

DCファン



□ **92×38 mm厚**

San Ace 92 9GV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-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. 608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℃（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…………… 250 g

■ 仕様

下記の型番は、**PWMコントロール・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]	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] [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]
9GV0912P1G03	12	10.8 ～ 13.2	100	4.1	49.2	9000	5.35	189.0	430.0	1.73	68	-20 ～ +70	40000/60°C (70000/40°C)
0			0.33	4.0	2900	1.72	60.8	44.6	0.18	37			
9GV0912P1H03		10.2 ～ 13.8	100	3.5	42.0	8500	5.05	178.0	385.0	1.55	64		
			0	0.29	3.5	2700	1.6	56.5	38.8	0.16	34		
9GV0912P1F03			100	1.9	22.8	7000	4.15	146.6	261	1.05	59		
			0	0.16	1.92	2200	1.3	45.9	25.7	0.1	31		
9GV0948P1H03	48	40.8 ～ 55.2	100	0.82	39.4	8500	5.05	178.0	385.0	1.55	64	-20 ～ +70	
0			0.14	6.7	4000	2.37	83.7	85.2	0.34	45			
9GV0948P1F03			100	0.48	23.04	7000	4.15	146.6	261	1.05	59	-10 ～ +70	
			0	0.12	5.76	3500	2.07	73.1	65.2	0.26	42		

※入力PWM周波数：25 kHz。PWMデューティ 0%の記載がない型番に限り0%時の回転速度は0 min⁻¹。コントロール端子がオープン時の回転速度は、PWMデューティ 100%時と同じ。

- ・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. 641）をご参照ください。

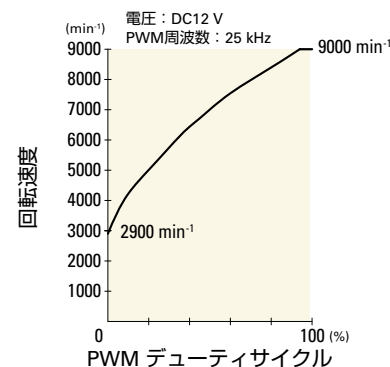
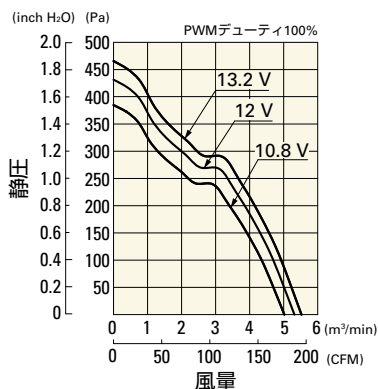
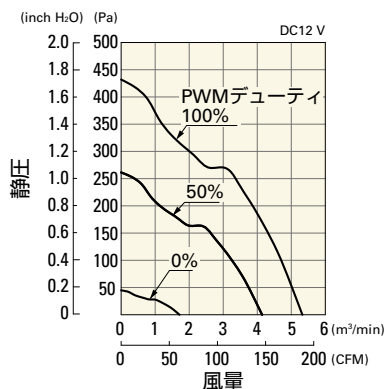
■ 風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9GV0912P1G03 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

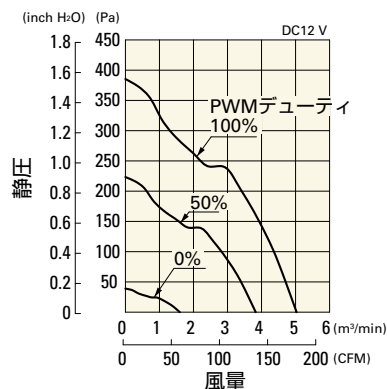
PWMデューティ・回転速度特性例



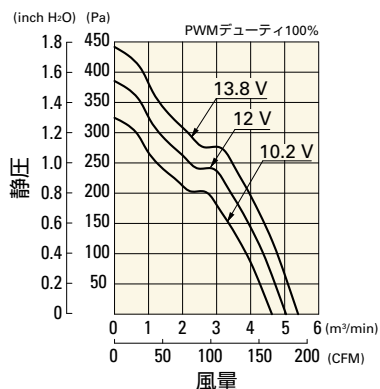
風量・静圧特性例／PWMデューティ・回転速度特性例

9GV0912P1H03 PWMコントロール・パルスセンサ付

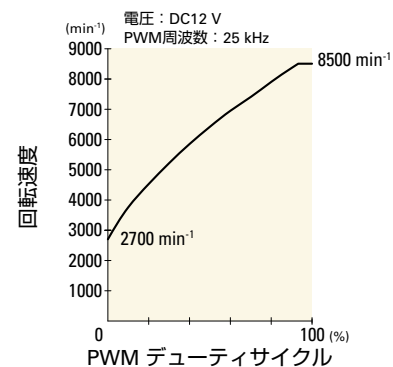
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

