

92×38 mm厚

San Ace 92W 9WLタイプ 



DC 防水ファン □ 92 mm

■ 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…………… 300 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		最大静圧		音圧レベル	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
							[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB (A)]		
9WL0912P1H001	12	10.2 ~ 13.2	100	1.9	22.8	9000	3.7	130.6	430	1.72	61	-20 ~ +70	100000/60°C (135000/40°C)
			20	0.13	1.56	2700	1.11	39.1	48.0	0.19	30		
9WL0912P1F001	12	10.2 ~ 13.2	100	0.95	11.4	7000	2.9	102.4	263	1.05	55		
			20	0.1	1.2	2000	0.83	29.3	26.3	0.1	22		
9WL0924P1H001	24	20.4 ~ 26.4	100	0.95	22.8	9000	3.7	130.6	430	1.72	61		
			20	0.07	1.68	2700	1.11	39.1	48.0	0.19	30		
9WL0924P1F001	24	20.4 ~ 26.4	100	0.5	12	7000	2.9	102.4	263	1.05	55		
			20	0.06	1.44	2000	0.83	29.3	26.3	0.1	22		
9WL0948P1H601	48	40.8 ~ 52.8	100	0.48	23.04	9000	3.7	130.6	430	1.72	61		
			20	0.05	2.4	2700	1.11	39.1	48.0	0.19	30		
9WL0948P1F601	48	40.8 ~ 52.8	100	0.24	11.52	7000	2.9	102.4	263	1.05	55		
			20	0.05	2.4	2000	0.83	29.3	26.3	0.1	22		

※ 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

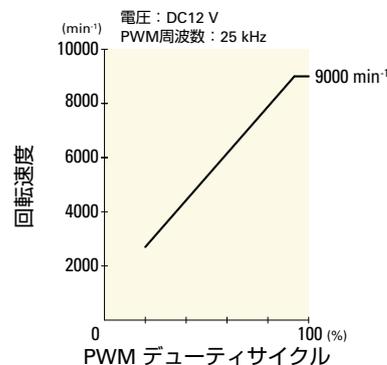
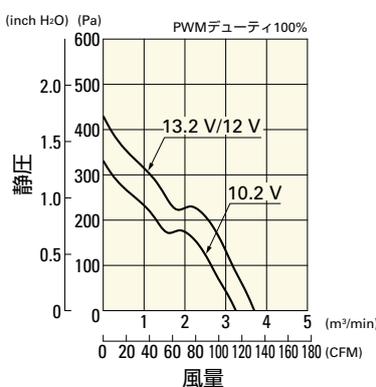
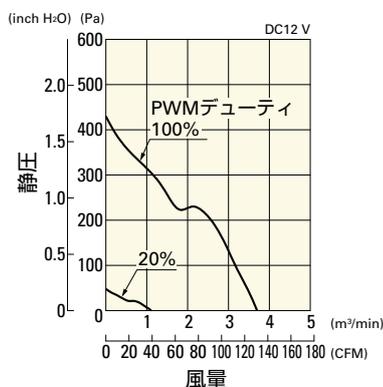
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0912P1H001 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

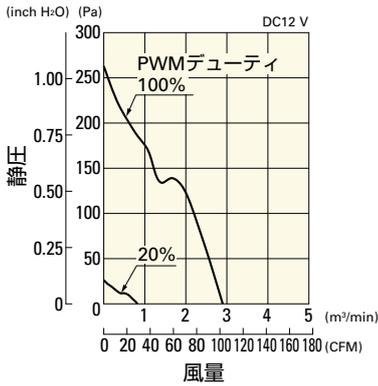
PWM デューティ・回転速度特性例



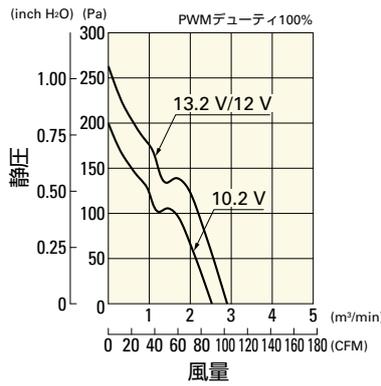
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0912P1F001 PWMコントロール・バルスセンサ付

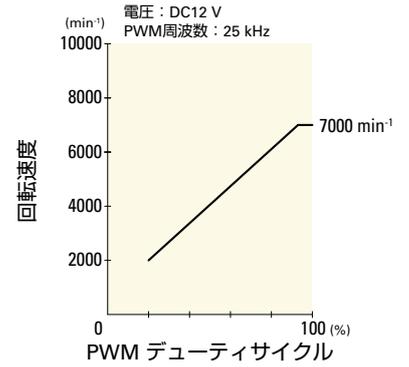
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

