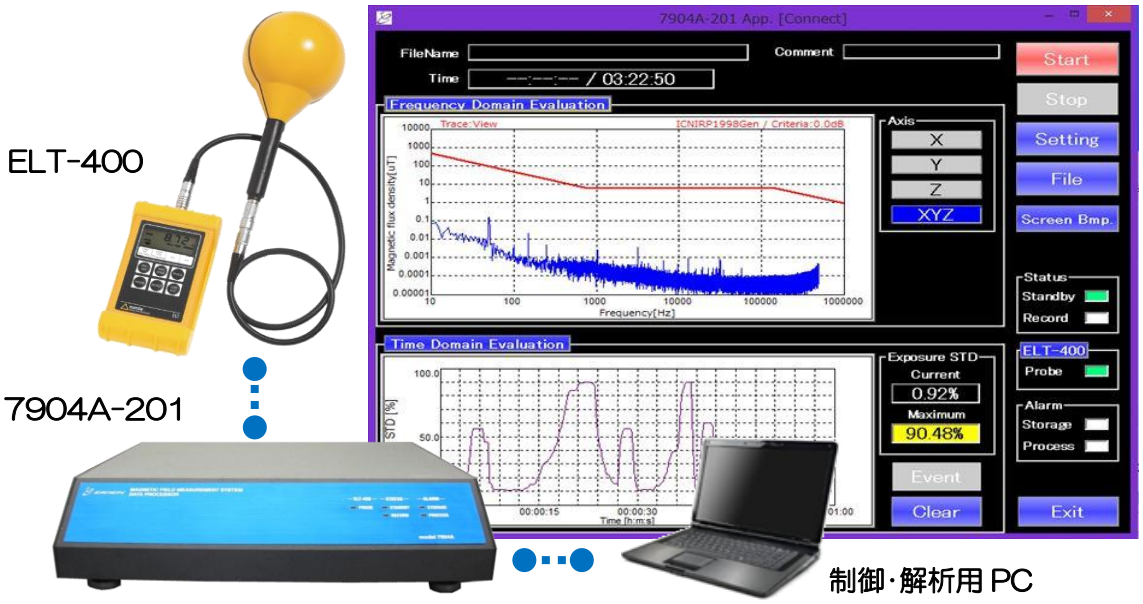
磁界測定システム / 7904A-201

Narda S.T.S.社製 ELT-400 型を用いて、IEC62233 標準測定法の時間領域評価を連続的に測定・記録すると同時に、時間領域評価に同期した磁界の周波数分布（周波数領域評価）も解析可能なシステムです。
磁界測定システム（多点同時測定版）は国内外の自動車メーカーで採用・運用されています。
7904A-201 は、自動車メーカーで運用中の当該測定と同様の処理を行いますので、相関の高い測定結果が得られます。

付属アプリケーションソフト



- 測定データを長時間記録し、詳細な解析が可能です。
- 時間領域評価の時間軸に同期した、周波数領域評価が可能です。
- 評価結果のレポート機能により、解析作業をサポートします。
- 制御・表示部を PC に集約し、小型化を実現しています。
- 複雑な設定・操作が不要ですので、簡単に測定・解析・評価・レポート作成が可能です。
- ISO17025 校正に対応します。

装置仕様	※本システムの ELT-400 接続台数は、1台	
解析周波数範囲	10Hz～400kHz（標準）、1Hz～400kHz（オプション）	
ICNIRP 順伝達関数 周波数特性	±1.0dB 以内 （f＜1kHz），±0.5dB 以内 （f≧1kHz） （Narda S.T.S 社提供の逆伝達関数特性を基準）	
S/N	ELT-400 の規格値に対し-1.0dB 以内 （10Hz、100%を基準）	
装置コントロール	USB3.0 Type B	
電源入力電圧範囲	+12V	専用 AC アダプタ接続
外形寸法	340mm(W)×75mm(H)×280mm(D)	突起物は含まず。

営電株式会社
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目7番1号
TEL: 044-988-4111(営業部) URL: http://www.eiden-gp.co.jp

東洋メディック株式会社
第二事業本部 計測部
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-8-5
TEL : 03-6825-1845（計測部 直通） FAX : 03-6825-3737
MAIL : keisokubu@toyo-medic.co.jp URL : https://www.toyo-medic.co.jp

※本カタログに記載された製品の仕様及び外観は、改良等のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承下さい。

