



モータSTEP応答評価

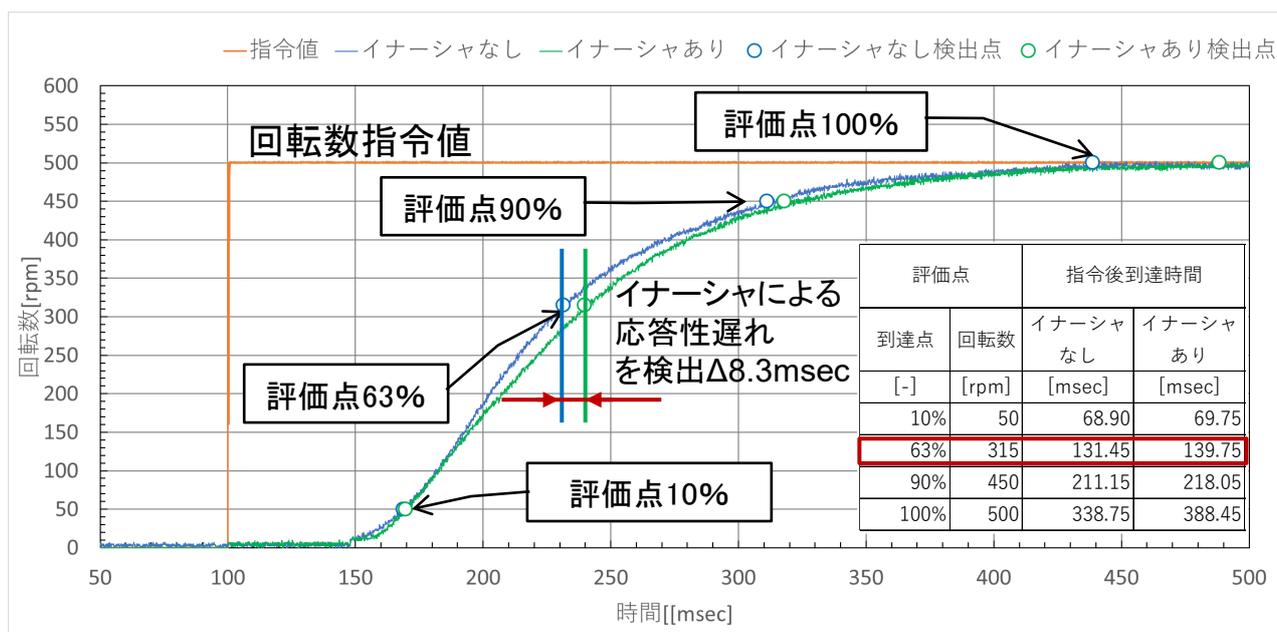
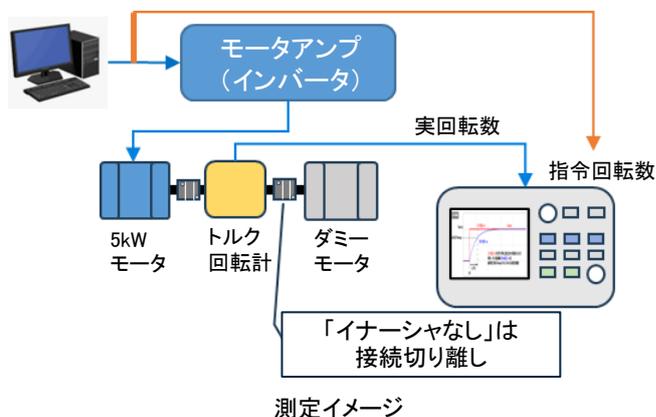
制御インバータ(MCU含む)を含めたモータのトルク、回転数等の応答性を測定いたします。

特徴

- モータの追従性評価の一つとしてモータ制御、スイッチング、各電氣的時定数、モータの機械的時定数を含めた応答性があります。
エマージェンシモードなど、モータ出力の過渡性は評価における重要なパラメータです。
- DC、DCブラシレス、ACサーボ等の各種モータを評価できます。
- ご希望の負荷パターン、回転数、トルク、電流、電圧等のパラメータ計測に対応いたします。
- CANなどのシリアルやアナログ等の指令信号と各パラメータを同時測定し、モータ+制御インバータ(MCU含む)などの総合評価や個別評価を実施できます。

測定事例(回転数立ち上がり測定)

装置	JFE-TEC 5kWモータベンチ
対象	内製ダミーモータ (イナーシャあり)
測定方法	5kWモータ回転数制御による 応答性評価



測定例



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2025 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。