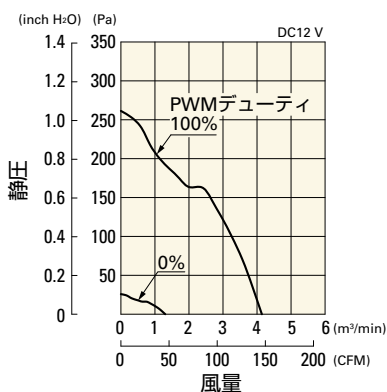


PWMデューティ・回転速度特性例

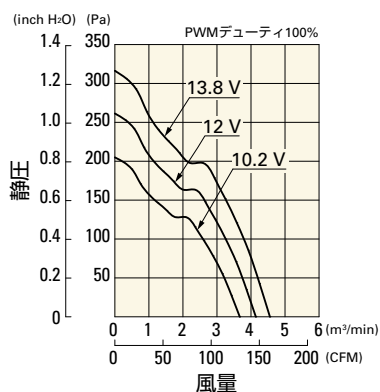


9GV0912P1F03 PWMコントロール・パルスセンサ付

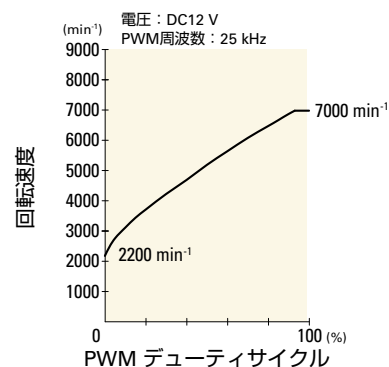
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

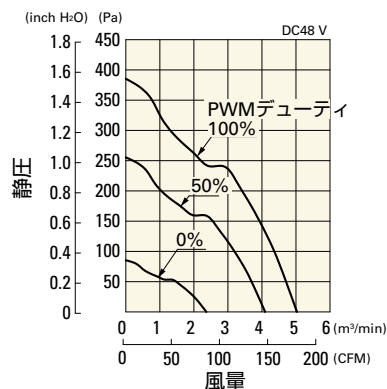


PWMデューティ・回転速度特性例

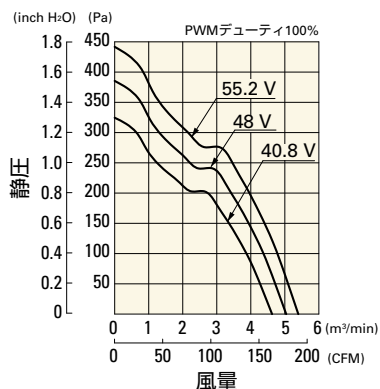


9GV0948P1H03 PWMコントロール・パルスセンサ付

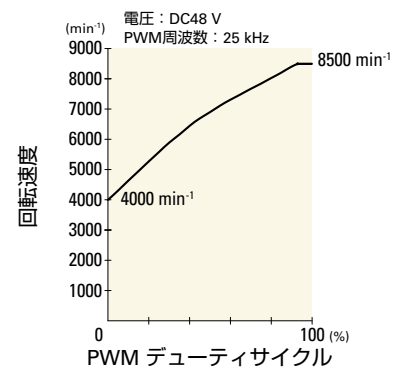
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

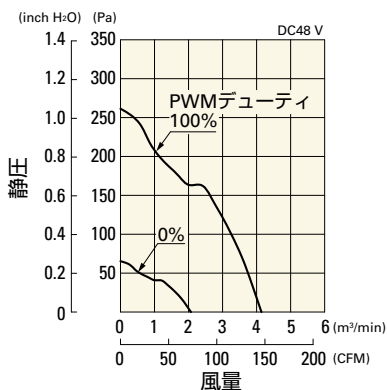


PWMデューティ・回転速度特性例

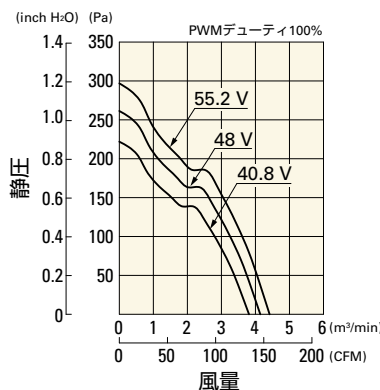


9GV0948P1F03 PWMコントロール・パルスセンサ付

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

