



92×25 mm厚

San Ace 92L 9LGタイプ

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℃，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
周囲温度40℃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. 599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℃（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（PWMコントロールなしの場合はコントロール線はありません）
- 質量…………… 150 g

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 [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]
9LG0912P4J001	12	10.8 ~ 13.2	100	0.42	5.04	5000	2.2 77.7	105 0.42	44	-20 ~ +70	180000/60°C (215000/40°C)
9LG0912P4G001			100	0.3	3.6	4400	1.93 68.2	81 0.33	40		
9LG0912P4S001			100	0.22	2.64	3850	1.69 59.7	62.1 0.25	37		
9LG0912P4H001			100	0.15	1.8	3150	1.38 48.7	41.6 0.17	32		
9LG0924P4J001	24	21.6 ~ 26.4	100	0.21	5.04	5000	2.2 77.7	105 0.42	44		
9LG0924P4G001			100	0.15	3.6	4400	1.93 68.2	81 0.33	40		
9LG0924P4S001			100	0.11	2.64	3850	1.69 59.7	62.1 0.25	37		
9LG0924P4H001			100	0.07	1.68	3150	1.38 48.7	41.6 0.17	32		

※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

下記の型番は，パルスセンサ付です。

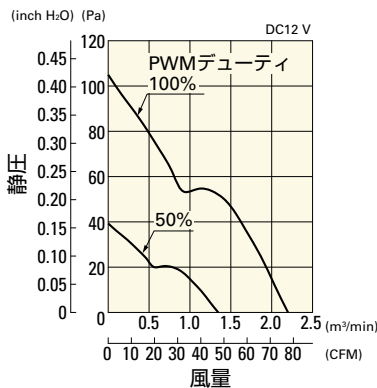
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9LG0912F4001	12	10.2 ~ 13.8	0.1	1.2	2800	1.22 43.1	32.8 0.13	29	-20 ~ +70	180000/60°C (215000/40°C)
9LG0912M4001			0.08	0.96	2400	1.05 37.1	24.1 0.097	24		
9LG0912L4001			0.07	0.84	2000	0.87 30.7	16.7 0.067	19		
9LG0924F4001	24	20.4 ~ 27.6	0.05	1.2	2800	1.22 43.1	32.8 0.13	29		
9LG0924M4001			0.04	0.96	2400	1.05 37.1	24.1 0.097	24		
9LG0924L4001			0.03	0.72	2000	0.87 30.7	16.7 0.067	19		

- 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. 634 ~ 635）をご参照ください。
- 🔗 は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容はp. 654をご覧ください。

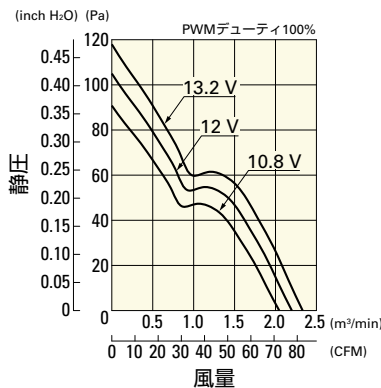
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0912P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

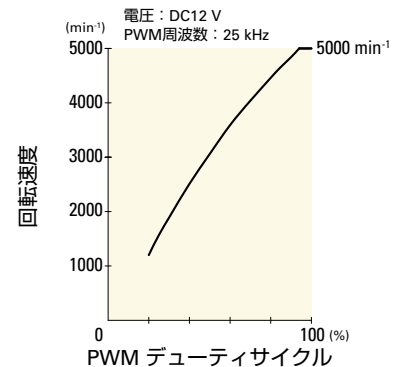
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲



