

# 97×33 mm厚

San Ace B97 9BMB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-0）
- ・期待寿命…………… 仕様表参照（L10：残存率90%，60°C，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，電源リード線逆接続保護機能 詳細はp. 547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メガーにて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（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…………… 190 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 <sup>※</sup> [%]	定格電流 [A]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min <sup>-1</sup> ]	最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9BMB12P2K01	12	10.8 ~ 13.2	100	3.4	40.8	6850	1.61 56.8	1280 5.14	66	-20 ~ +70	40000/60°C
9BMB12P2G01			100	1.8	21.6	5750	1.34 47.3	760 3.05	61		
9BMB12P2S01		10.2 ~ 13.8	100	1.4	16.8	5250	1.22 43.1	610 2.45	59		
9BMB12P2H01			100	1.1	13.2	4850	1.11 39.2	490 1.968	57		
9BMB12P2F01			100	0.9	10.8	4500	1.04 36.7	410 1.64	56		
9BMB24P2K01	24	21.6 ~ 26.4	100	1.62	38.88	6850	1.61 56.8	1280 5.14	66		
9BMB24P2G01			100	0.83	19.92	5750	1.34 47.3	760 3.05	61		
9BMB24P2S01			100	0.7	16.8	5250	1.22 43.1	610 2.45	59		
9BMB24P2H01			100	0.55	13.2	4850	1.11 39.2	490 1.968	57		
9BMB24P2F01			100	0.45	10.8	4500	1.04 36.7	410 1.64	56		

※ 入力PWM周波数：25 kHz，PWMデューティサイクル0%時の回転速度は0 min<sup>-1</sup>

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。

すべての型番で選択できます。 センサなし パルスセンサ

型番によって異なります。インデックス（p. 566 ~ 567）をご参照ください。 ロックセンサ

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 <sup>-1</sup> ]	最大風量 [m <sup>3</sup> /min] [CFM]	最大静圧 [Pa] [inchH <sub>2</sub> O]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [°C]	期待寿命 [h]
9BMB12K201	12	7 ~ 13.2	3.4	40.8	6850	1.61 56.8	1280 5.14	66	-20 ~ +70	40000/60°C
9BMB12G201			1.8	21.6	5750	1.34 47.3	760 3.052	61		
9BMB12S201			1.4	16.8	5250	1.22 43.1	610 2.45	59		
9BMB12H201			1.1	13.2	4850	1.11 39.2	490 1.968	57		
9BMB12F201			0.9	10.8	4500	1.04 36.7	410 1.647	56		
9BMB24K201	24	12 ~ 26.4	1.62	38.88	6850	1.61 56.8	1280 5.14	66		
9BMB24G201			0.83	19.9	5750	1.34 47.3	760 3.052	61		
9BMB24S201			0.7	16.8	5250	1.22 43.1	610 2.45	59		
9BMB24H201			0.55	13.2	4850	1.11 39.2	490 1.968	57		
9BMB24F201			0.45	10.8	4500	1.04 36.7	410 1.647	56		

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。

すべての型番で選択できます。 センサなし PWMコントロール

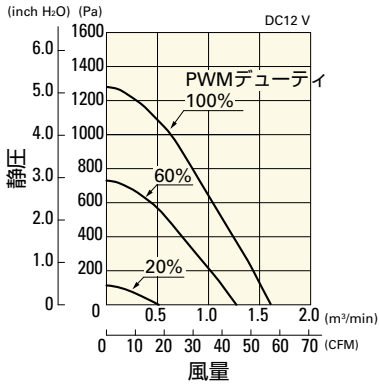
型番によって異なります。インデックス（p. 566 ~ 567）をご参照ください。 ロックセンサ

※ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容は p. 595 をご覧ください。オプション型番の短納期対象製品については，インデックスでご確認ください。

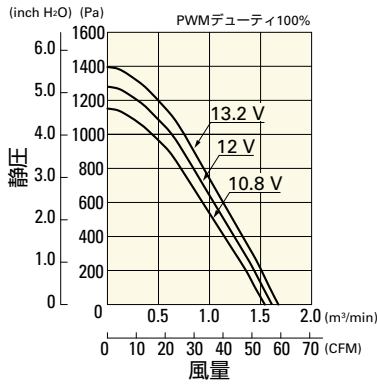
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9BMB12P2K01 PWMコントロール・バルブセンサ付

