

DC ファン

低消費電力ファン 9GA タイプ、静音ファン 9S タイプをはじめ、高風量、高静圧のファンを多数ラインアップしています。

■ **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。

9GV	12	12	J	1	01	1
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

9GV	12	12	P	4	G	01	
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 (2~4桁)	フレーム形状

タイプ名	9GA 9GV 9HV など														
フレームサイズ (mm)	03 □38	04 □40	05 □52	06 □60	08 □80	09 □92	12 □120	13 □127	14 □140	15 □150	17 φ172	36 □36	47 φ172×147 (サイドカット)	57 φ172×150 (サイドカット)	20 φ200
電圧 (V)	05 5	12 12	24 24	48 48	など										
スピードコード	A B C D E F G H J K L M S W など														
フレーム厚み (mm)	0 70	1 38	2 32	3 28	4 25	5 50, 51	6 20	7 15	9 10						
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					3 □40×28 mm厚1U対応 樹脂フレーム：リブ付					

■ **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。