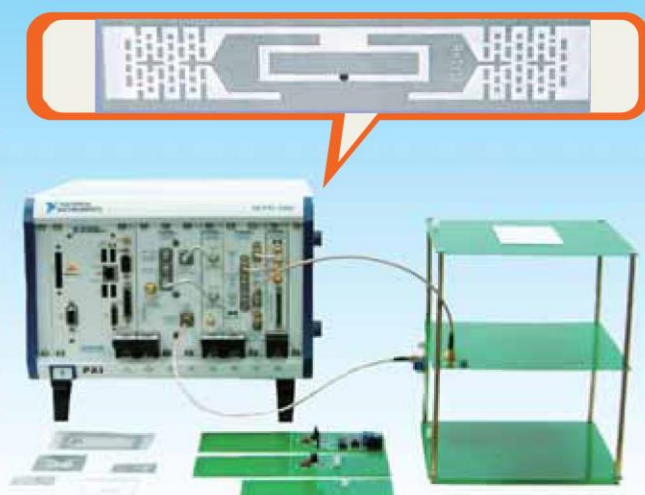
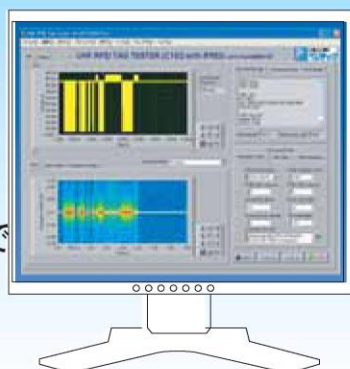


EPC C1 Gen2, セキュアRFIDプロトコル対応 RFIDテスター

世界初!!

EPC C1 Gen2、セキュアRFIDプロトコルなど
複数の規格に対応している
世界初のRFIDテスター。
ソフトウェアを入れ替えるだけで、1台で
タグ、リーダーのテストが開発から生産まで
柔軟に対応可能です。



テスターで唯一、セキュアRFIDプロトコルに対応

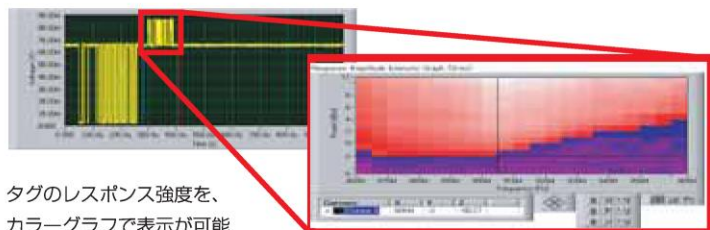
現存するテスターで唯一、EPC C1Gen2、セキュアRFIDプロトコル
に対応。物理試験はもちろん、プロトコル試験までも瞬時に
テストすることができます。



取得した波形からデコード情報を瞬時に表示

周波数帯全域パワー特性を一覧可能

タグのレスポンス強度の周波数特性を瞬時に測定。パワーと周波数を変化させながらのスイープテストも高速に測定し、貼った後のタグの特性の変化をすばやく確認できます。



タグのレスポンス強度を、
カラーグラフで表示が可能

1台のハードウェアで、殆どのRFID規格に対応

ペリテックのRFIDテスターは、規格・周波数帯などの
異なったRFIDタグ・リーダーの試験のたびに設備投資
のご心配が無いよう、NI社製のRFモジュールを採用し、
規格テストの部分は全てソフトウェア(LabVIEW)に
対応いたしました。

そのため、ほとんどの標準規格や独自規格のRFID
タグ・リーダーのテストを行うことが可能です。

RFIDテスター対応規格(2008年5月現在)

規格	周波数	タグテスト リーダーエミュレータ	リーダーテスト タグエミュレータ	タグ、リーダーテスト (スニファー)
ISO 14443 TypeA	13.56MHz	販売中	対応可能	販売中
ISO 14443 TypeB	13.56MHz	販売中	対応可能	販売中
ISO 15693	13.56MHz	販売中	販売中	販売中
ISO 18000-3 Mode1	13.56MHz	販売中	販売中	販売中
ISO 18000-3 Mode2	13.56MHz	販売中	対応可能	対応可能
ISO 18000-4 Mode1	2.45GHz	対応可能	対応可能	対応可能
ISO 18000-4 Mode2	2.45GHz	対応可能	対応可能	対応可能
ISO 18000-6 TypeA	860-960MHz	販売中	対応可能	販売中
ISO 18000-6 TypeB	860-960MHz	販売中	対応可能	販売中
ISO 18000-6 TypeC	860-960MHz	販売中	販売中	販売中
ISO 18000-7	433.92MHz	対応可能	対応可能	対応可能
EPC Class 1 Generation 1	13.56MHz	販売中	販売中	販売中
EPC Class 1 Generation 2	860-960MHz	販売中	販売中	販売中
ISO 18092(NFC)	13.56MHz	販売中	対応可能	販売中
セキュアRFIDプロトコル	860-960MHz	販売中	対応可能	対応可能
その他標準規格、独自規格など	250K-2.7GHz	対応可能	対応可能	対応可能



LabVIEWとは?

計測・制御業界で爆発的に普及してきているプログラム言語。
グラフィカルプログラミングという新しい手法で、機能や入力
力関係、データフローを直感的に把握することが可能。

RFID TESTER



<https://www.peritex.co.jp>



製品に関するお問い合わせは

TEL : 027-328-6970

E-mail : peritex@mail.peritex.co.jp

RFIDTEST

検索