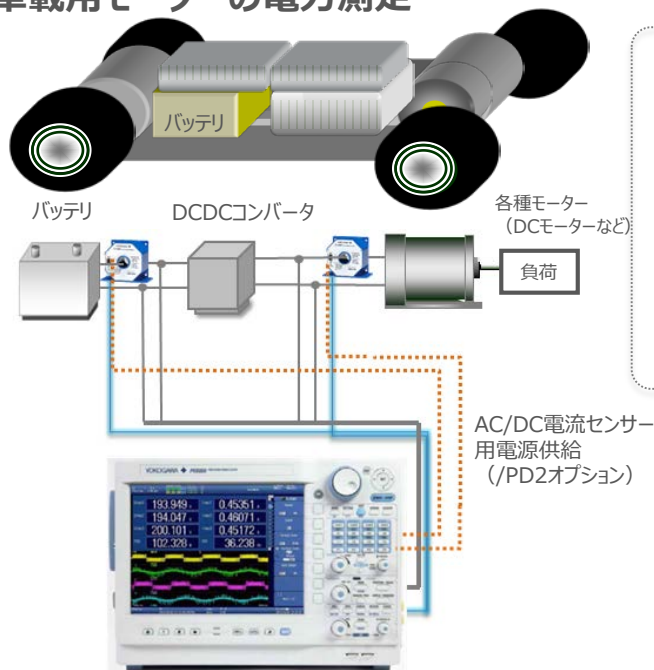


PX8000 車載用DCモーターの過渡電力測定

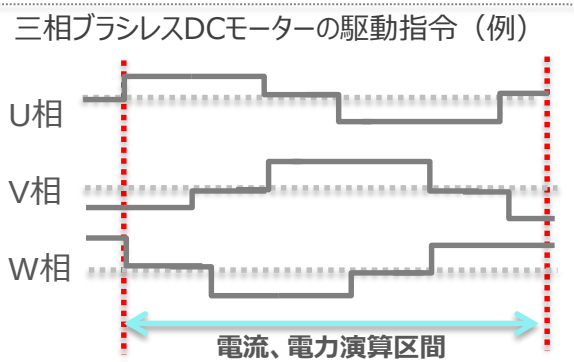
車載用DCモーターの電力評価

自動車には多くの電動モーターが搭載されております。これらの個々の消費電力は比較的小さいのですが、それぞれの過渡的な動作時は多くの電力を消費することがあります。プレジションパワースコープPX8000は、100MS/s、20MHz帯域、かつ12ビットの分解能により、高速に変動する波形を的確にとらえて、瞬時に変化する過渡的な電圧、電流、電力などを最大4入力同時に測定できます。また、電圧/電流の電気信号とともに、トルクおよび回転速度も入力できるので、駆動モーターの総合評価ができます。

車載用モーターの電力測定



プレジションパワースコープ PX8000



4chセンサー電源オプション (/PD2) 搭載モデル



カーソル指定区間の電力演算

測定したい波形区間をカーソルで指定することで、指定区間の数値データを演算できます。

最大2000Aまでの
広帯域DC/AC電流センサー



CT2000A CT1000 CT200 CT60