



60×25 mm厚

San Ace 60L 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
- ・質量…………… 100 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		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)]		
9LG0612P4S001	12	10.8 ~ 13.2	100	0.67	8.04	11000	1.4	49.4	300	1.204	53	-20 ~ +70	180000/60℃ (215000/40℃)
			20	0.06	0.72	2900	0.36	12.7	20.8	0.083	20		
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			
100			0.17	2.04	6150	0.78	27.5	97	0.389	35			
20			0.03	0.36	1350	0.17	6.0	4.7	0.018	14			
100		0.09	1.08	4200	0.53	18.7	45	0.18	24				
20		0.03	0.36	900	0.11	3.8	2.0	0.008	14				
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				
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				
100	0.08	1.92	6150	0.78	27.5	97	0.389	35					
20	0.02	0.48	1300	0.16	5.6	4.3	0.017	14					
100	0.04	0.96	4200	0.53	18.7	45	0.18	24					
20	0.01	0.24	800	0.1	3.5	1.6	0.006	14					
100	0.18	8.64	11000	1.4	49.4	305	1.224	53					
20	0.02	0.96	2900	0.36	12.7	20.8	0.083	20					
100	0.1	4.8	8650	1.1	38.8	182	0.73	47					
20	0.02	0.96	2100	0.26	9.1	10.7	0.042	17					
100	0.06	2.88	6150	0.78	27.5	97	0.389	35					
20	0.02	0.96	1000	0.12	4.2	2.5	0.01	14					
100	0.04	1.92	4200	0.53	18.7	45	0.18	24					
20	0.02	0.96	650	0.08	2.8	1.0	0.004	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

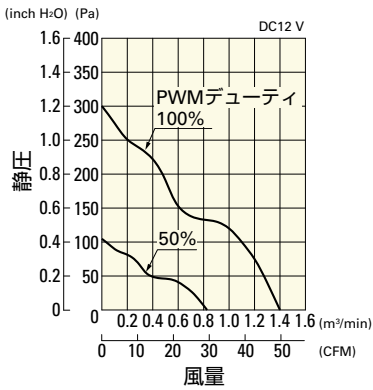
- ・ オプションでセンサ仕様，コントロール仕様が選択できます。インデックス（p. 634）をご参照ください。
- ・ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容はp. 654をご覧ください。

DC 長寿命ファン 60 mm

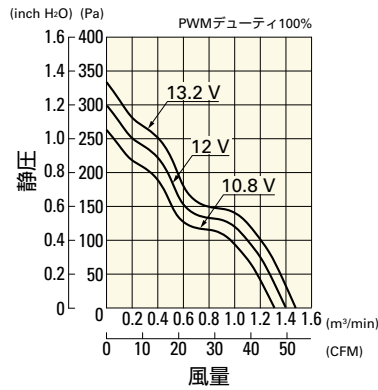
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0612P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

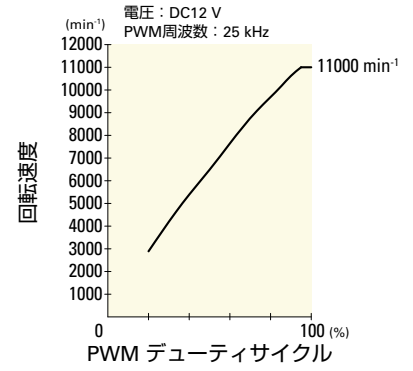
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

