

## PSM シリーズによる通信用トランスの研究、検査への応用例

通信用トランスには下記種類があります。

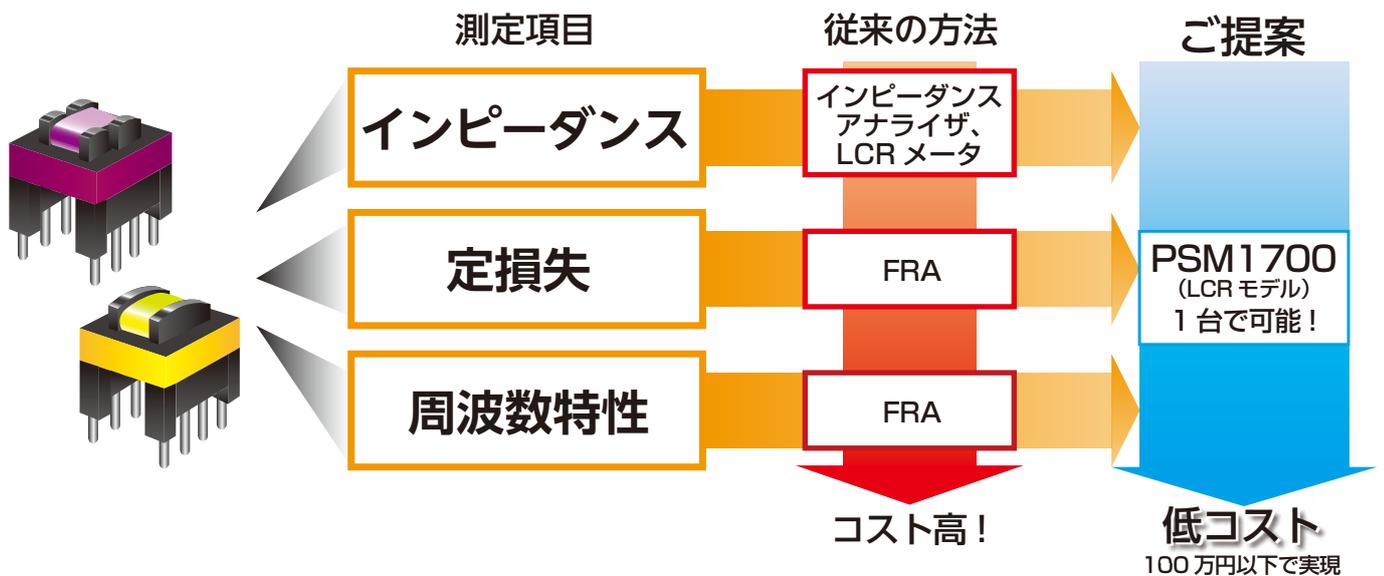
PLC 向け

高速デジタル通信向け

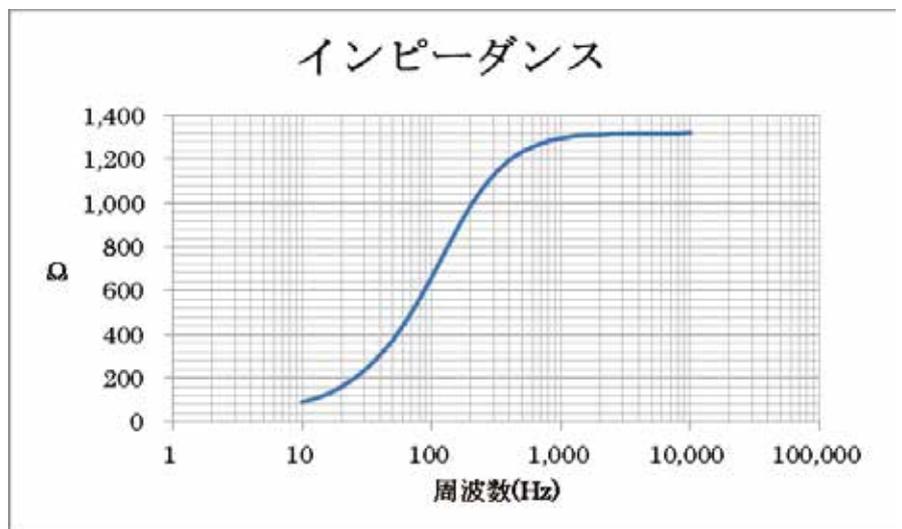
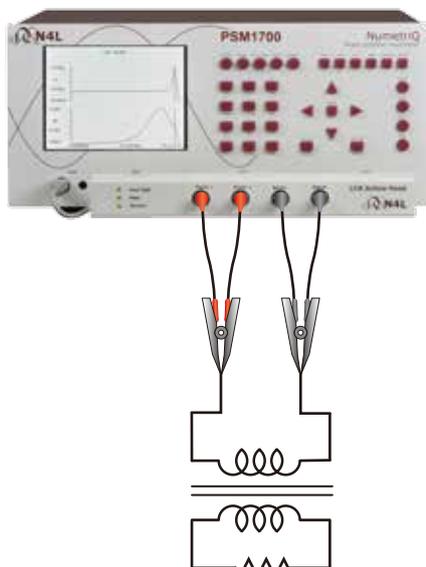
電話 / FAX 向け

規格には下記種類があり、PSM でインピーダンス、定損失、周波数特性に対応可能である。特に定損失、周波数特性は 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 100kHz 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。