磁界測定システム / 7904A-201　オプション

始業前点検ツール 〈7904A-SC1〉

システムが健全に動作しているか、測定前に自己診断し健全性を示すデータの履歴管理を行います。
ケーブル類を含め、システム構成品すべての診断が可能です。



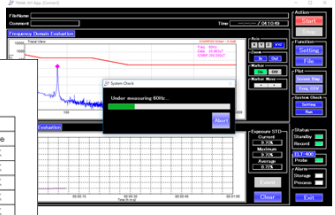
＜診断結果＞

<Result of System Check>

Reference Data : REF,190717-1439_0001
Measure Data : CHECK,190717-1440_0001
Mode : ICNIRP2010Gen.

	Time Domain[%]			Freq.Domain[dB]			
Freq.[Hz]	Ref.	Margin	Meas.	Ref.	Margin	Meas.	Judge
50	9.20	± 4	9.32	19.98	± 4.0	19.87	OK
60	9.58	± 4	9.70	19.69	± 4.0	19.59	OK
1000	26.82	± 4	27.14	11.73	± 4.0	11.63	OK
10000	70.40	± 4	71.08	2.72	± 4.0	2.62	OK
50000	38.59	± 4	39.23	8.24	± 4.0	8.13	OK
100000	22.11	± 4	22.24	13.13	± 4.0	13.02	OK
400000	4.39	± 4	4.40	27.35	± 4.0	27.20	OK

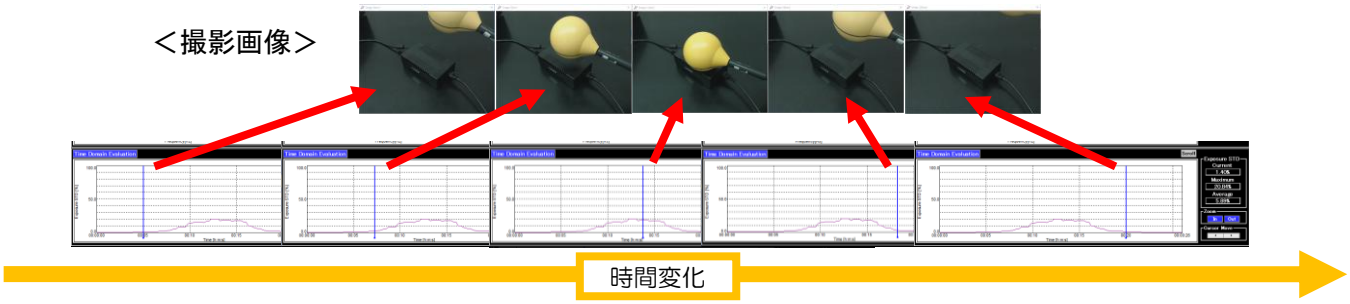
＜付属アプリケーションソフト＞



測定位置確認ツール 〈7904A-TL1〉

時間領域評価データの「時間変化」と「測定点」を関連付けして画像を撮影・保存するツールです。
プローブを動かしてワーストポイントをサーチする際に、測定データと画像から容易にワーストポイントを見つけることができます。時間領域評価のカーソルを移動すると、関連付けられた画像が別ウィンドウに表示されます。

＜撮影画像＞



解析機能追加ソフトウェア 〈7904A-S21〉

解析機能をより便利にお使いいただけるように、ご要望が多い機能をまとめたものです。

追加機能	
周波数領域評価	ICNIRP ガイドラインに対する余裕度が最も少ない周波数をサーチします
	マーカーを5個まで同時に使用可能にします
	任意のガイドラインを1ライン追加表示します
時間領域評価	測定データで最も曝露指数[%]が高いデータをサーチします

プローブ固定冶具 〈7904A-PF1〉

測定対象に適した固定冶具を提供します。
治具は磁界測定に影響が少ない樹脂素材で構成しています。



営電株式会社
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目7番1号
TEL: 044-988-4111(営業部)　URL: http://www.eiden-gp.co.jp

東洋メディック株式会社
第二事業本部　計測部
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-8-5
TEL : 03-6825-1845(計測部 直通)　FAX : 03-6825-3737
MAIL : keisokubu@toyo-medic.co.jp　URL : https://www.toyo-medic.co.jp

※本カタログに記載された製品の仕様及び外観は、改良等のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承下さい。