

ANSeeN

デジタルマルチチャンネルアナライザ ANS-MCA シリーズ



超低価格

標準仕様モデル:99,750 円 (税込) の低価格を実現。
本格的な計測用途に使用でき、かつ固定資産にならない革新的な MCA です。

超小型

手のひらサイズ、ポケットサイズで測定場所を選びません。USB バスパワーで動作するので余計な配線もありません。

リアルタイムスペクトル計測ソフト付き

たった2クリックで計測を開始できる簡単操作。
実験の要望に応えるデータ収集・加工の各種機能搭載 (任意時間毎の連続保存等) で効率化をサポート。

様々な入力信号に対応

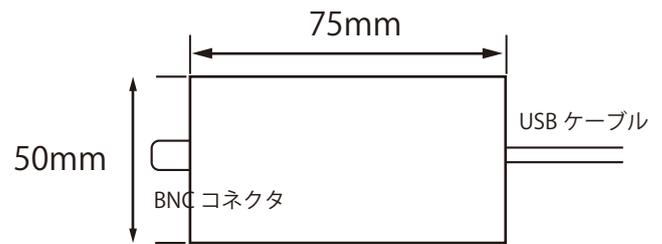
プリアンプ出力、シェイピングアンプ出力、TAC 等の放射線計測に用いられる多様な機器に対応
ANS-MCA201 では 2ch 同時計測も可能です。

■ 主な仕様 [MCA001]

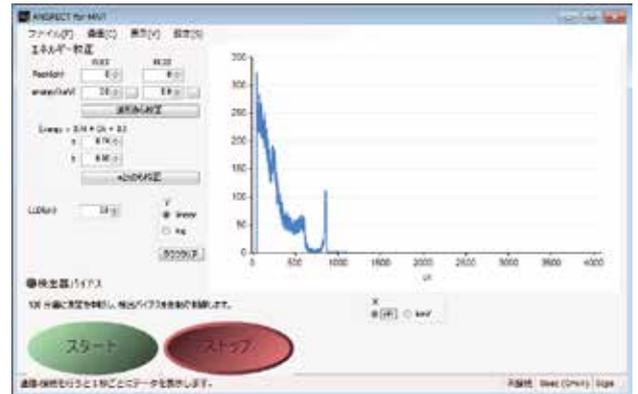
入力極性	正極性パルス入力
入力ピーク時間	5 μ sec 以上
入力電圧範囲	0 - 3V
入力インピーダンス	10k Ω
ADC ゲイン	4096 (12bits)
最大計数率	50kcps (Typical)
電源電圧	5V (USB バスパワー)
消費電流	250mA 以下 (USB バスパワー)
動作温度	-10 $^{\circ}$ C \sim 35 $^{\circ}$ C (結露なきこと)
保存温度	-20 $^{\circ}$ C \sim 60 $^{\circ}$ C
外形寸法	W50 x H30 x D75 (本体部分のみ)
質量	115g

付属品	ANS-MCA001 本体、 取扱説明書 (日本語)、 ソフトウェア (CD-ROM)、 ソフトウェア使用許諾契約書、 保証書
-----	---

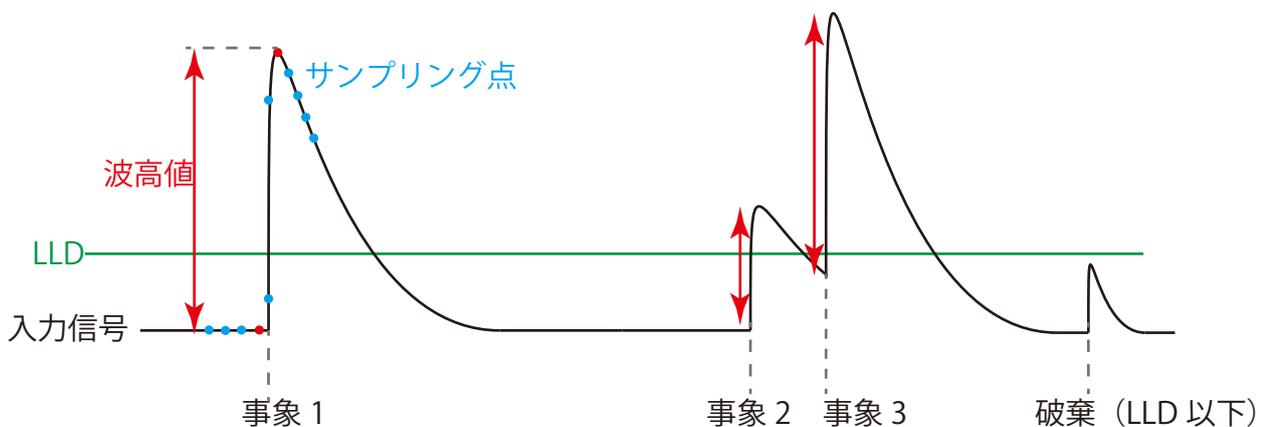
■ 本体概形・コネクタ配置



■ 付属ソフトウェア (計測例)



■ 原理技術



独自のデジタル信号処理手法によりパイルアップ時にも有効なカウントとして利用できるため、高効率の測定が可能になります。

ANSeeN

株式会社 ANSeeN

正しく安全にお使いいただくために
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

〒432-8561 静岡県浜松市中区城北 3-5-1 静岡大学イノベーション共同研究センター内インキュベーション施設 216
TEL (053)522-7708 FAX (050)3730-3631 E-mail: info@anseen.com

- 仕様および外観は改良のためお断りなく変更させていただくことがあります。
- 本製品は日本国内向けに設計・製造されています。製品を輸出・海外利用される場合には必ずあらかじめご相談ください。
- カタログ掲載写真は製品の一例です。受注生産品のため形状、色などにご注文に応じ変更されることがあります。
- その他、記載されている商品名などは各社の商標または登録商標です。本文中では TM マークなどは明記していません。