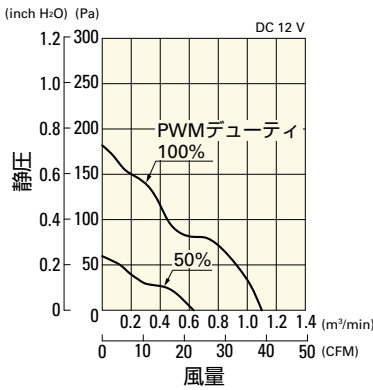


PWMデューティ・回転速度特性例

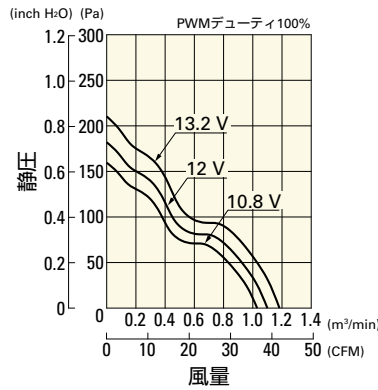


9LG0612P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

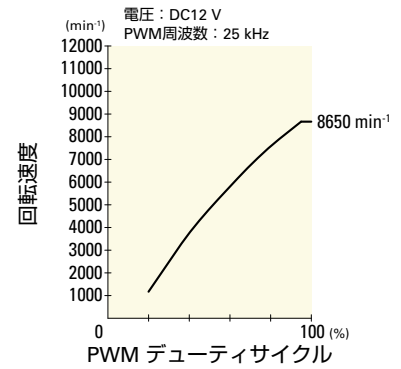
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

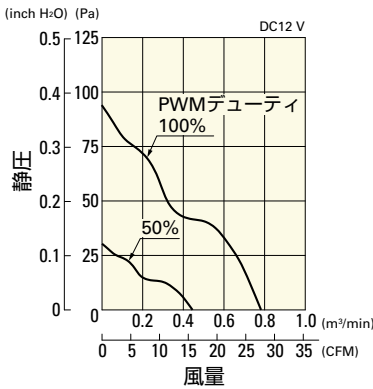


PWMデューティ・回転速度特性例

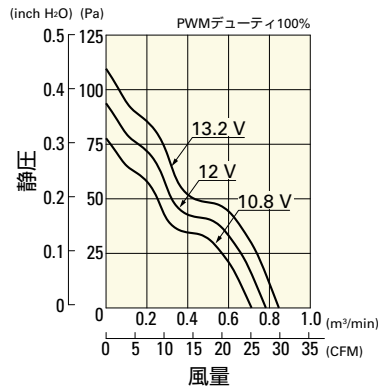


9LG0612P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

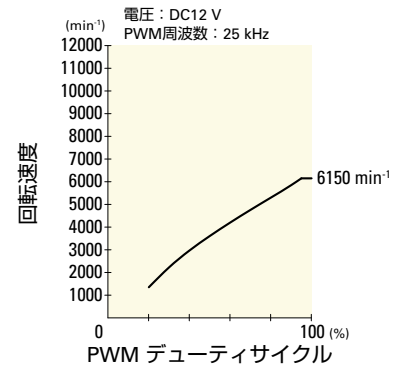
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

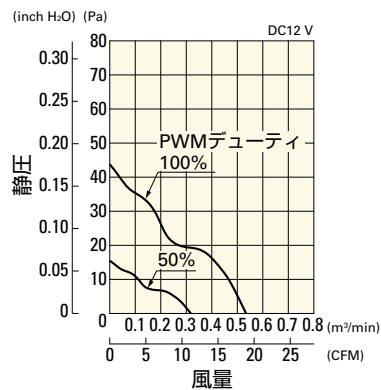


PWMデューティ・回転速度特性例

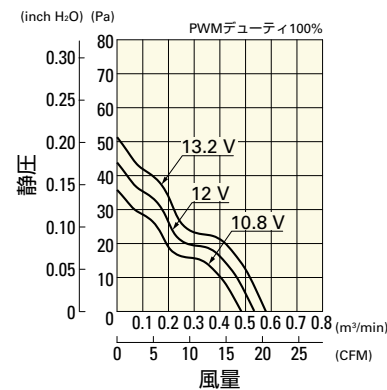


9LG0612P4M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

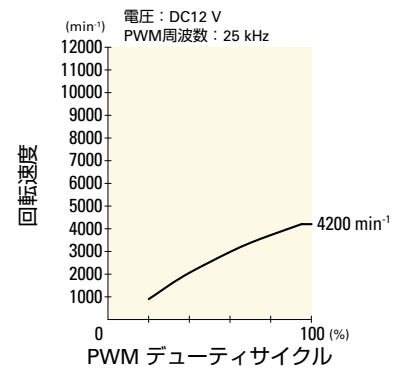
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲



