

磁界測定システム / 7904A-101

1座席分の人体防護測定を容易に測定・評価可能

Narda S.T.S 社製 低周波磁界測定器 ELT-400 を使用し、JASO準拠の測定方法に基づいた人体防護測定を解析・評価。

1 座席分 (3 プローブ) 同時測定可能。

データ処理装置の小型化および軽量化を実現し、限られたスペースでの作業が容易。複雑な設定・操作が不要で、誰でも簡単に測定が可能。

測定データを PC に記録し、評価結果の解析作業、レポート作成をサポートします。



ELT-400



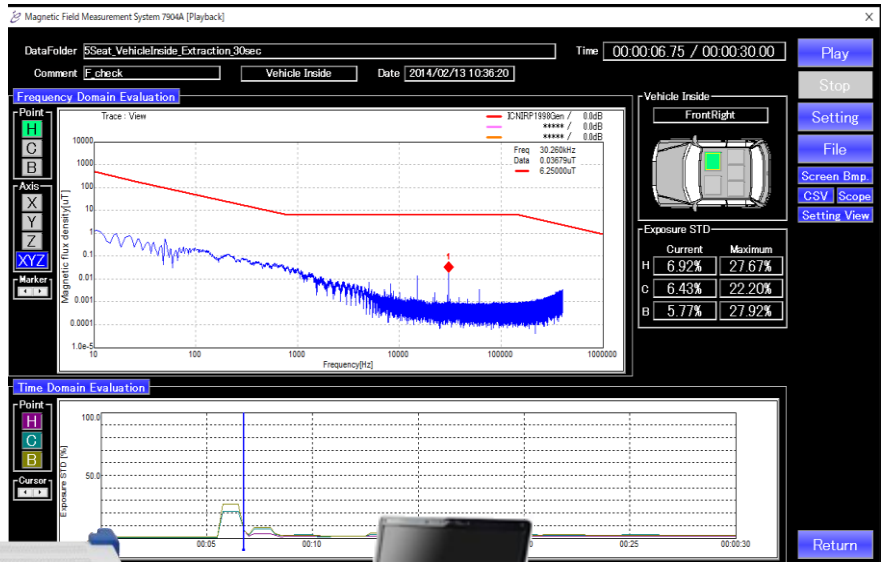
自動車シート



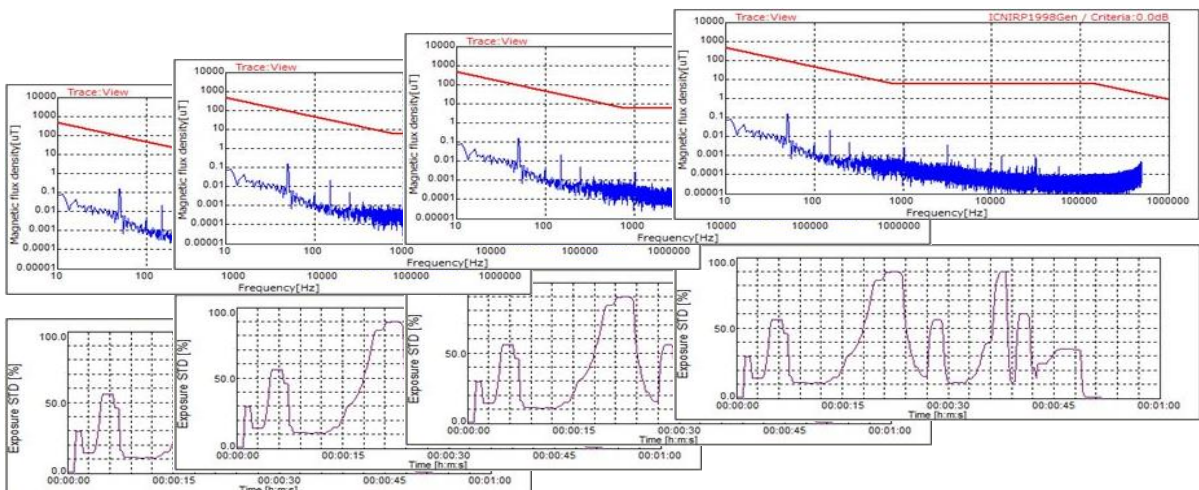
データ解析処理装置: 7904A-101



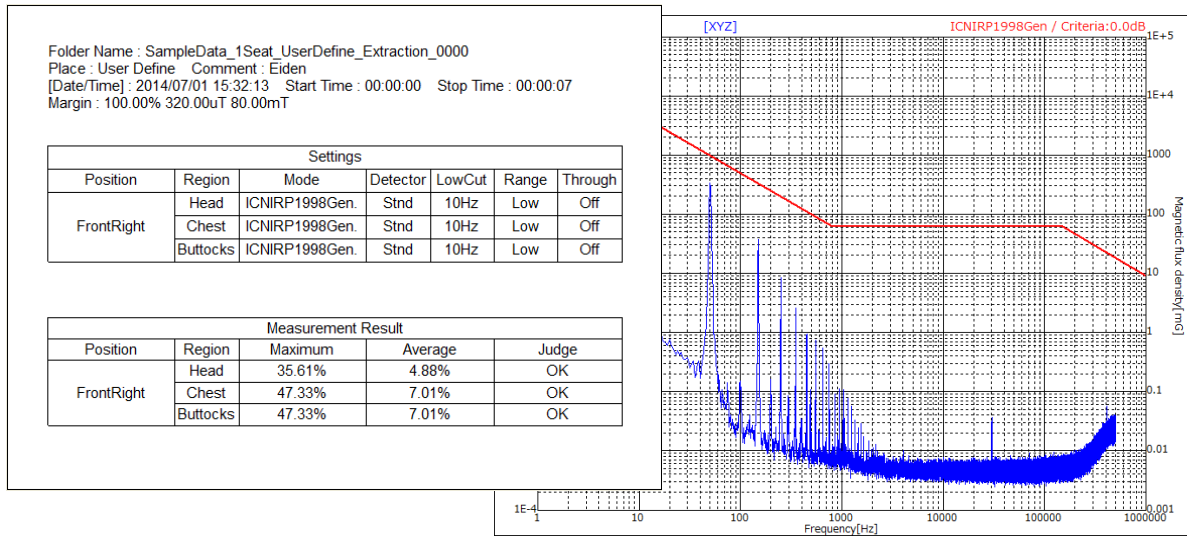
PC



時間変化に伴うばく露レベル及び周波数分布の変化を容易に解析できます。



解析結果を画像・数値として出力可能。レポート作成をサポートします。



製品構成



ELT-400



データ解析処理装置: 7904A-101
(ELT-400 専用接続ケーブル付属)



PC
(装置制御・解析ソフトウェア付属)

装置仕様

アナログ信号処理部	
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)
ELT-400 接続端子数	3
インターフェース etc.	
装置コントロール	USB3.0 Type B
電源入力電圧範囲	+10V ~ +16V (標準) +10V ~ +30V (オプション)
ストレージ	PC の記録領域 (SSD)
寸法	
外形寸法	320mm(W) × 99mm(H) × 260mm(D) 突起物は含まず。
オプション	
シート治具	ELT-400 座席固定用