

高効率ACモータ

概要・品質・性能

小型・軽量化、高効率を実現したACモータ。

従来のDCブラシレスモータ（AC100V単相交流電源で出力100W以下の誘導モータ又は異方性フェライトマグネットを使用した場合）等の入力を100とした場合、新開発のモータは60の入力で済み、約40%の省電力を達成。

出力50Wの従来のACモータと本製品を5台並列運転した場合、約2ヶ月で初期投資を償却でき、7年で27万円強の節電が可能。



用途

- (1) Fanモータ
- (2) 揚水ポンプ用モータ
- (3) その他一般モータ
- (4) 省電力の効果を生かせる長時間連続運転する分野

技術移転

- (1) 形態 特許実施権供与
- (2) 相手先 モータメーカー（モータ付き完成品メーカー）
- (3) 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有り
 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル
 [情報提供者] (有)K. R&D
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

出願人：小松 文人
 出願番号：特願平10-271829号
 出願日：平成10年9月25日
 特許番号：特許第3050851号