PWMデューティ・回転速度特性例

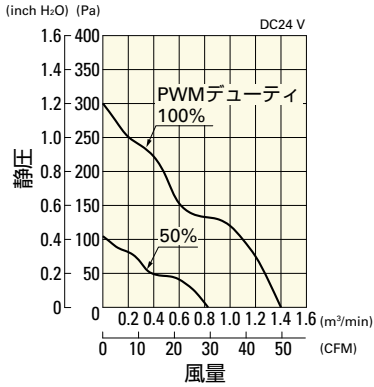


DC
長寿命ファン □ 60 mm

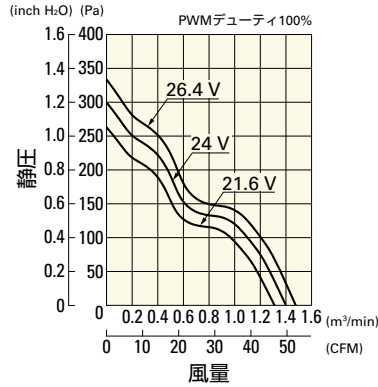
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0624P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

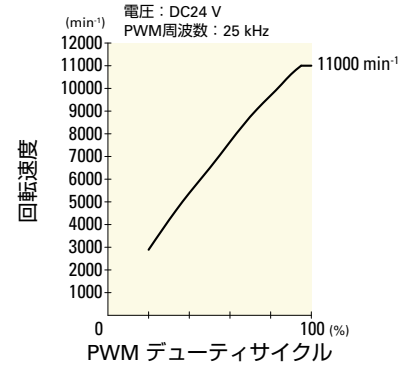
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

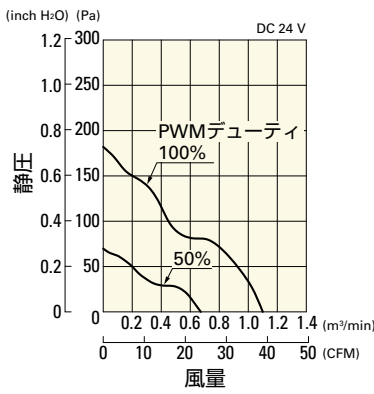


PWMデューティ・回転速度特性例

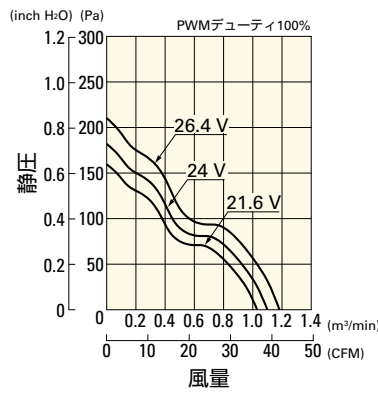


9LG0624P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

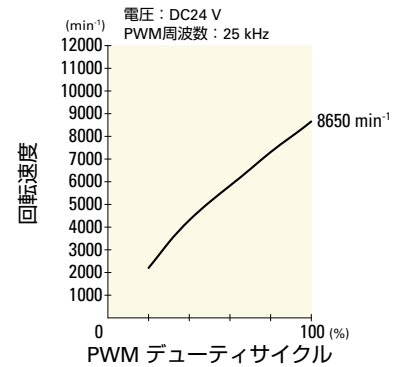
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

