

**FNIRSI** | **FNIRSI-2C23T**  
Dual channel oscilloscope multimeter

# Dual channel oscilloscope multimeter

デュアル・チャンネル  
オシロスコープ・マルチメーター **2C23T**



2\*10MHz  
の帯域幅



4ビット  
実効値



焼き付き  
防止機能



ファームウェアの  
アップグレードに対応



Dual channel oscilloscope multimeter

## INTRODUCTION

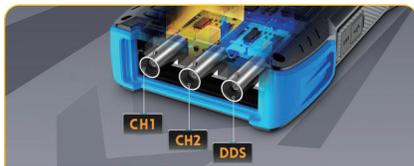
FNIRSI-2C23Tは、FNIRSI社のデュアルチャンネルデジタルオシロスコープです。  
オシロスコープ、マルチメーター、シグナルジェネレーター、3種の主要機能を備えています。

FPGA+MCU+ADCのハードウェア・アーキテクチャを採用したオシロスコープは、サンプリング・レートが50MS/s、アナログ帯域幅は10MHz、高電圧保護モジュールを内蔵。最大±400Vのピーク電圧測定に対応しています。

4桁10,000ポイントの実効値を備え、AC/DC電圧・および電流測定、  
静電容量、抵抗、ダイオード、オンオフなどの測定機能をサポート。

7種類の機能信号を出力することができるシグナルジェネレーターは、出力周波数・振幅、デューティ・サイクルを調整することが可能です。

高精細LCDディスプレイ、3000mAh充電式リチウム電池を内蔵し、待機時間は最大6時間です。



デュアルチャンネル2x10MHz帯域幅



ダブルヒューズ内蔵



ARM+FPGA+高速ADCソリューション

### 技術仕様

基本情報	製品型番	FNIRSI-2C23T	ディスプレイ	2.8 inch TFT	サイズ	141.7 x 93.5 x 38mm	バッテリー容量	3000mAh
オシロスコープ	アナログ帯域幅	10M*2	サンプリング速度	50M	記憶容量	32K	最大電圧	±400V
マルチメーター	電源電圧	1000V DC 750V AC	電流値	10A	抵抗値	100MΩ	静電容量	100mF
シグナルジェネレーター	周波数	2MHz	振れ幅	0.1-3.3V	波形	7 types		