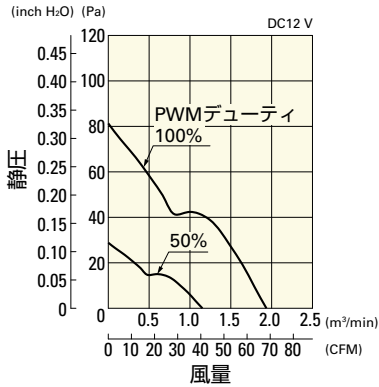
PWMデューティ・回転速度特性例



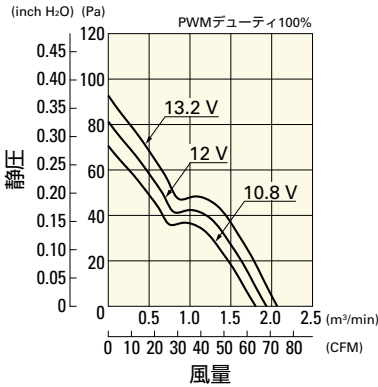
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0912P4G001 PWMコントロール・バルブセンサ付

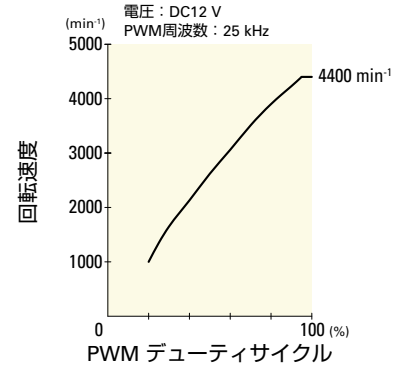
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

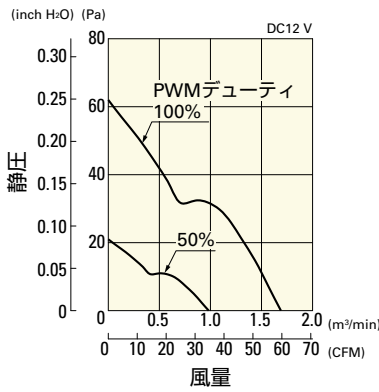


PWMデューティ・回転速度特性例

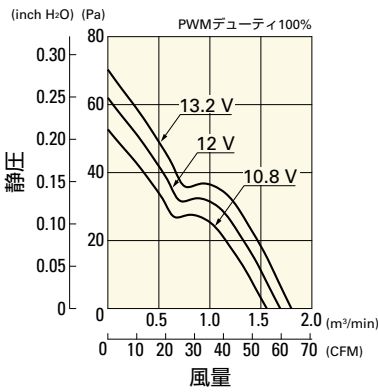


9LG0912P4S001 PWMコントロール・バルブセンサ付

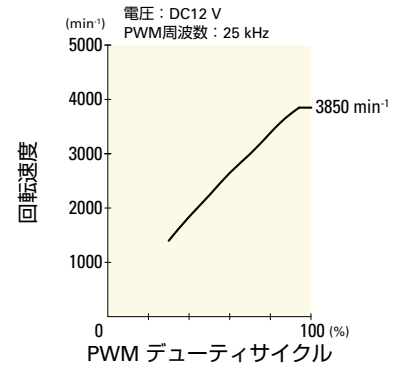
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

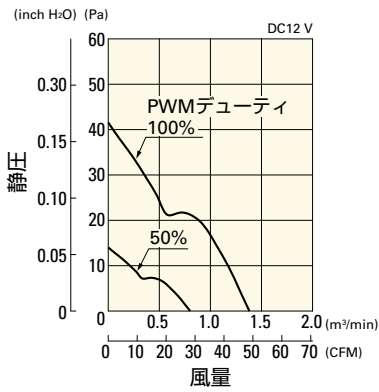


PWMデューティ・回転速度特性例

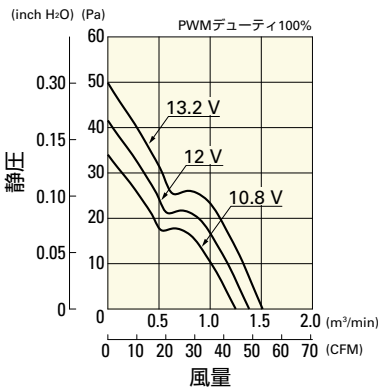


9LG0912P4H001 PWMコントロール・バルブセンサ付

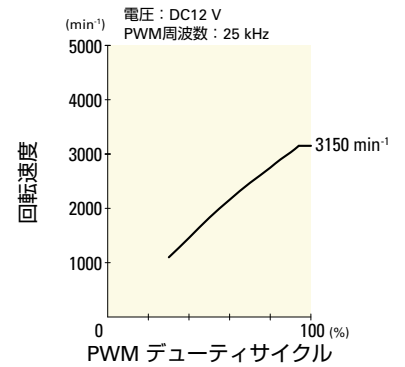
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