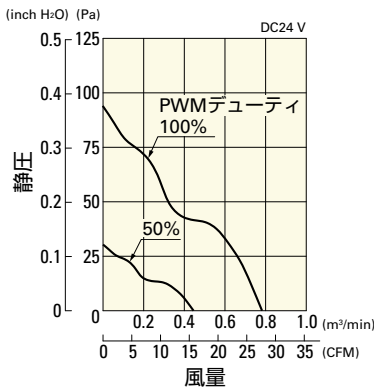


PWMデューティ・回転速度特性例

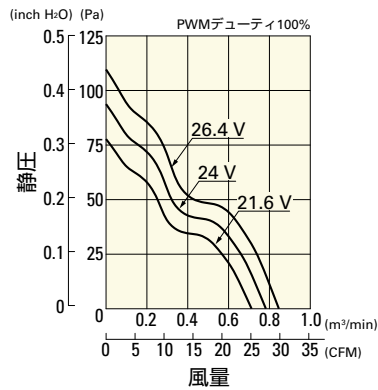


9LG0624P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

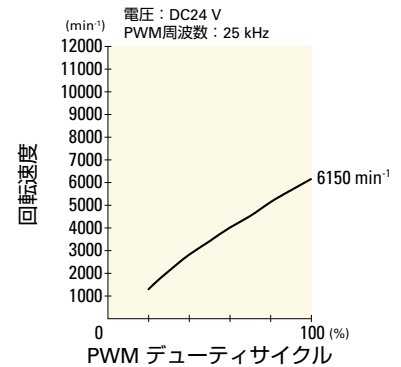
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

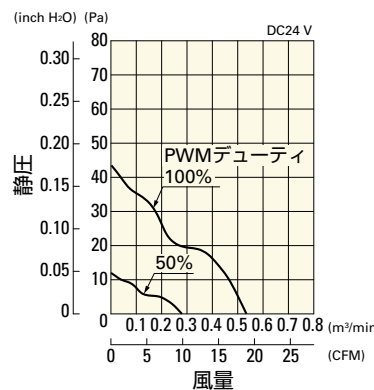


PWMデューティ・回転速度特性例

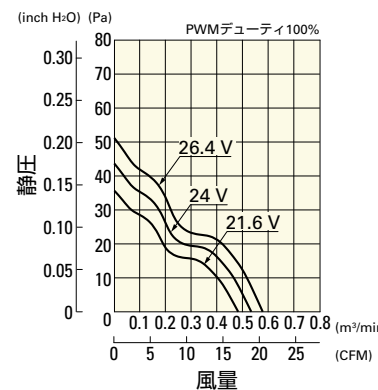


9LG0624P4M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

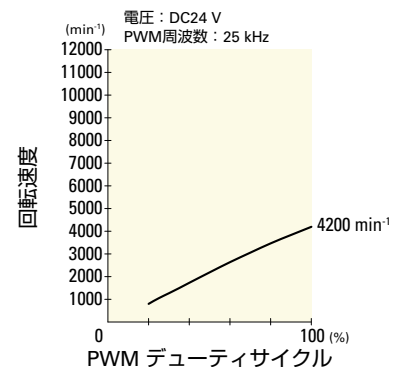
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲



PWMデューティ・回転速度特性例

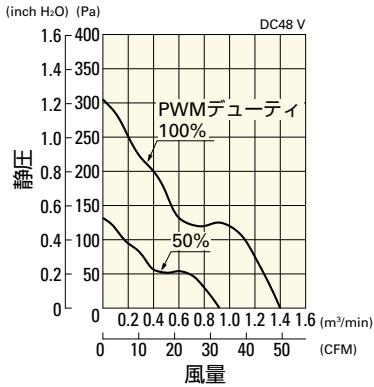


DC
長寿命ファン 60 mm

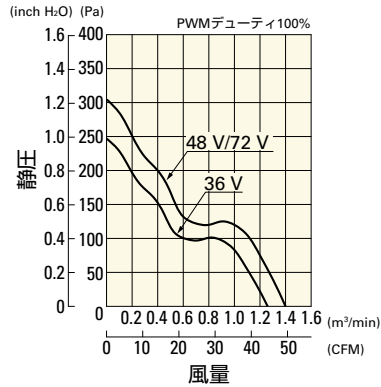
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9LG0648P4S001 PWMコントロール・パルスセンサ付

