300	1.204	53	-20 ～ +70	180000/60°C (215000/40°C)
			20	0.06	0.72	2900	0.36	12.7	20.8	0.083	20		
9WL0612P4J001			100	0.39	4.68	8650	1.1	38.8	182	0.73	47		
			20	0.03	0.36	1150	0.13	4.8	3.3	0.013	14		
9WL0612P4H001			100	0.17	2.04	6150	0.78	27.5	97	0.389	36		
			20	0.03	0.36	1350	0.17	6.0	4.7	0.018	14		
9WL0624P4S001	24	21.6 ～ 26.4	100	0.34	8.16	11000	1.4	49.4	300	1.204	53		
			20	0.03	0.72	2900	0.36	12.7	20.8	0.083	20		
9WL0624P4J001			100	0.19	4.56	8650	1.1	38.8	182	0.73	47		
			20	0.02	0.48	2200	0.28	9.8	12.0	0.048	17		
9WL0624P4H001			100	0.08	1.92	6150	0.78	27.5	97	0.389	36		
			20	0.02	0.48	1300	0.16	5.6	4.3	0.017	14		

※　入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min⁻¹

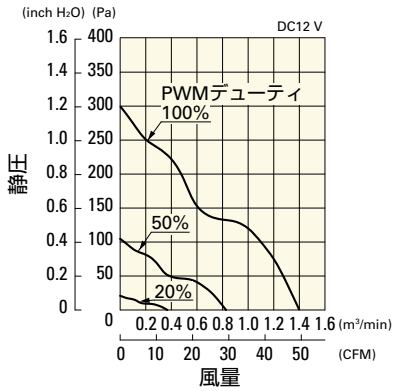
オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。

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　パルスセンサ　ロックセンサ

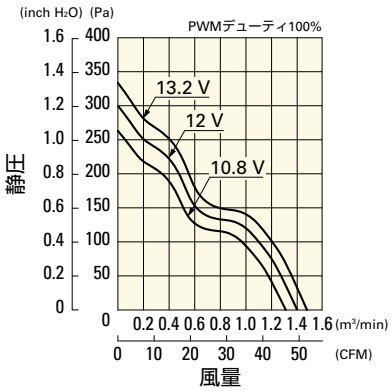
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0612P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

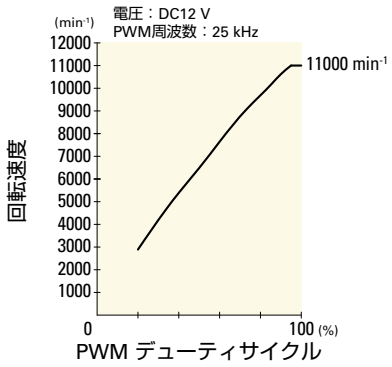
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



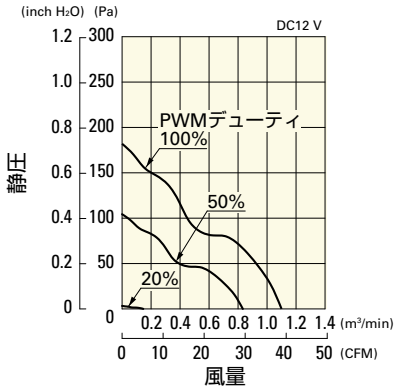
PWM デューティ・回転速度特性例



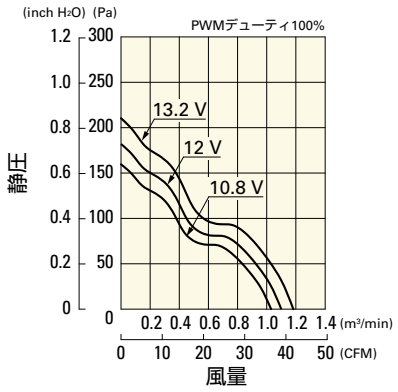
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0612P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

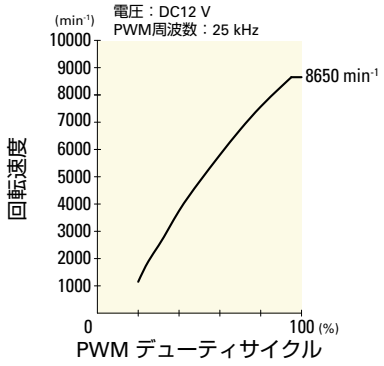
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

