

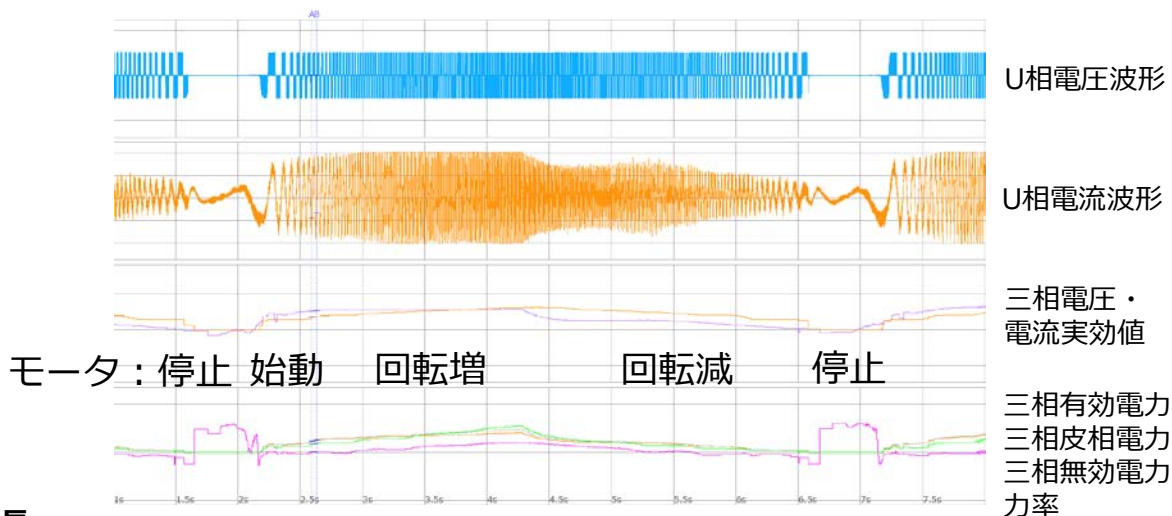
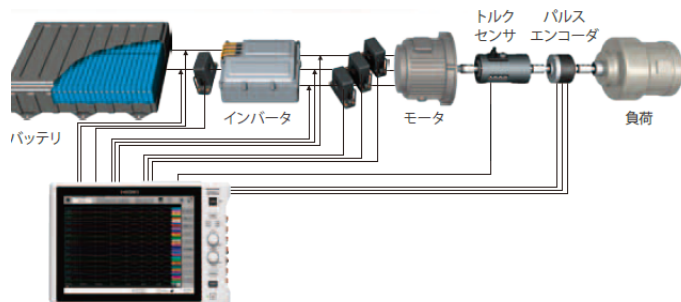
産業分野：モータ・インバータ・パワーエレクトロニクス 業務分野：研究・開発・実験

電力変動測定

高速波形演算・ロングメモリにより、モータ始動から停止までの電力変動を測定します。

■背景

- モータの始動から停止までの動きの中で、電圧・電流の変化とともに、様々な電力パラメータを確認します。
- トルクや回転数、振動や温度といったパラメータと一緒に変動を確認することで、総合的な挙動を確認できます。



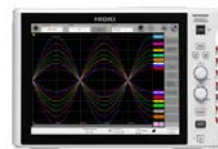
■特長

- 高速波形演算を使用して、測定後に電力パラメータを演算・表示します。
- 3ch 電流ユニット U8977により、弊社高精度電流センサを直接接続、自動認識できます。(外付電源は不要です)
- 4ch アナログユニット U8978と差動プローブ 9322の組み合わせで三相電圧を測定します。
- わずか2スロットで、三相電圧・電流を測定できるため、振動や温度、回転数、トルクといった他の現象も同時に測定することができます

電圧測定



4chアナログユニット U8978



メモリハイコーダ
MR6000

電流測定



3ch電流ユニット U8977

使用機器

- メモリハイコーダ MR6000またはMR6000-01 (**Ver.3.00以降**)
- 4ch アナログユニット U8978 + 差動プローブ 9322 3本 ※1
- 3ch 電流ユニット U8977 + (例) CT6843-05 3本

※1. AC 100V以下の測定の場合、4chアナログユニット U8975をご利用いただけます。

※2. 設定方法については最寄りの支店にお問い合わせください。

記載内容は2019年12月現在のものです。仕様、価格などはお断りなく改正・改訂することがあります。