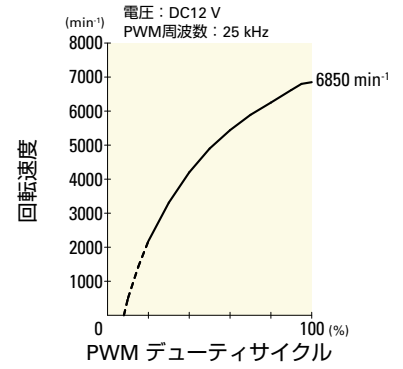
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

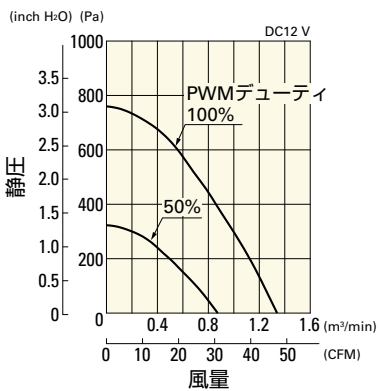


PWM デューティ・回転速度特性例

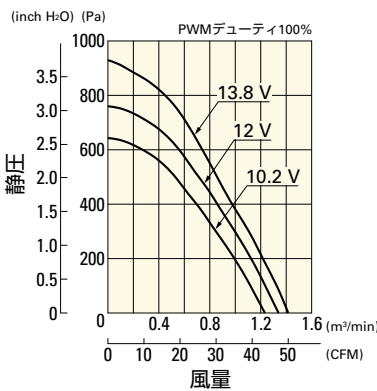


9BMB12P2G01 PWMコントロール・バルブセンサ付

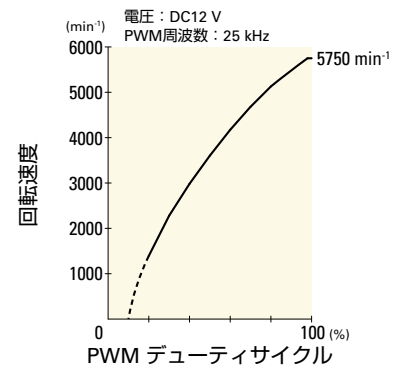
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

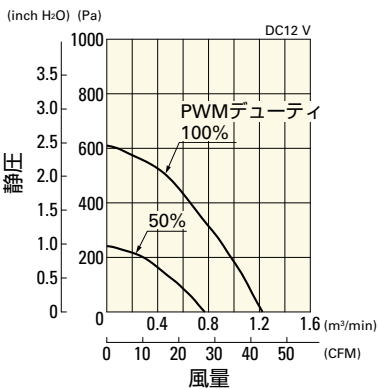


PWM デューティ・回転速度特性例

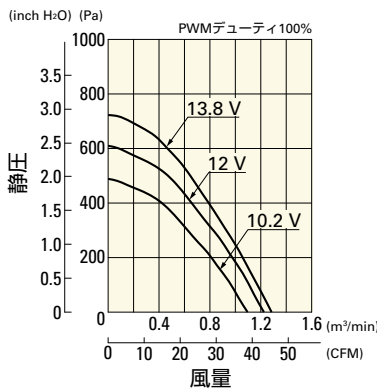


9BMB12P2S01 PWMコントロール・バルブセンサ付

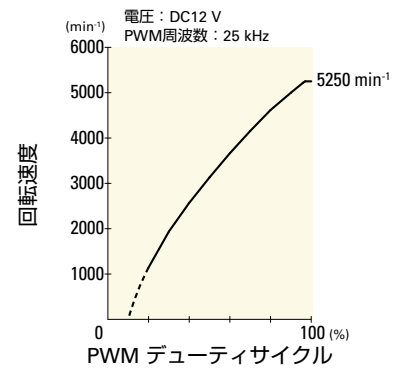
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