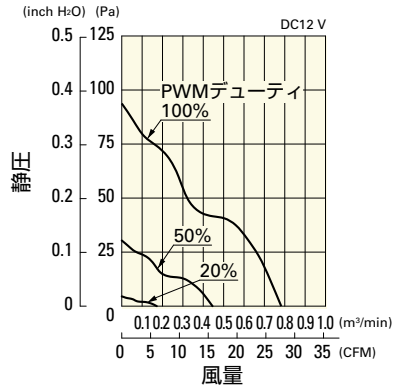


PWM デューティ・回転速度特性例

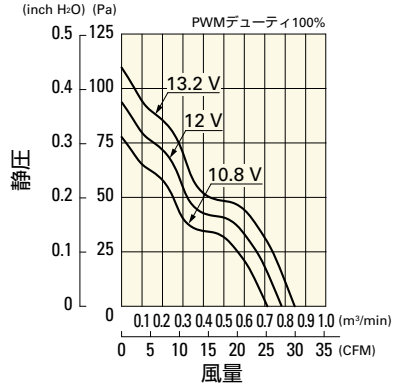


9WL0612P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

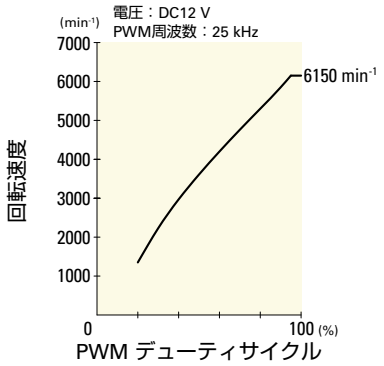
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

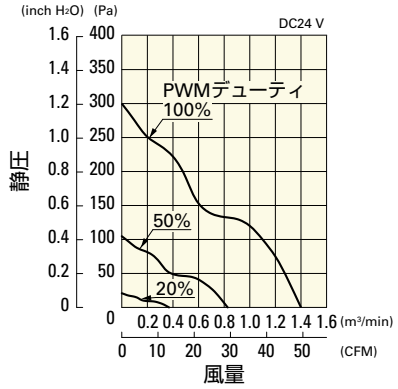


PWM デューティ・回転速度特性例

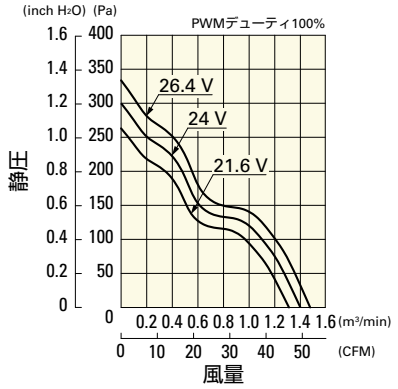


9WL0624P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

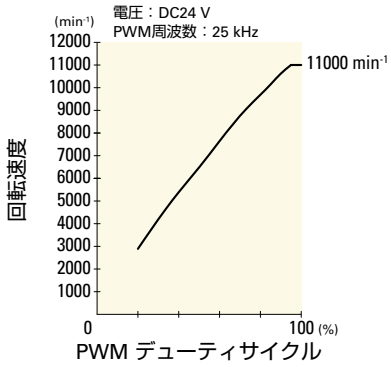
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

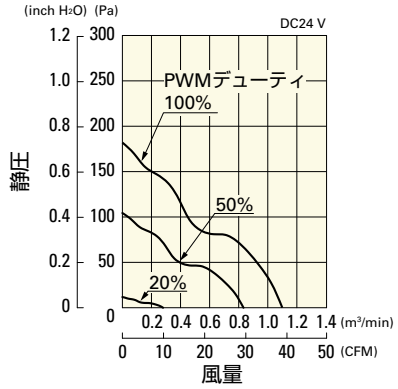


PWM デューティ・回転速度特性例

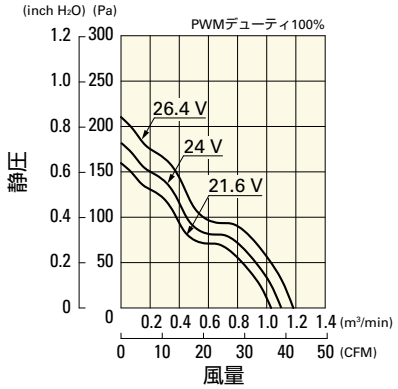


9WL0624P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

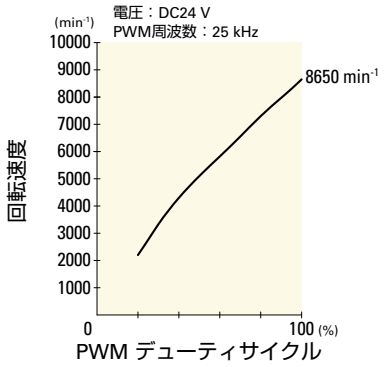
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



