

金属製ファンモーターは、昭和43年、独国PAPST社との技術提携により、国内で初めて製造・販売致しました。

ローターとフレームを金属製で構成することにより熱伝導効率が高く、自冷効果を高めることにより内部温度上昇を軽減し、軸受けベアリングの温度上昇を抑えることにより封入されたグリース劣化を防ぐことができます。

ローター部の羽根は全数偏芯・バランス測定・修正を行い、堅牢であることから、経年劣化がほとんどなく信頼性の非常に高い、長寿命のファンモーターとして大型電源機器、インバーター装置、太陽光発電、鉄道・自動車及び付帯設備、半導体製造装置、工作機械装置など長年広範囲の分野において御使用頂いております。

また、金属製の羽根であることを利用し、磁氣的に回転数を検出してファンモーターの冷却能力低下をアラーム検出できるファンセンサーをほとんどの機種に用意しております。

弊社製品は創業より日本国内での生産にこだわり続け、お客様のご要望に柔軟に対応できる生産体制をとっております。

製品安全規格

弊社では様々な地域の製品安全規格を受けており、お客様の規格申請の手助けをしております。

認証マーク	内 容
 ULマーク	UL規格（米国）認証品 登録番号：ファンモーターE50232/プラグコードE58050 適合規格：UL507〔電気ファン〕
 C-UL-USマーク	UL規格（米国）・CSA規格（カナダ）認証品 登録番号：E50232 適合規格：UL507〔電気ファン〕 : CSA-C22.2 No.113-10〔ファンと送風機〕
 CSAマーク	CSA規格（カナダ）認証品 登録番号：ファンLR48371/プラグコードLR92934 適合規格：CSA-C22.2 No.113〔ファンと送風機〕
 TUVマーク	EN規格（欧州）認証品 登録番号：45773、75913 適合規格：EN60335-1〔家庭用及び類似電気機器の安全性〕
 S-JETマーク	電気用品安全法（日本）認証品 登録番号：0278-91002-001 : 0278-91002-002 : 0278-91002-003 : 0278-91002-004

※製品により取得している規格が異なりますので製品各頁をご参照下さい。