

φ225×99 mm厚

San Ace 225AD 9ADW1TSタイプ



■ 一般仕様

- ・材質…………… モータケース：アルミニウム（黒塗装），羽根：樹脂（難燃グレード UL 94V-0）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（屋内環境 L10：残存率90%，40℃，定格電圧，連続運転，フリーエア状態）
- ・モータ保護機能…………… 拘束時焼損保護機能，詳細はp. 573をご覧ください。
- ・絶縁耐圧…………… AC50/60 Hz 1500 V 1分間（リード線導体部・モータケース間）
- ・絶縁抵抗…………… DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（リード線導体部・モータケース間）
- ・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…………… (AC電源入力) L：橙色 N：灰色 (アース線) 黄色／緑色
(DC+10V出力) 赤色 ⊖黒色 (センサ) 黄色 (コントロール) 茶色
- ・質量…………… 1900 g
- ・保護等級…………… IP56

■ 仕様 当社インレットノズル[別売(型番：109-1134H)] 装着時

下記の型番は，PWMコントロール・パルスセンサ付です。

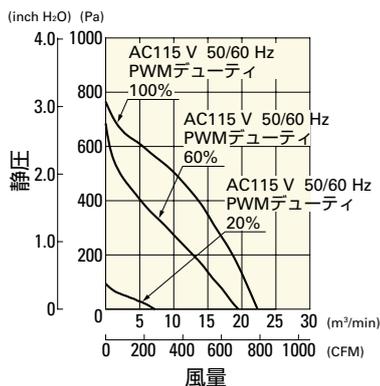
型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	PWMデューティサイクル [※] [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min ⁻¹]	最大風量 [m ³ /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH ₂ O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9ADW1TS11P0H001	115	90 ~ 132	100	2.9	140	3100	22.3 787	760 3.05	73	-20 ~ +60	40000/40°C
			20	0.3	11	1000	7.1 252	80 0.32	50		
9ADW1TS11P0M001			100	1.4	61	2350	16.9 597	440 1.77	67		
			20	0.3	11	1000	7.1 252	80 0.32	50		
9ADW1TS23P0H001	230	180 ~ 264	100	1.9	140	3100	22.3 787	760 3.05	73		
			20	0.2	11	1000	7.1 252	80 0.32	50		
9ADW1TS23P0M001			100	0.8	61	2350	16.9 597	440 1.77	67		
			20	0.2	11	1000	7.1 252	80 0.32	50		

※ 入力PWM周波数：1 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

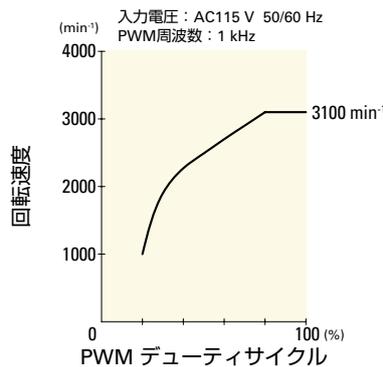
■ 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9ADW1TS11P0H001 PWMコントロール・パルスセンサ付

