

防水ファン

保護等級 IP54, IP55, IP68 の防水性能を備えたファンです。保護等級についての詳細は p. 587 をご参照ください。
 関連製品：防水遠心ファン p. 299, 防水ブローア p. 331, 防油ファン p. 335

型番の見方 以下、すべての組み合わせが有効なわけではありません。型番の組み合わせについてはお問い合わせください。

9WL	14	48	L	1	001	
タイプ名	フレームサイズ	電圧	スピードコード	フレーム厚み	センサ仕様	フレーム形状

PWMコントロール機能付型番の場合

9WV	08	48	P	1	H	001	
タイプ名	フレームサイズ	電圧	PWMコントロール機能	フレーム厚み	スピードコード	管理番号 (2~3桁)	フレーム形状

タイプ名	9WL	9WP	9WV	など				
フレームサイズ (mm)	04 □40	06 □60	08 □80	09 □92	12 □120	14 □140	17 φ172	57 φ172×150 (サイドカット)
電圧 (V)	12	24	48	など				
スピードコード	A	D	E	F	G	H	J	L M S など
フレーム厚み (mm)	1	4	5	6				
センサ仕様	01, 001 パルスセンサ付		02, 002 センサなし			D01, D001 ロックセンサ付		
フレーム形状	なし 樹脂フレーム：リブ付 アルミニウム：リブなし			1 樹脂フレーム：リブなし				

仕様の見方 (DC ファン) 以下は一例です。詳細は各製品ページをご覧ください。

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 ⁻¹]	最大風量 [m ³ /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]
9GA0412G7001	12	7 ~ 13.8	0.17	2.04	13100	0.36 12.7	192 0.77	42	-20 ~ +70	40000/60°C (70000/40°C)

- 定格電圧…………… ファンを駆動させるために必要な電圧です。直流 12 V, 24 V, 48 V などがあります。
- 使用電圧範囲…………… ファンの使用を保証できる電圧の範囲です。
- 定格電流…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの電流値です。(フリーエア時)
- 定格入力…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの電力値です。(フリーエア時)
- 定格回転速度…………… 定格電圧でファンを駆動しているときの回転速度です。(フリーエア時)
- 最大風量…………… 定格電圧でファンを駆動しているとき、静圧 0 Pa における風量の値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
- 最大静圧…………… 定格電圧でファンを駆動しているとき、風量 0 m³/min における静圧の値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
- 騒音レベル…………… ファンが定格で回転しているときの A 特性音圧レベルの値です。騒音の測定方法は技術資料のページを参照してください。
- 使用温度範囲…………… ファンの使用を保証できる温度範囲です。(結露なきこと)
- 期待寿命…………… ファンの定格電圧連続運転、60°C、残存率 90% での期待寿命です。周囲温度 40°C の場合の期待寿命は参考値です。寿命については技術資料のページを参照してください。