

## 人体防護測定を容易に測定・評価できる

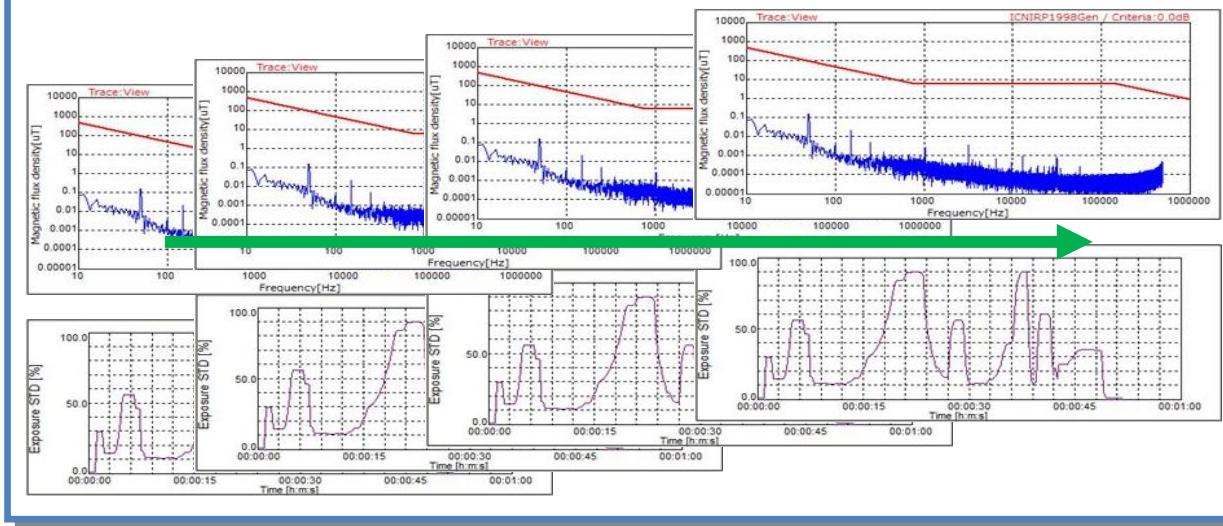
Narda S.T.S 社製 低周波磁界測定器 ELT-400 を使用し  
 IEC62233 標準測定法に基づいた人体防護測定を解析・評価。  
 データ処理装置の小型化および軽量化を実現し、限られたスペースでの作業が容易。  
 複雑な設定・操作が不要で、誰でも簡単に人体防護測定が可能。  
 測定データを PC に記録し、評価結果の解析作業、レポート作成をサポートします。

The image shows the ELT-400 magnetic field measurement device, which consists of a yellow handheld unit and a black probe. It is connected to a PC running the 7904A-201 App. The software interface displays two main graphs: 'Frequency Domain Evaluation' and 'Time Domain Evaluation'. The frequency domain graph shows magnetic flux density [uT] on a logarithmic scale from 0.0001 to 10000 against frequency [Hz] from 10 to 1000000. The time domain graph shows exposure STD [%] on a linear scale from 0.0 to 100.0 against time [h.ms] from 00:00:00 to 00:01:00. The software also includes various control buttons like 'Play', 'Stop', 'Setting', 'File', and 'Return', as well as a 'Marker' section for data analysis.

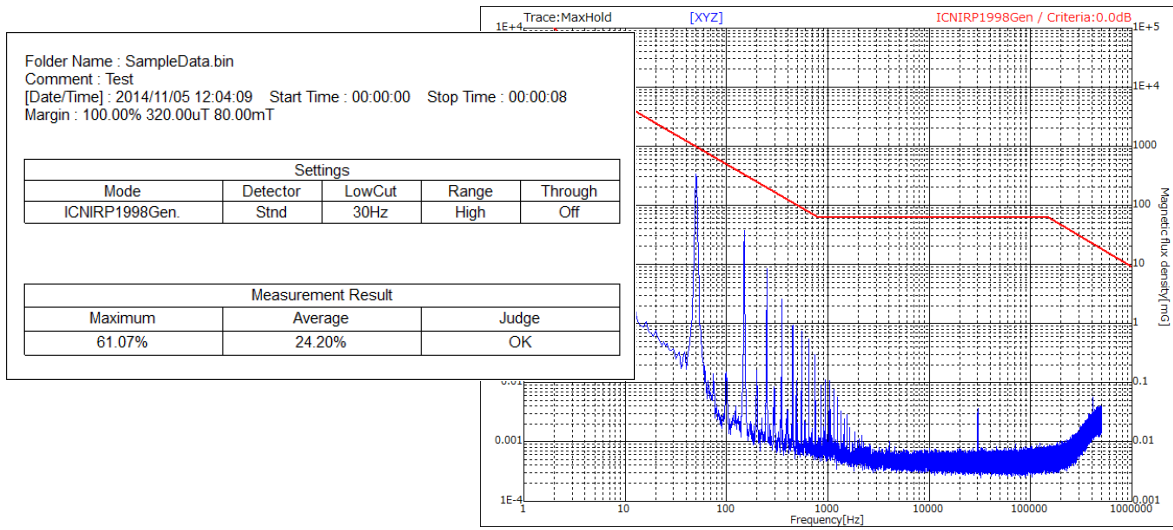
データ解析処理装置: 7904A-201

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-201  
 (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	
ICNIRP 順伝達関数	±1.0dB 以内 (f<1kHz)	
周波数特性	±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	1	
インターフェース等		
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
ストレージ	PC の記憶領域 (SSD)	
寸法		
外形寸法	340mm(W) × 75mm(H) × 280mm(D)	突起物は含まず。