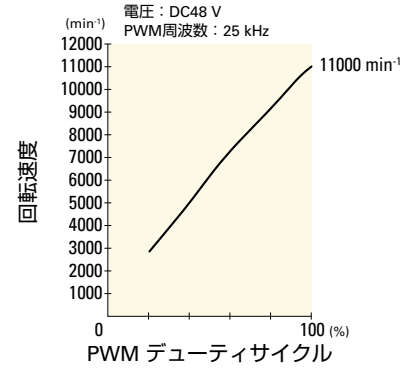
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

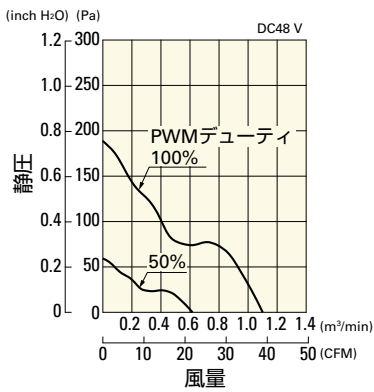


PWMデューティ・回転速度特性例

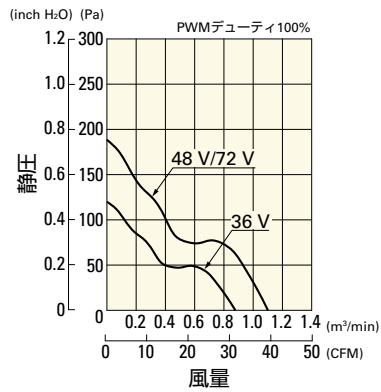


9LG0648P4J001 PWMコントロール・パルスセンサ付

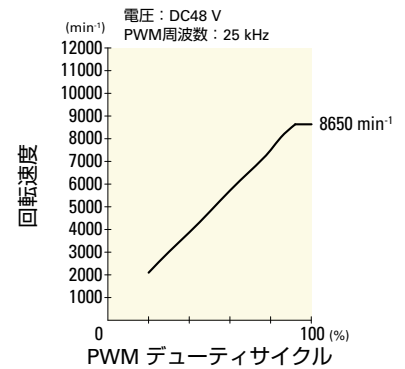
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

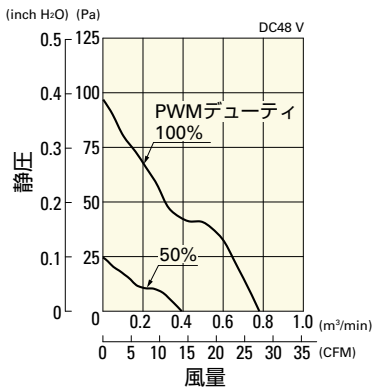


PWMデューティ・回転速度特性例

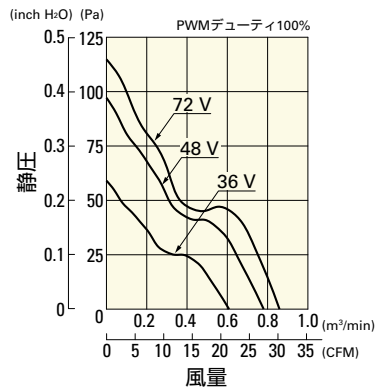


9LG0648P4H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

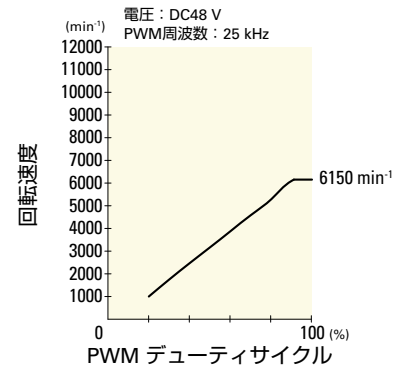
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