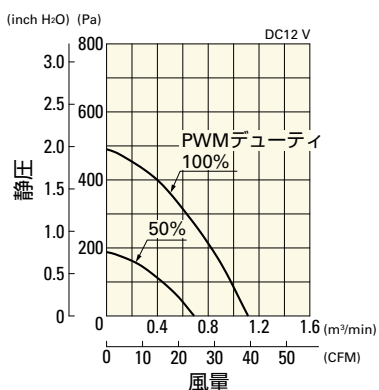


PWM デューティ・回転速度特性例

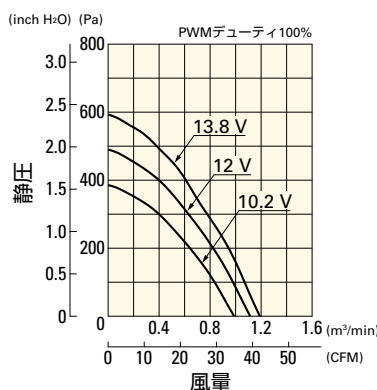


9BMB12P2H01 PWMコントロール・バルブセンサ付

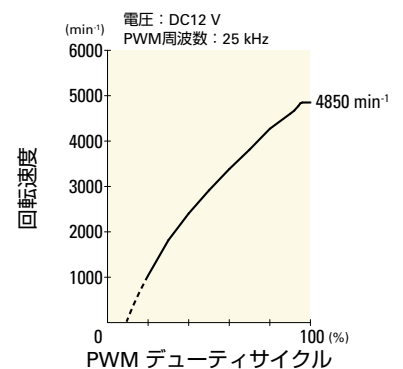
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



PWM デューティ・回転速度特性例

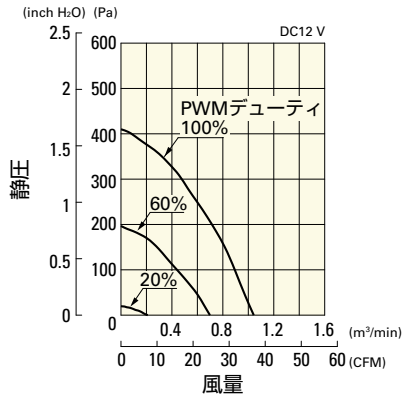


DC  
ブロー 97 mm

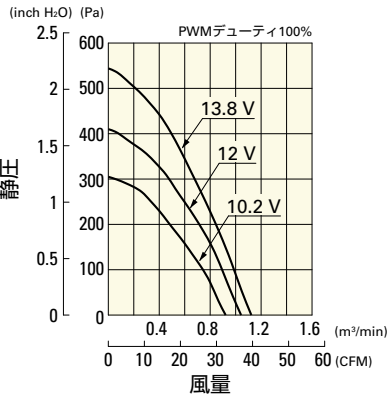
# 風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

## 9BMB12P2F01 PWMコントロール・ハルスセンサ付

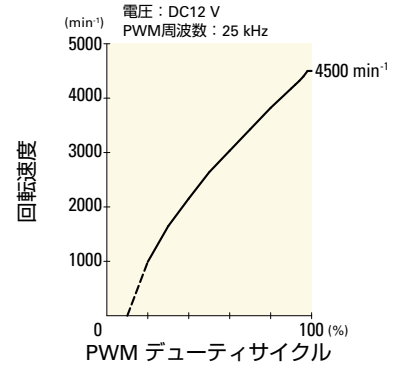
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

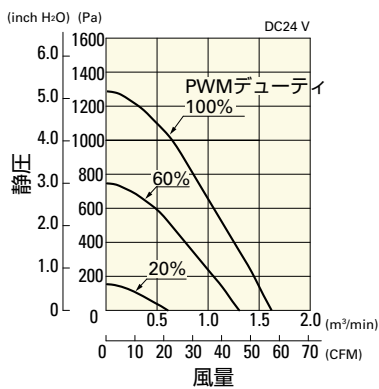


PWM デューティ・回転速度特性例

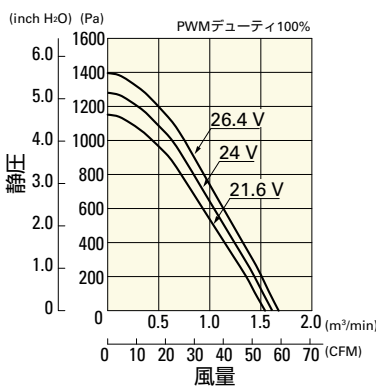


## 9BMB24P2K01 PWMコントロール・ハルスセンサ付

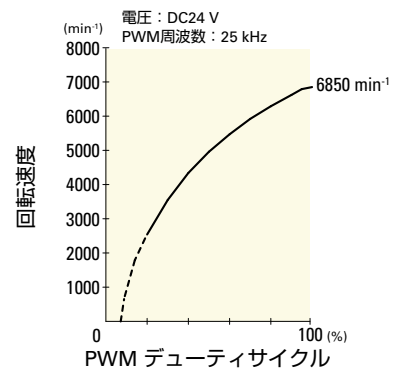
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

