

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	9E 9P 9R 9A 9EC 9G 9GA 9GAX 9GV 9GE 9GX 9HV 9HVA 9S 9SG														
フレームサイズ (mm)	03	04	05	06	08	09	12	13	14	15	17	36	47	57	20
	□38	□40	□52	□60	□80	□92	□120	□127	□140	□150	φ172	□36	φ172×147 (サイドカット)	φ172×150 (サイドカット)	φ200
電圧 (V)	05	12	24	48											
	5	12	24	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	1	2	3	4	5	6	7	9						
	70	38	32	28	25	50, 51	20	15	10						
センサ仕様	01, 001			02, 002			D01, D001								
	パルスセンサ付			センサなし			ロックセンサ付								
フレーム形状	なし					1					3				
	樹脂フレーム：リブ付 アルミニウム：リブなし					樹脂フレーム：リブなし					□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)

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]	音圧レベル [dB (A)]	使用温度範囲 [℃]	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℃ (70000/40℃)

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……………ファンが定格時に出しうる最大の風量値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
一定時間にファンが送る空気の体積を風量といいます。

最大静圧……………ファンが定格時に出しうる最大の静圧値です。(当社ダブルチャンバー装置による)
空気を吐き出す時に、ファンが使われている装置の抵抗を押しつけて風を送る力が静圧です。

音圧レベル……………ファンが定格で回転している時の騒音値です。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℃、残存率 90% での期待寿命です。周囲温度 40℃ 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。