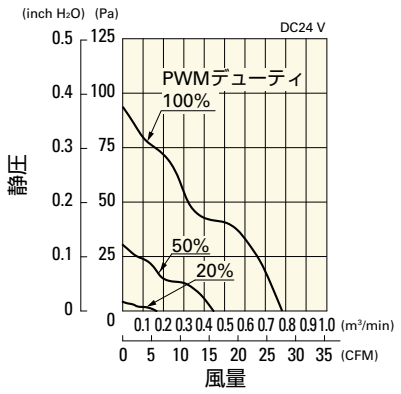
PWM デューティ・回転速度特性例



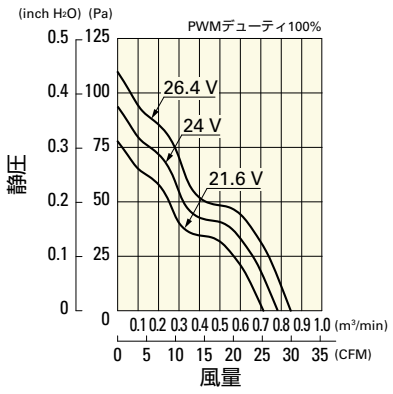
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0624P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

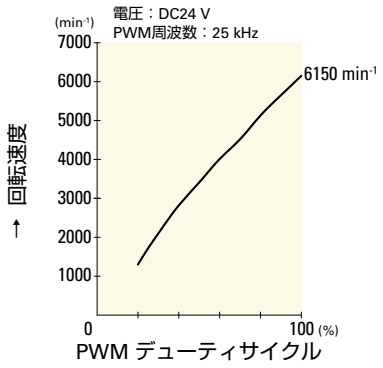
PWM デューティサイクル



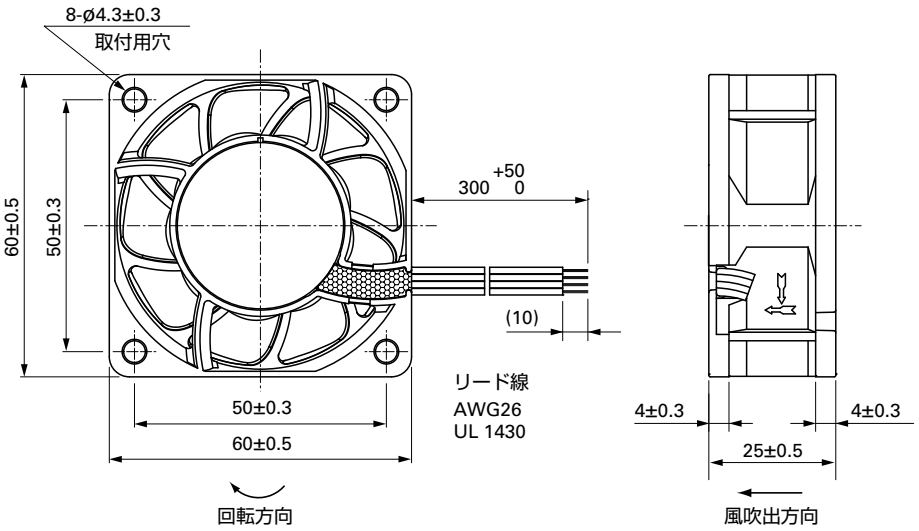
使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

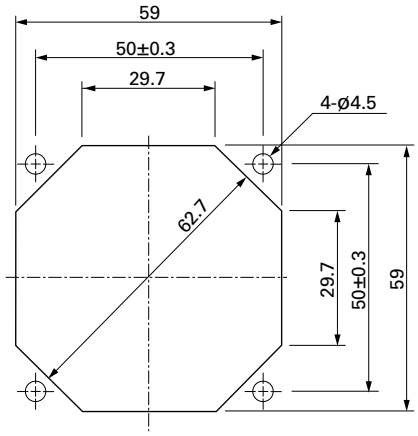


外形図



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	

樹脂フィンガーガード	掲載ページ p. 565
型番：109-1003G	