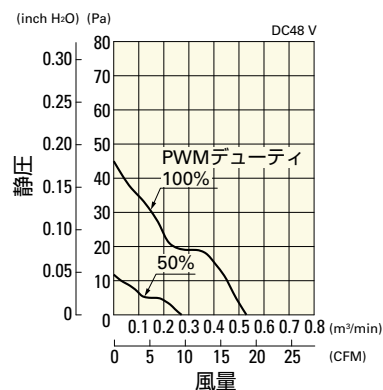


PWMデューティ・回転速度特性例

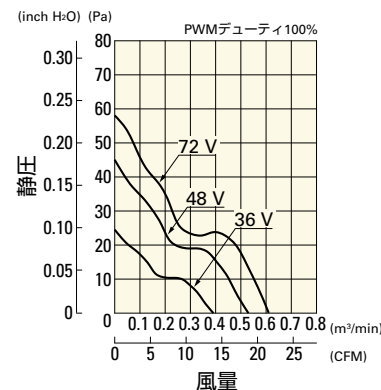


9LG0648P4M001 PWMコントロール・パルスセンサ付

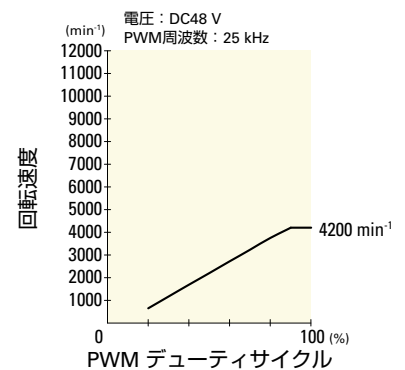
PWMデューティサイクル



使用電圧範囲

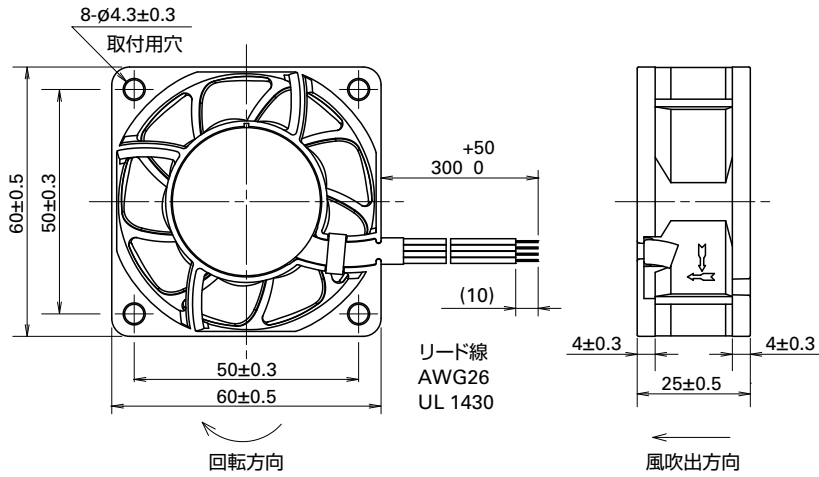


PWMデューティ・回転速度特性例

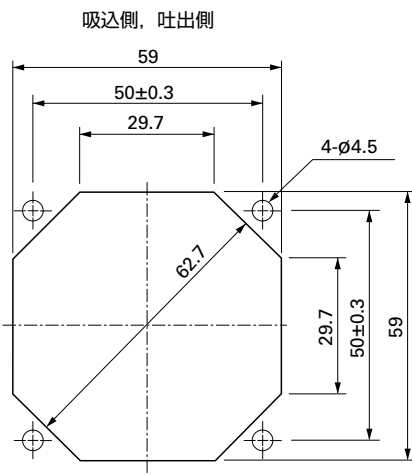


DC
長寿命ファン □ 60 mm

外形図 (単位: mm)



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: 109-139E, 109-139H

樹脂フィンガーガード

掲載ページ p. 591

型番: 109-1003G

樹脂フィルターキット

掲載ページ p. 592

型番: 109-1003F13 (13PPI), 109-1003F20 (20PPI),
109-1003F30 (30PPI), 109-1003F40 (40PPI)