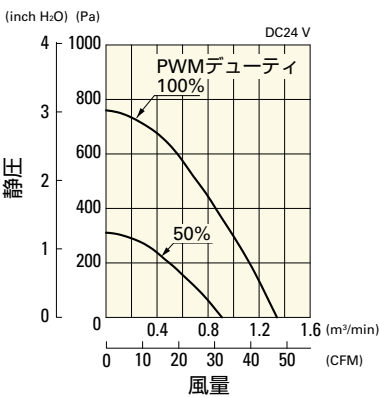


PWM デューティ・回転速度特性例

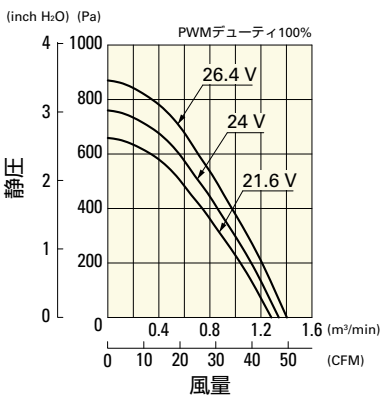


## 9BMB24P2G01 PWMコントロール・ハルスセンサ付

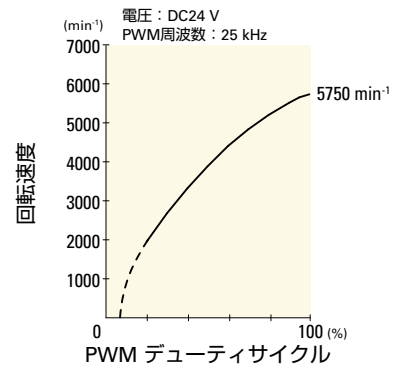
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

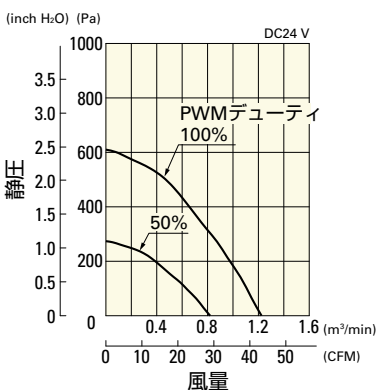


PWM デューティ・回転速度特性例

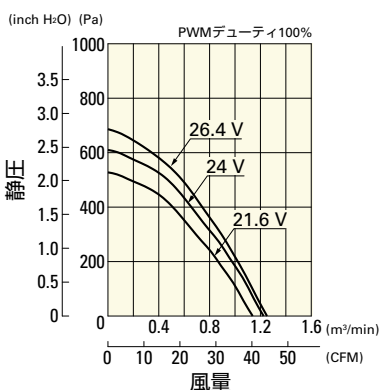


## 9BMB24P2S01 PWMコントロール・ハルスセンサ付

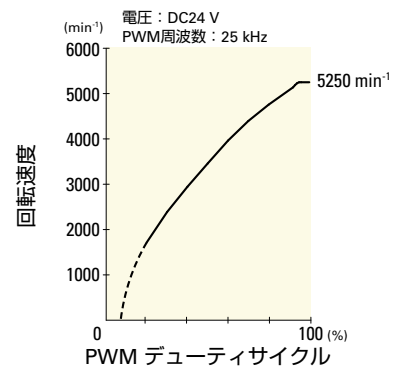
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲



