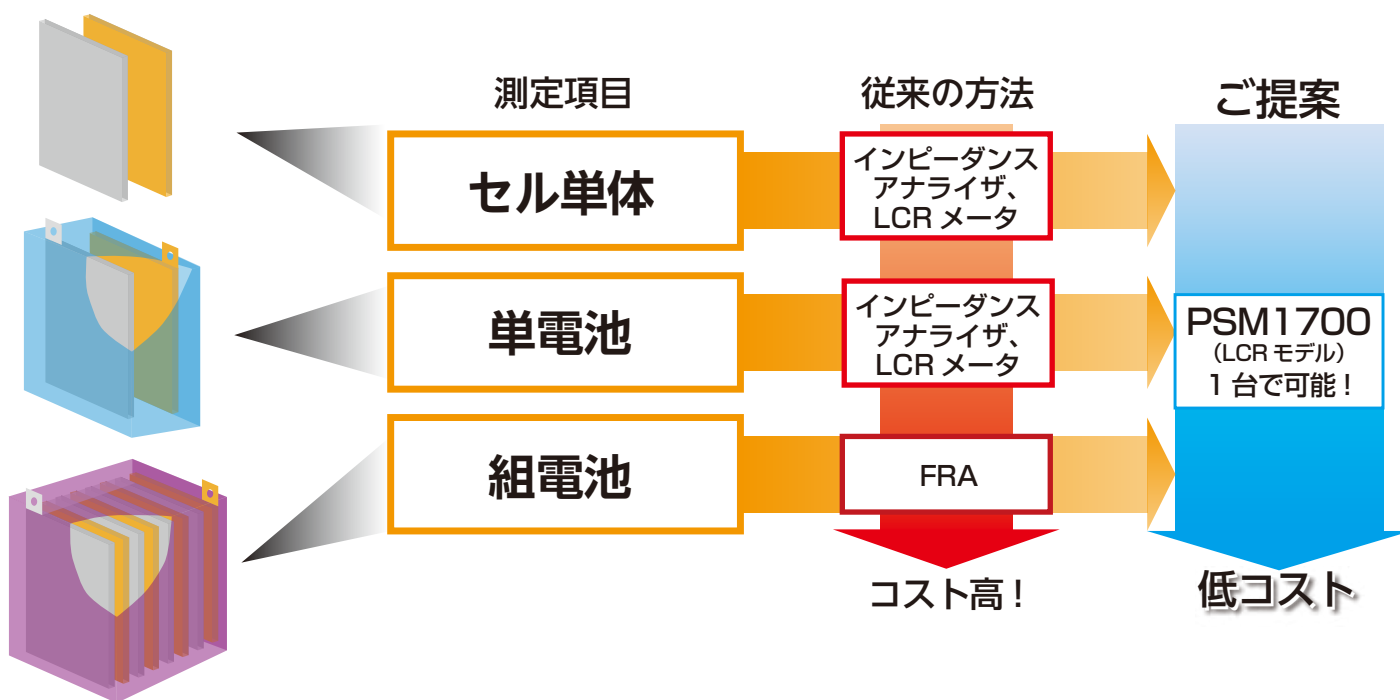


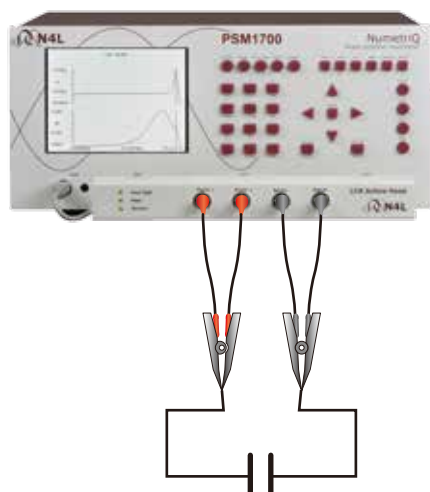
PSM シリーズによる電池の研究、検査への応用例

周波数応答解析 & インピーダンスアナライザ PSM シリーズで「セル単体」、「単電池」、「組電池」の測定が可能です。

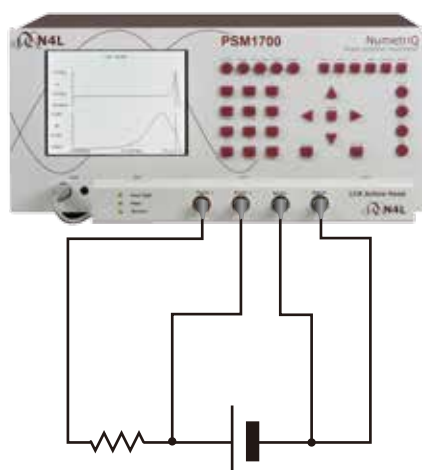
電池には下記種類があり、PSM でインピーダンス、位相、周波数特性、コールコールプロット測定に対応可能である。特に「組電池」は LCR メータでは対応できないため、従来はインピーダンス・アナライザ、LCR メータ及び FRA (Frequency Response Analyzer) などの高価な測定器が必要になり、自作の測定機器が使用されていた。帯域は 1MHz 以下のため PSM1700+LCR アクティブヘッドにて低価格なシステムを提供できる。