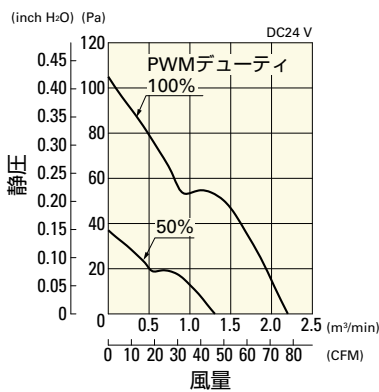


PWMデューティ・回転速度特性例

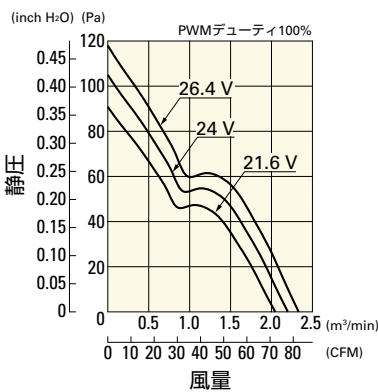


9LG0924P4J001 PWMコントロール・バルブセンサ付

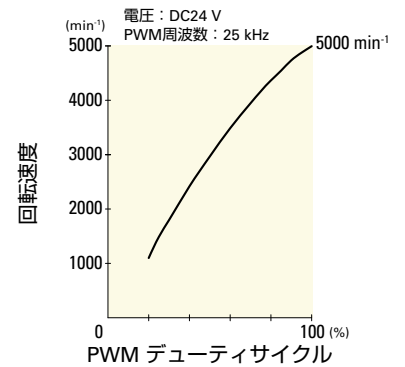
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲



PWMデューティ・回転速度特性例

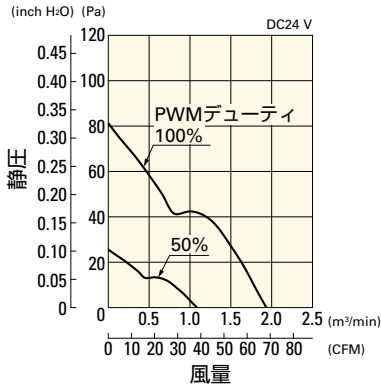


DC
長寿命ファン □92 mm

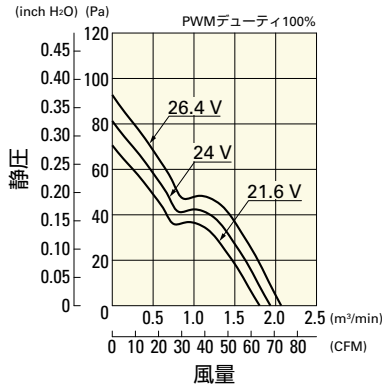
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0924P4G001 PWMコントロール・パルスセンサ付

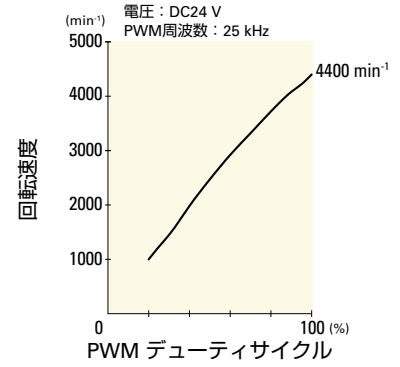
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