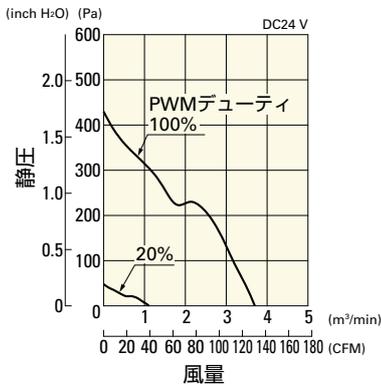


PWM デューティ・回転速度特性例

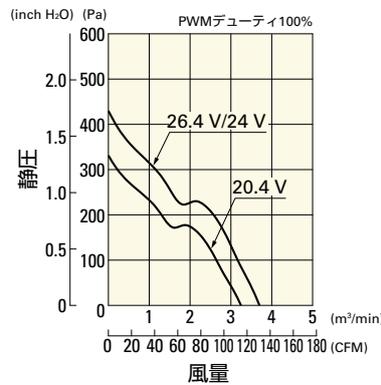


9WL0924P1H001 PWMコントロール・バルスセンサ付

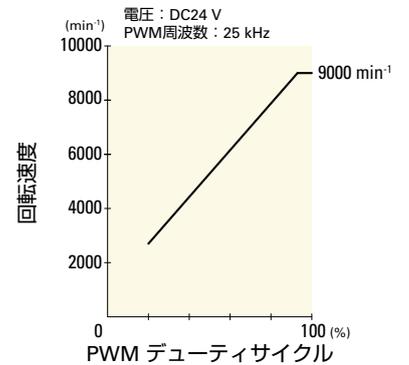
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

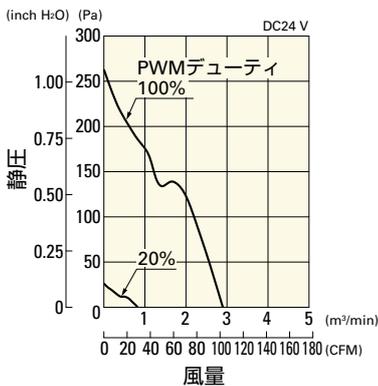


PWM デューティ・回転速度特性例

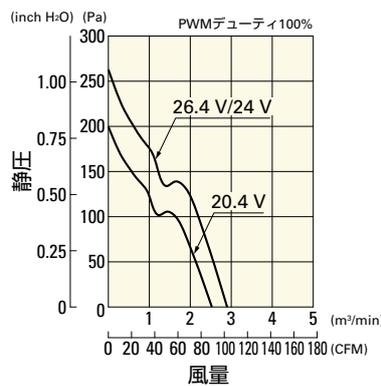


9WL0924P1F001 PWMコントロール・バルスセンサ付

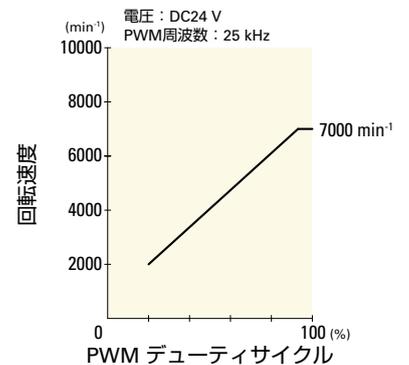
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

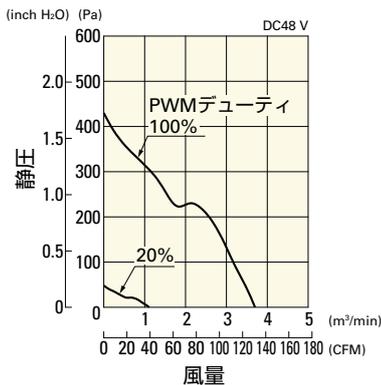


PWM デューティ・回転速度特性例

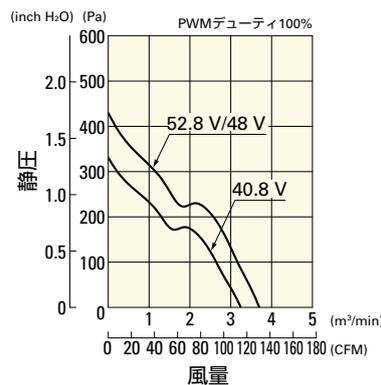


9WL0948P1H601 PWMコントロール・バルスセンサ付

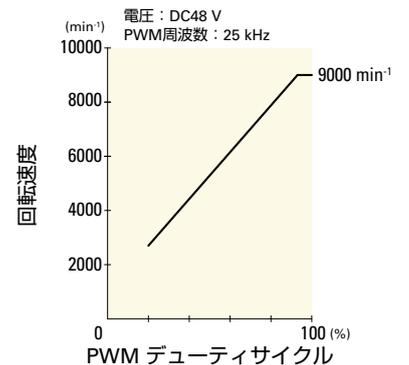
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