PWM デューティサイクル

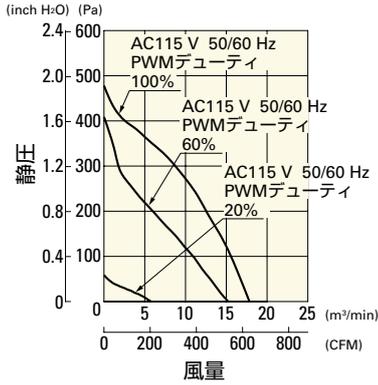


PWM デューティ・回転速度特性例

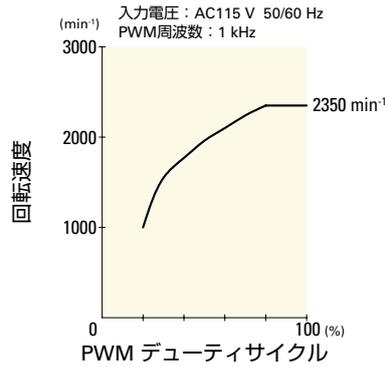


9ADW1TS11P0M001 PWMコントロール・バルブセンサ付

PWM デューティサイクル

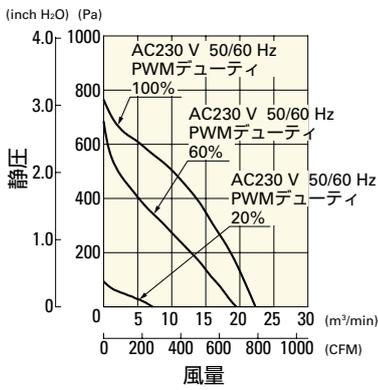


PWM デューティ・回転速度特性例

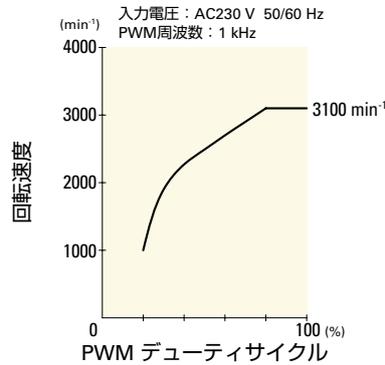


9ADW1TS23P0H001 PWMコントロール・バルブセンサ付

PWM デューティサイクル



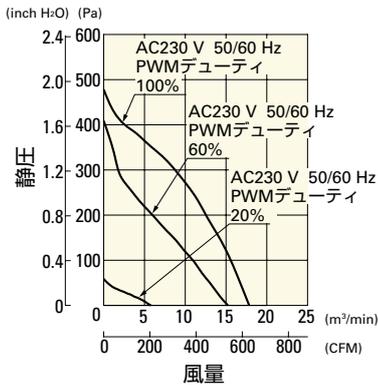
