

解決事例集

モータの熱対策「4つの成功事例」



この資料では、業務用プリンタ・測定機器・産業機械・医療系検査装置・食品加工機の熱対策に成功した事例を3つご紹介しています。さまざまな課題が発生するなかでどのように耐温性強化を実現したのかをご紹介します。

主な目次

- 1 | 熱対策できない主な理由は...
- 2 | 事例1「業務用プリンタ」
 1. 次期モデル開発の要は、「ステッピングモータ」の仕様。
 2. 解明できない現行モータの“謎” - 最適なトルク・振動特性は？
3. 事例2「測定機器」
 1. モータのサイズダウンで発熱が大きく...
 2. “小型化”と“高精度化”は両立できないのか？
4. 事例3「医療系検査装置」
 1. 医療用検査装置の測定精度を保ちつつ、小型化を実現したい！
 2. モータの発熱を抑えるカスタマイズとは？
5. 事例4「食品加工機」
 1. 繁忙期に合わせて食品機械の加工速度を上げたい！
 2. サイズ 1/5, 重さ 1/10 で高速化を実現したモータとは？
- 6 | 弊社製品の特徴

資料ダウンロード >