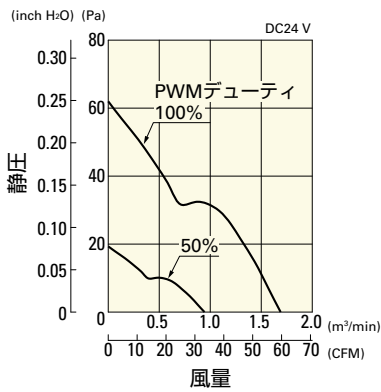


PWMデューティ・回転速度特性例

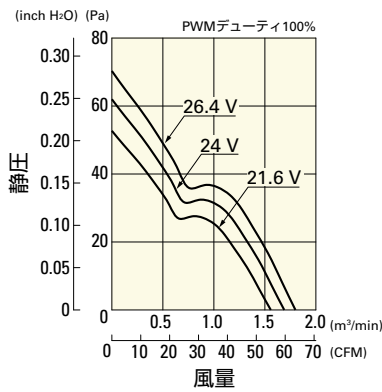


9LG0924P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

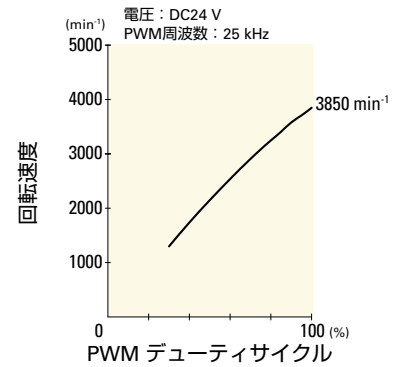
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

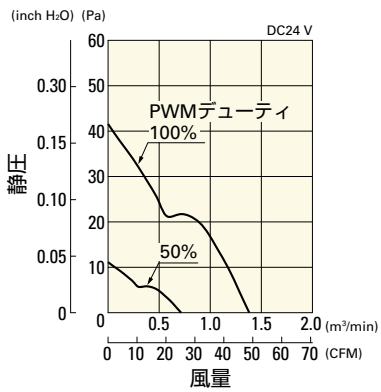


PWMデューティ・回転速度特性例

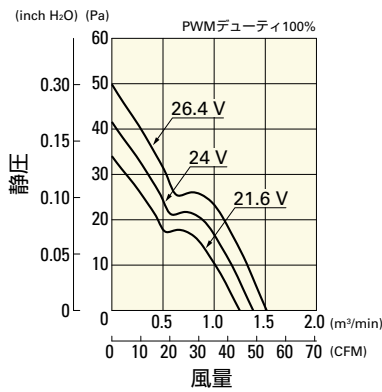


9LG0924P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

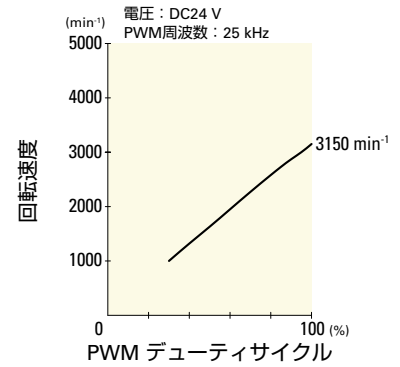
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲