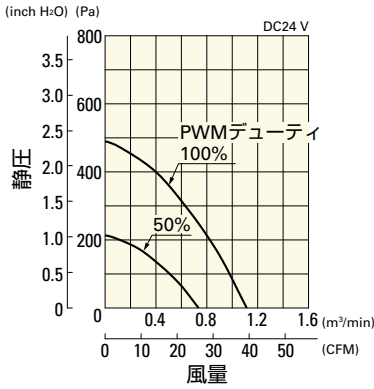
PWM デューティ・回転速度特性例



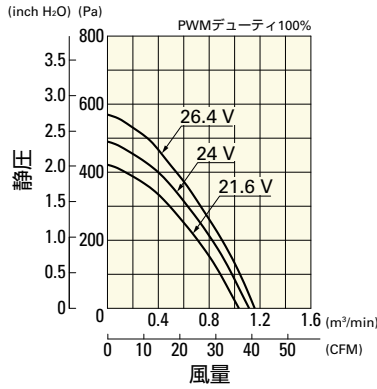
風量・静圧特性例 / PWMデューティ・回転速度特性例

9BMB24P2H01 PWMコントロール・バルスセンサ付

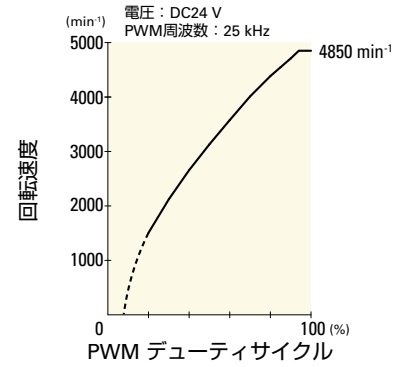
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

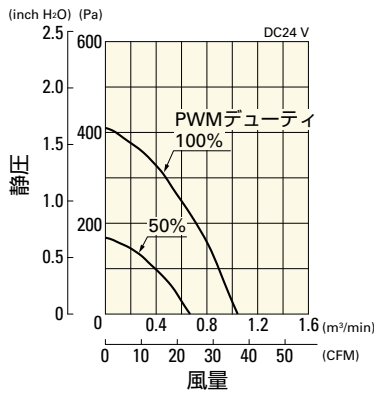


PWM デューティ・回転速度特性例

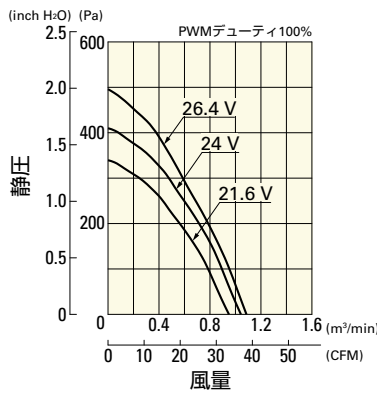


9BMB24P2F01 PWMコントロール・バルスセンサ付

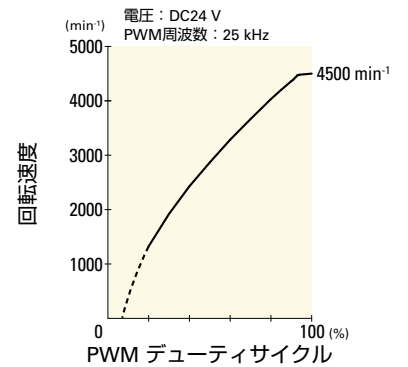
PWM デューティサイクル



使用電圧範囲

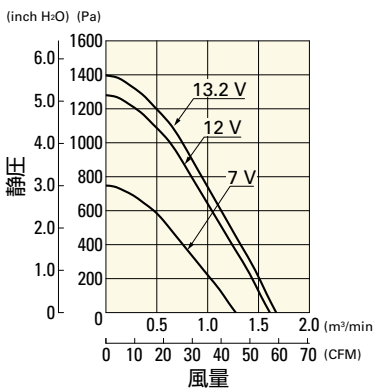


PWM デューティ・回転速度特性例



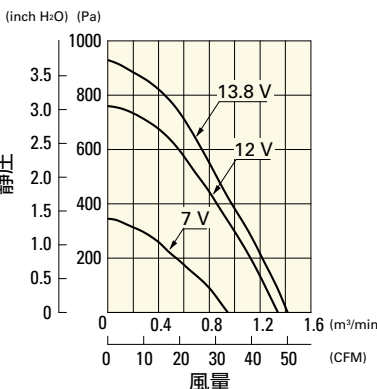
9BMB12K201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



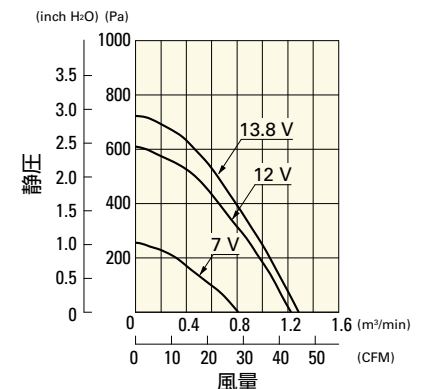
9BMB12G201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



