

■ 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 [°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…………… ファンが定格時に出しうる最大の風量値です。(当社ダブルチャンパー装置による)
 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。(当社ダブルチャンパー装置による)
 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°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。

■ 仕様の見方 (ACDC ファン)

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	周波数 [Hz]	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]
9AD0901H12	100 ~ 240	90 ~ 264	50/60	0.08	4.5	3850	1.5 53.0	90 0.36	40	-20 ~ +75	60000/60°C
9AD0901M12				0.06	3.0	3100	1.18 41.7	56 0.22	33		

定格電圧…………… ファンを駆動させるために必要な電圧です。交流電源の単相 100 ~ 240 V 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。
 周波数…………… 交流電源の周波数です。日本国内では 50 Hz と 60 Hz があります。ACDC ファンでは共有の仕様です。
 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。(当社ダブルチャンパー装置による) 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。(当社ダブルチャンパー装置による)
 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°C、残存率 90% での期待寿命です。寿命については技術資料のページを参照してください。

■ 仕様の見方 (AC ファン)

型番	定格電圧 [V]	周波数 [Hz]	入力 [W]	電流 [A]	拘束電流 [A]	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]
109-180	100	50/60	5/4	0.06/0.05	0.07/0.06	2250/2700	0.27/0.33 9.5/11.7	11.8/18.6 0.047/0.075	24/26	-30 ~ +70	25000/60°C
109-183	115				0.06/0.05						

定格電圧…………… ファンを駆動させるために必要な電圧です。交流電源の単相 100 V, 115 V, 200 V, 230 V があります。
 周波数…………… 交流電源の周波数です。日本国内では 50 Hz と 60 Hz があります。AC ファンの性能は周波数によって異なります。
 例：定格回転速度 2250/2700 → 50 Hz 時 2250, 60 Hz 時 2700
 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)
 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)
 拘束電流…………… モータに定格電圧をかけて、ロータを固定したときに流れる電流です。
 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。(当社ダブルチャンパー装置による) 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。(当社ダブルチャンパー装置による)
 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°C、残存率 90% での期待寿命です。寿命については技術資料のページを参照してください。