

解決事例集

モータの低騒音化・静音化「5つの成功事例」



この資料では、医療機器（人工透析装置）・通信機器・産業機械・FA 機器・医療機器の静音化に成功した事例を5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静音化を実現したのかをご紹介します。

主な目次

- 1 | 低騒音化できない主な理由は...
- 2 | 事例1「医療機器」
 1. 人工透析装置，グローバル市場への布石！
 2. 求められる「信頼性」「安定性」「高性能」，理想の低振動駆動を支えたモータとは！
- 3 | 事例2「情報・通信機器」
 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？
- 4 | 事例3「産業機械」
 1. 溶接品質向上に求められる，“装置小型化”と“ノイズ対策”。
 2. 不具合減少と小型化を実現させた「目からウロコ」のモータ構成とは？
- 5 | 事例4「FA 機器」
 1. 置き換え簡単！？ 2相ステップを5相ステップに。
 2. 「騒音 30%」「振動 67%」低減を短期間で実現した方策とは？
- 6 | 事例5「医療機器」
 1. シリンジポンプのコストダウンをしたい！
 2. トルクを保ちつつ騒音問題も解決したモータとは？
- 7 | 弊社製品の特徴

資料ダウンロード >