PWM デューティ・回転速度特性例



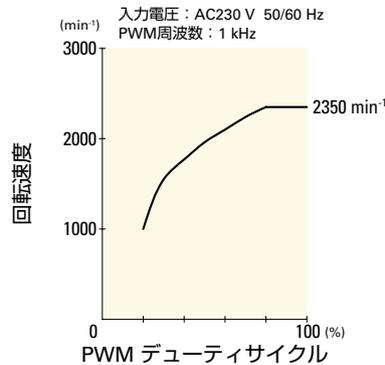
ACDC ファン φ225 mm

9ADW1TS23P0M001 PWMコントロール・バルブセンサ付

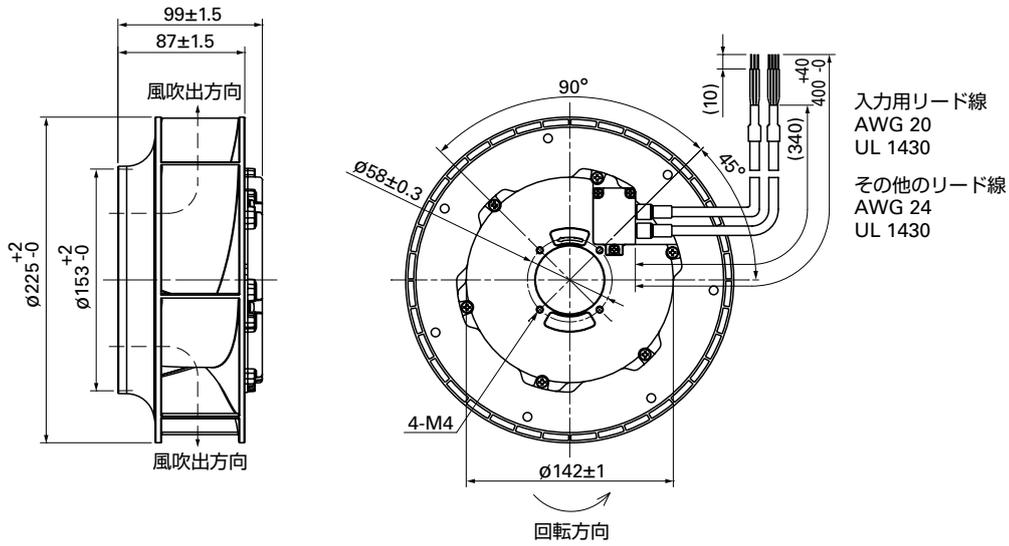
PWM デューティサイクル



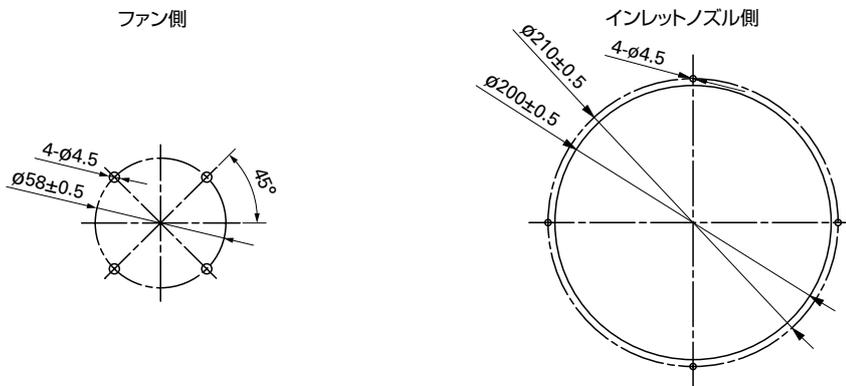
PWM デューティ・回転速度特性例



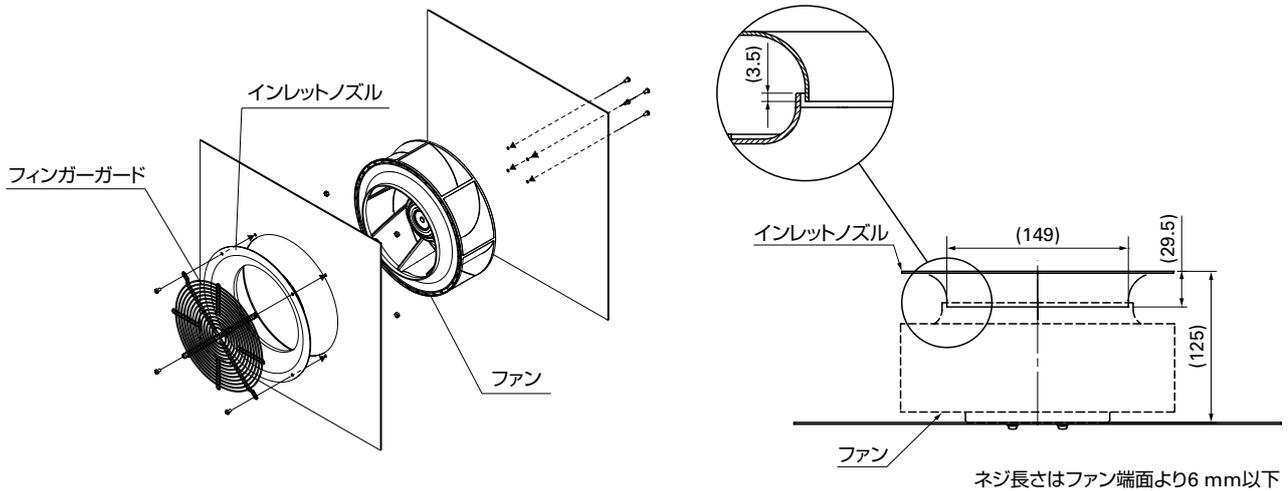
外形図



取付穴参考寸法図



取付例



オプション

フィンガーガード

掲載ページ p. 561

型番 : 109-1137H

インレットノズル

掲載ページ p. 563

型番 : 109-1134H