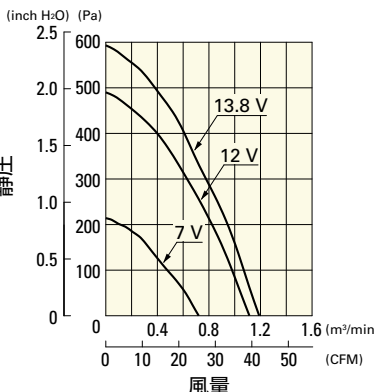
9BMB12S201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



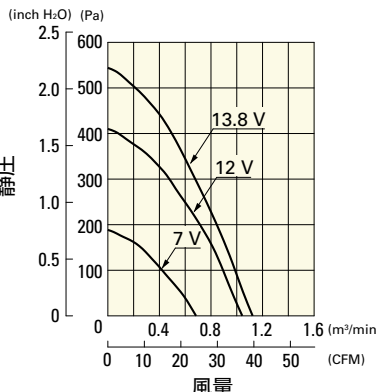
9BMB12H201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



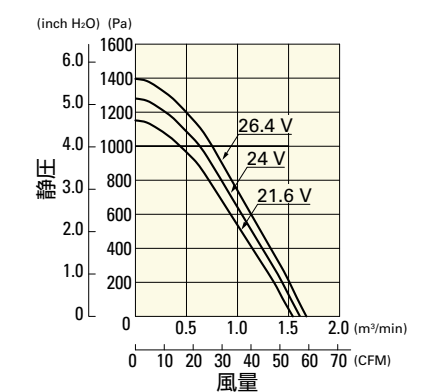
9BMB12F201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



9BMB24K201 バルスセンサ付

使用電圧範囲

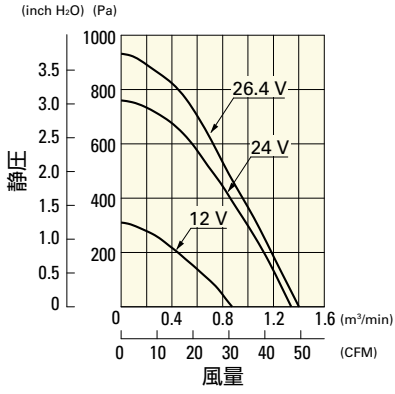


DC  
プロア 97 mm

## 風量・静圧特性例

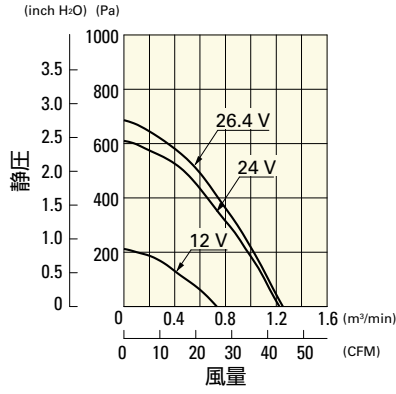
### 9BMB24G201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



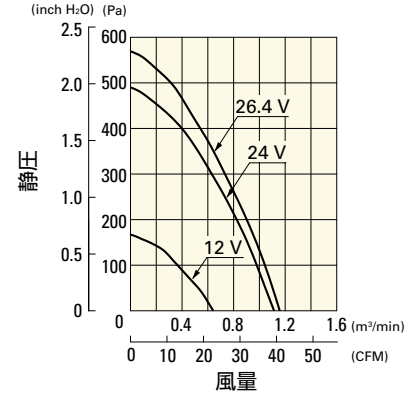
### 9BMB24S201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



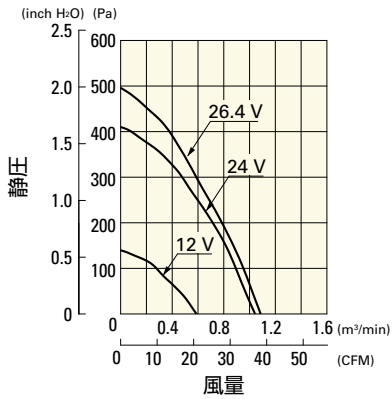
### 9BMB24H201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



### 9BMB24F201 バルスセンサ付

使用電圧範囲



## 外形図 (PWMコントロール・バルスセンサ付)

