

学生実験用測定システム

当社では、ハイエンド計測システムから教育用システムまで幅広くご紹介致しています。

	ポケットサーベイメータ 低価格（数量割引あり）		
	測定対象： α 、 β 、 γ 及びX線 検出器：GM管、検出部窓材は1.4-2.0mg/cm ² 、マイカ膜を使用		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 測定感度 α Am-241(5.5MeV) 18% β C-14 (49keV Avg、156keV) 5.3% Bi-210 (390keV Avg、1.2MeV max) 32% Sr(Y)-90 (546keV and 2.3MeV) 38% P-32 (693keV Avg、1.7MeV max) 33% γ 3500 CPM/mR/hr (Cs-137) </td> <td style="width: 50%;"> 正確度:mR/hr\pm15% (0 - 50mR/hr) 測定範囲 0.1~1000uSv/hr 0~300,000CPM 0~5000CPS 動作電源:9V アルカリバッテリー 連続200時間使用可能 </td> </tr> </table>	測定感度 α Am-241(5.5MeV) 18% β C-14 (49keV Avg、156keV) 5.3% Bi-210 (390keV Avg、1.2MeV max) 32% Sr(Y)-90 (546keV and 2.3MeV) 38% P-32 (693keV Avg、1.7MeV max) 33% γ 3500 CPM/mR/hr (Cs-137)	正確度:mR/hr \pm 15% (0 - 50mR/hr) 測定範囲 0.1~1000uSv/hr 0~300,000CPM 0~5000CPS 動作電源:9V アルカリバッテリー 連続200時間使用可能
測定感度 α Am-241(5.5MeV) 18% β C-14 (49keV Avg、156keV) 5.3% Bi-210 (390keV Avg、1.2MeV max) 32% Sr(Y)-90 (546keV and 2.3MeV) 38% P-32 (693keV Avg、1.7MeV max) 33% γ 3500 CPM/mR/hr (Cs-137)	正確度:mR/hr \pm 15% (0 - 50mR/hr) 測定範囲 0.1~1000uSv/hr 0~300,000CPM 0~5000CPS 動作電源:9V アルカリバッテリー 連続200時間使用可能		
	NaI(Tl) 検出器システム 低価格		
	測定対象： γ 線 パッケージ：NaI(Tl)検出器、検出器スタンド、MCA (MCS 内蔵)、制御プログラム (Windows)、標準線源セット		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> NaI(Tl)検出器：2inX2in, 3inX3in 選択 MCA:PreAmp, Amp, HV 内蔵 MCA ・Memory size：1kch, 2kch, 4kch 選択 ・MCS 機能内蔵、外部 PA, Amp 入力可能 </td> <td style="width: 50%;"> ソフトウェア：Windows 対応ソフトウェア ・MCA 制御、スペクトル表示、エネルギー校正、ISOMATCH PC との接続は USB ケーブルで接続します。 </td> </tr> </table>	NaI(Tl)検出器：2inX2in, 3inX3in 選択 MCA:PreAmp, Amp, HV 内蔵 MCA ・Memory size：1kch, 2kch, 4kch 選択 ・MCS 機能内蔵、外部 PA, Amp 入力可能	ソフトウェア：Windows 対応ソフトウェア ・MCA 制御、スペクトル表示、エネルギー校正、ISOMATCH PC との接続は USB ケーブルで接続します。
NaI(Tl)検出器：2inX2in, 3inX3in 選択 MCA:PreAmp, Amp, HV 内蔵 MCA ・Memory size：1kch, 2kch, 4kch 選択 ・MCS 機能内蔵、外部 PA, Amp 入力可能	ソフトウェア：Windows 対応ソフトウェア ・MCA 制御、スペクトル表示、エネルギー校正、ISOMATCH PC との接続は USB ケーブルで接続します。		
	高性能・小型 USB MCA 低価格・高性能		
	超小型・軽量・低消費電力 MCA 高性能 MCA		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Memory size：4kch(32bits/ch) AD 変換時間:1.2usec 積分非直線性：\pm0.01% 微分非直線性：\pm0.64% </td> <td style="width: 50%;"> 形状：50(W)x75(D)x20(H) 電源：USB バス給電 (100mA) 重量：90g 入力パルス幅：100ns ピーキング </td> </tr> </table>	Memory size：4kch(32bits/ch) AD 変換時間:1.2usec 積分非直線性： \pm 0.01% 微分非直線性： \pm 0.64%	形状：50(W)x75(D)x20(H) 電源：USB バス給電 (100mA) 重量：90g 入力パルス幅：100ns ピーキング
Memory size：4kch(32bits/ch) AD 変換時間:1.2usec 積分非直線性： \pm 0.01% 微分非直線性： \pm 0.64%	形状：50(W)x75(D)x20(H) 電源：USB バス給電 (100mA) 重量：90g 入力パルス幅：100ns ピーキング		
	高分解能 SDD X線検出器システム 低価格・高性能		
	測定対象：X線		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 分解能(Typical): 127eV (at 5.9keV) PtoB 比：8000:1 検出器サイズ: 25mm2X500um 電気冷却 </td> <td style="width: 50%;"> MCA: Digital MCA Memory: 8kch USB 接続 Windows 用制御プログラム標準添付 </td> </tr> </table>	分解能(Typical): 127eV (at 5.9keV) PtoB 比：8000:1 検出器サイズ: 25mm2X500um 電気冷却	MCA: Digital MCA Memory: 8kch USB 接続 Windows 用制御プログラム標準添付
分解能(Typical): 127eV (at 5.9keV) PtoB 比：8000:1 検出器サイズ: 25mm2X500um 電気冷却	MCA: Digital MCA Memory: 8kch USB 接続 Windows 用制御プログラム標準添付		
	放射線計測用ハイブリッド IC 低価格（数量割引あり）		
	回路実習、実験回路からプロフェッショナルに最適		
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> ・チャージセンシティブ・プリアンプ ・シェーピングアンプ ・BLR ・Peak Hold ・各 IC 用 TEST 基板 </td> <td style="width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> ・半導体検出器用 ASIC ・PMT 用 ASIC </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ・チャージセンシティブ・プリアンプ ・シェーピングアンプ ・BLR ・Peak Hold ・各 IC 用 TEST 基板 	<ul style="list-style-type: none"> ・半導体検出器用 ASIC ・PMT 用 ASIC
<ul style="list-style-type: none"> ・チャージセンシティブ・プリアンプ ・シェーピングアンプ ・BLR ・Peak Hold ・各 IC 用 TEST 基板 	<ul style="list-style-type: none"> ・半導体検出器用 ASIC ・PMT 用 ASIC 		



日本総代理店

<http://www.nikiglass.co.jp>

仁木工芸株式会社

輸入部

営業本部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目9番7号
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目2-16星野ビル

TEL(03)3456-4700(代) FAX(03)3456-3423
 TEL(06)4805-4155(代) FAX(06)4805-0211