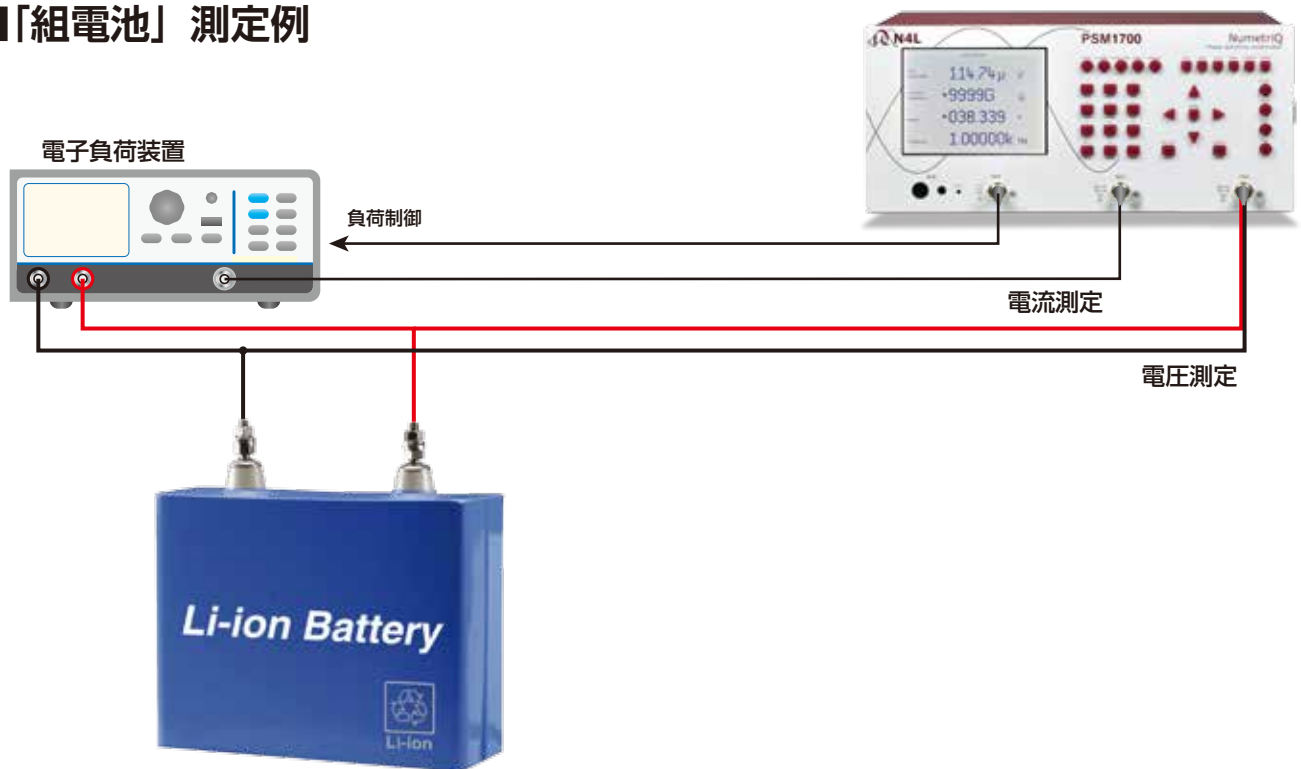
■「セル単体」測定例



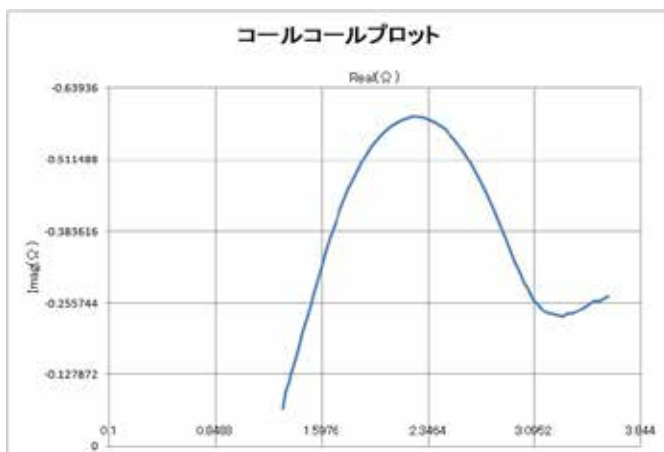
■「単電池」測定例



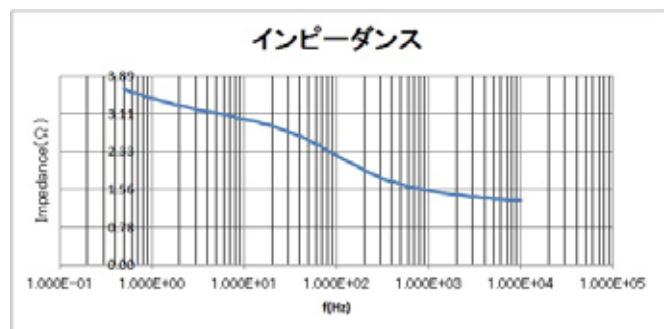
■「組電池」測定例



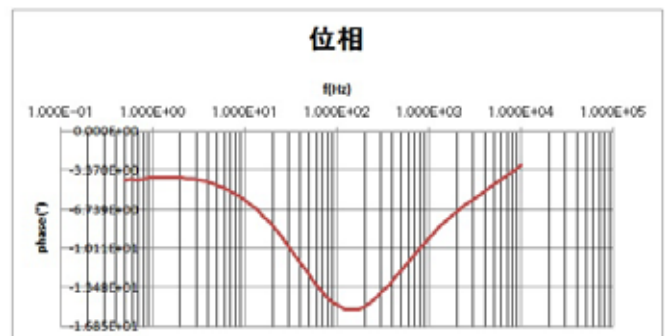
■単電池コイルコイルプロット



■単電池インピーダンス



■単電池位相



お客様フリーダイヤル

技術的なお問い合わせ：

0120-102-389
E-mail : info-tme@iwatsu.co.jp

校正修理に関するお問い合わせ：

0120-086-102
E-mail : iti_service@iwatsu.co.jp

※ 製品を廃棄する場合には、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。

● 製品改良等により、外觀および性能の一部を予告なく変更することがあります。

● ここに記載した内容は、2014年4月現在のものです。

※ 社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。

● お問い合わせは、下記当社営業部および営業所または取次店へお問い合わせください。

● 価格の変更の可能性があります。ご注文の際にはご確認を頂きますようお願い申し上げます。

IWATSU

岩通計測株式会社 URL: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

営業部 〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

西日本営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-38 ソリトンビル8F TEL 06-6330-5280 FAX 06-6330-5287

サービスセンター 〒965-0855 福島県会津若松市住吉町310 TEL 0242-26-4339 FAX 0242-26-4348

● ご相談／お問い合わせは