

モータートルクリップル測定



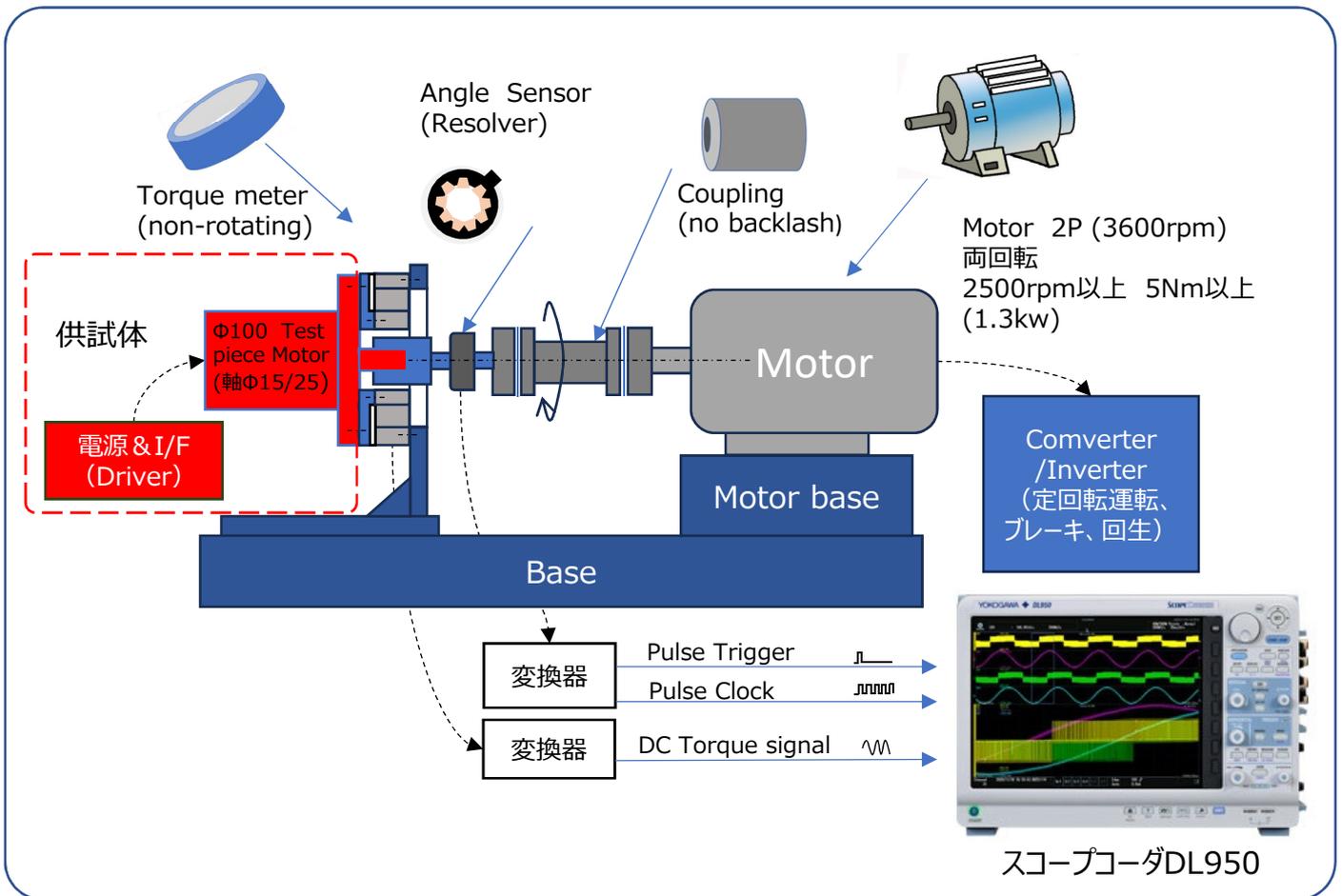
東京電機産業株式会社
TOKYO DENKI SANGYO CO.,LTD.

静粛性に優れたモータでも騒音や振動が発生します。こうした騒音・振動源の1つとなる、回転中のトルクの変動幅であるトルクリップルがあります。

トルクリップルは、モータの騒音や振動の原因となり、これが大きいと制御性が悪化を招くことがあります。電動機における誘導起電力波形が理想波形からずれることでトルクリップルは発生し、ロータから発生する磁束の高調波が原因で、電流の大きさに依存しています。こちらの測定、対策を行う事で、滑らかな動きをするモーターの実現が出来ます。

モータートルクリップル測定

お客様のモータ仕様に合わせた測定ベンチ、各種センサーをご用意し、トルクリップルの測定を行って頂きます。



[特徴]

エンコーダからの角度パルス\$scopeコードの外部信号として同期入力するだけで簡単に測定する事が出来ます。

お問い合わせ

東京電機産業株式会社 計測・通信営業部

〒151-0072東京都渋谷区幡ヶ谷 1-18-12

TEL. 03-3481-1114 FAX. 03-3481-1125

Mail: keisoku_hp@tokyo-densan.co.jp

※本文中に使用されている会社名、団体名、商品名、サービス名およびロゴ等は各社または各団体の登録商標または商標です。記載内容は、お断りなく変更する場合がございますのでご了承下さい。