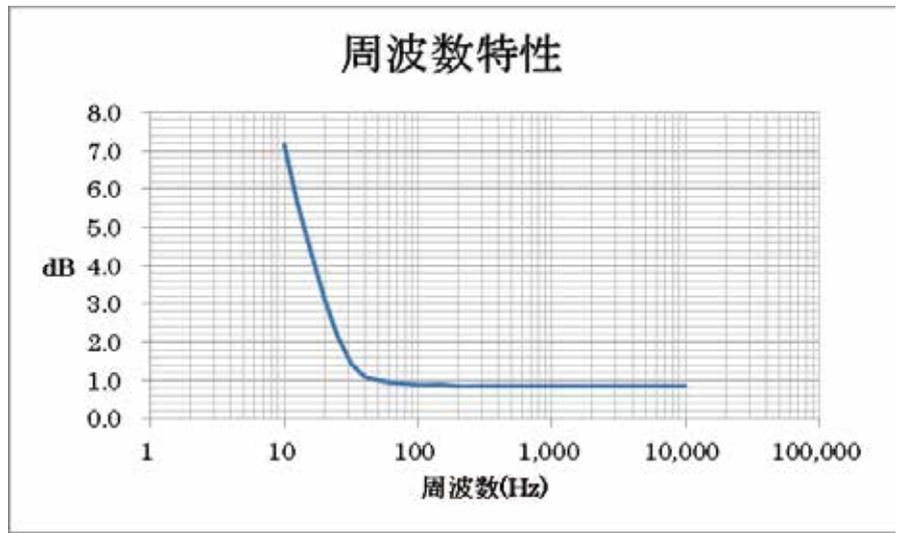
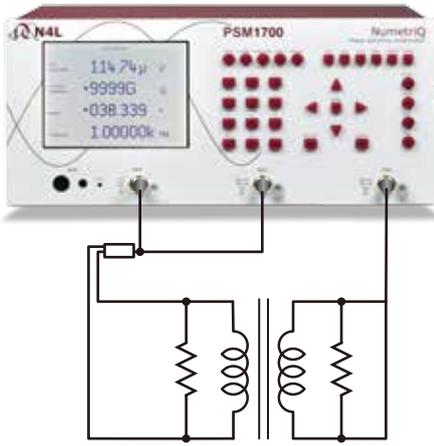
### ■インピーダンス測定例



構成例:

周波数応答解析 & インピーダンスアナライザ PSM1700 本体 標準価格 910,000 円 (税別)  
 PSM1700 用 LCR アクティブヘッド PSM17-LCR1 標準価格 160,000 円 (税別)

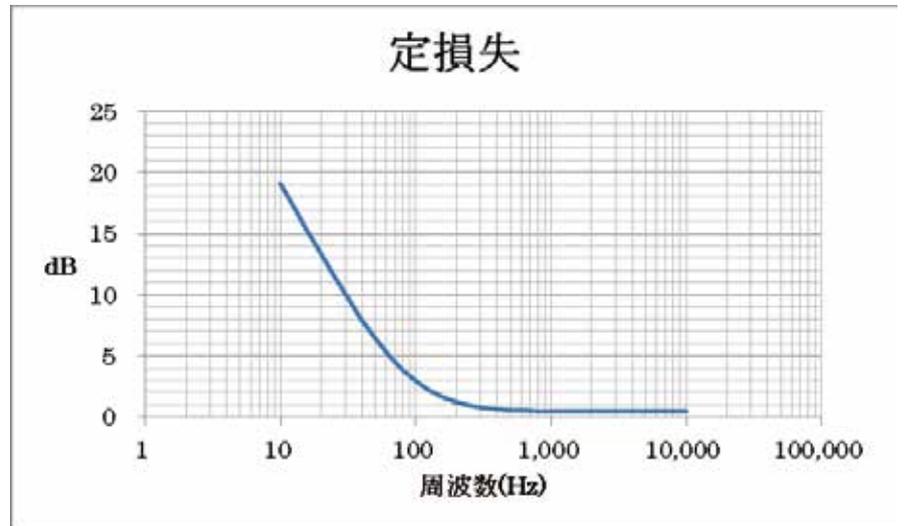
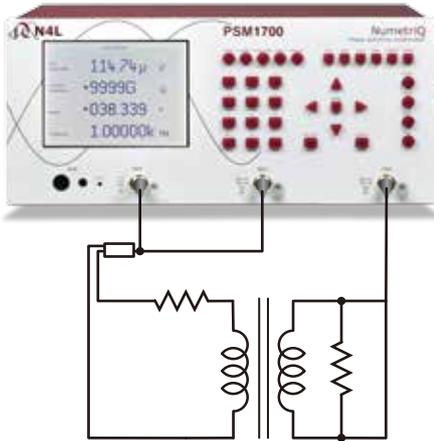
## ■周波数測定



構成例：

周波数応答解析 & インピーダンスアナライザ PSM1700 本体 標準価格 910,000 円 (税別)

## ■定損失



構成例：

周波数応答解析 & インピーダンスアナライザ PSM1700 本体 標準価格 910,000 円 (税別)

## システム構成



### ●周波数応答解析 & インピーダンスアナライザ

PSM1700 本体 標準価格 910,000 円 (税別)



### ●PSM1700 用 LCR アクティブヘッド

PSM17-LCR1 標準価格 160,000 円 (税別)

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。

●ここに記載しました内容は、2014年2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  
 国際営業課 〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5483 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6F 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