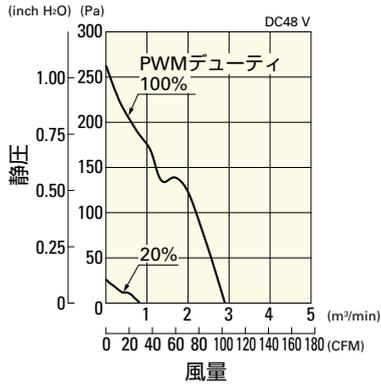


DC
防水ファン □ 92 mm

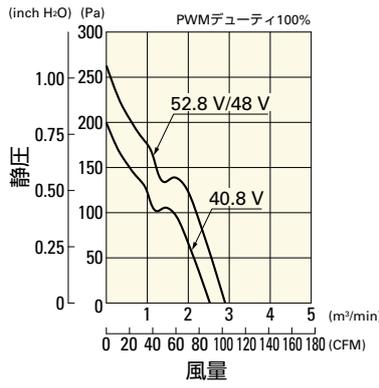
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9WL0948P1F601 PWMコントロール・パルスセンサ付

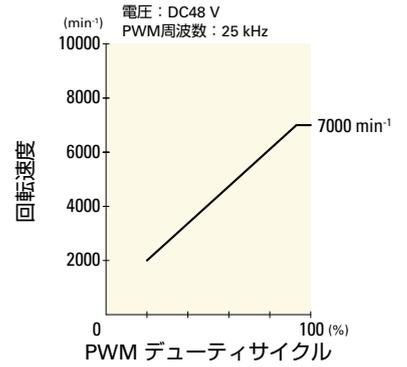
PWM デューティサイクル



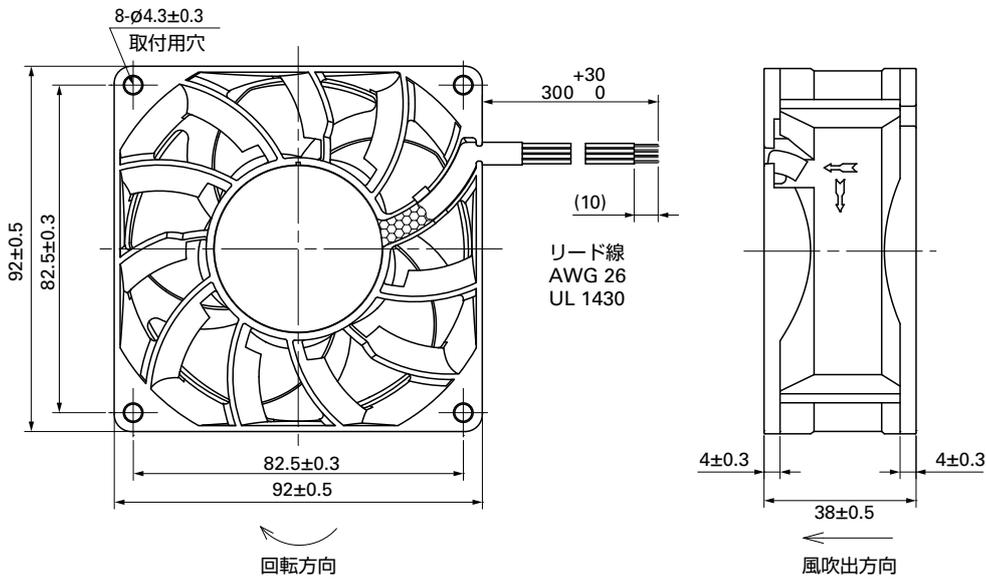
使用電圧範囲



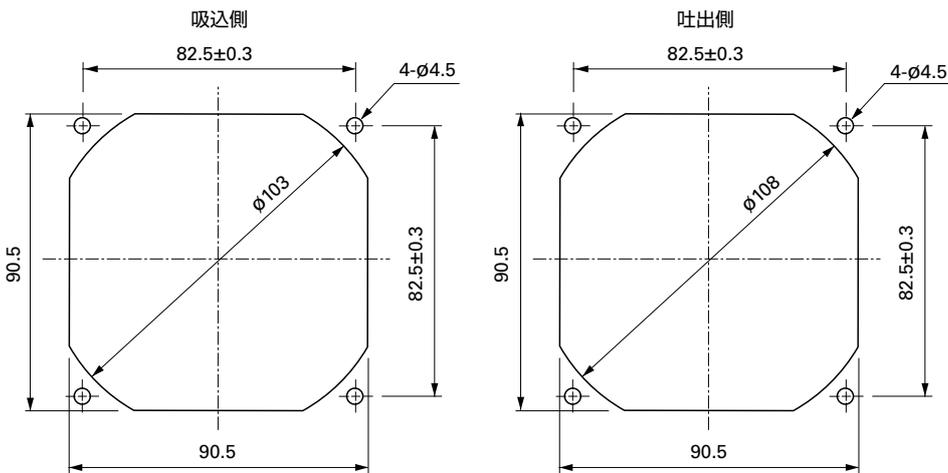
PWM デューティ・回転速度特性例



外形図



取付穴参考寸法図



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

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 565

型番：109-1001G