PWMデューティ・回転速度特性例

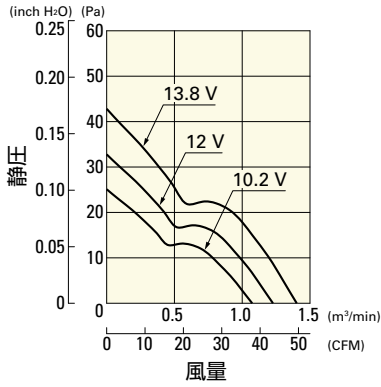


DC
長寿命ファン 92 mm

風量・静圧特性例

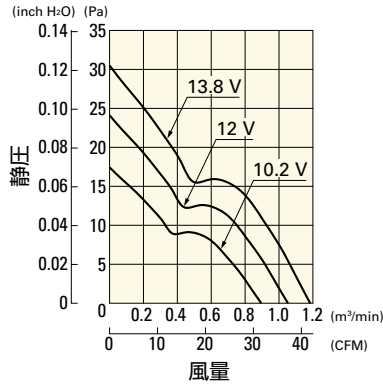
9LG0912F4001 バルブセンサ付

使用電圧範囲



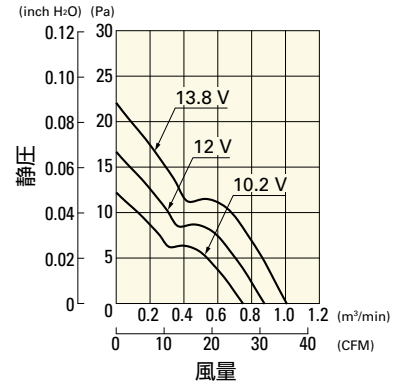
9LG0912M4001 バルブセンサ付

使用電圧範囲



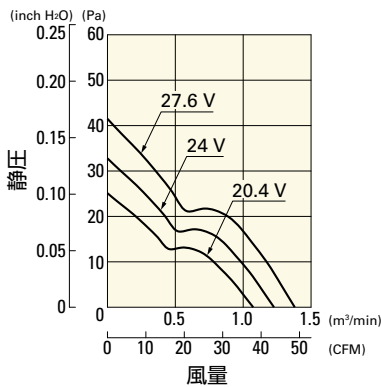
9LG0912L4001 バルブセンサ付

使用電圧範囲



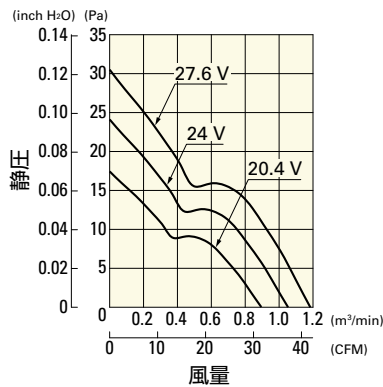
9LG0924F4001 バルブセンサ付

使用電圧範囲



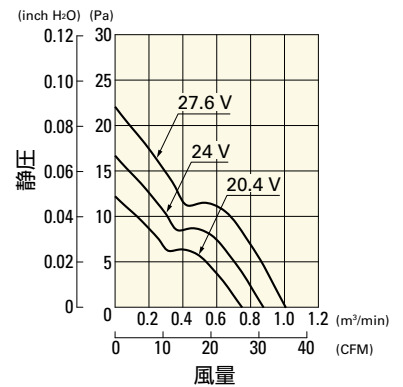
9LG0924M4001 バルブセンサ付

使用電圧範囲

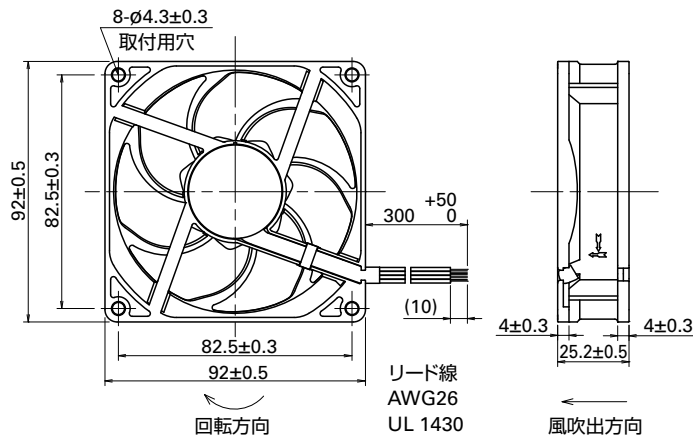


9LG0924L4001 バルブセンサ付

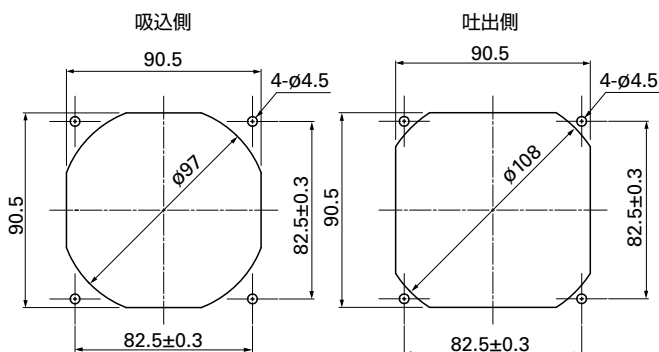
使用電圧範囲



外形図 (単位: mm) (PWMコントロール・バルブセンサ付)



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. 584

型番 : 109-099E, 109-099H, 109-099C

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 591

型番 : 109-1001G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 592

型番 : 109-1001F13 (13PPI), 109-1001F20 (20PPI),
109-1001F30 (30PPI), 109-1001F40 (40PPI)