

製品名:教育用デジタルオシロスコープ「EDU5022」

オウオンジャパン、教育用デジタルオシロスコープの発売を開始。

2007年1月23日

オウオンジャパンは、教育現場での使用に最適なデジタルオシロスコープの発売を開始した。

デジタルストレージオシロスコープ「EDU 5022」は、独創的な R&D と経費節減によって、従来のアナログオシロスコープと競合できる価格帯、62,000 円を実現した。小型 1Kg という軽量でありながら大型の 7.6 インチカラーディスプレイを採用しており、バンド幅は 20MHz ~ 40MHz、サンプリングレートは 100Ms/S。また、外部トリガ CH を標準で装備し、オート、ノーマル、シングル、ビデオなど各種トリガモードに対応することで、様々な測定シーンに対応出来る。初めて電気回路を設計するエンジニア、教育現場で電気回路を学ぶ学生にとって大変重要な、オシロスコープを使っの波形観測や回路の検証に大いに役立つだろう。

各モデルの仕様は下表を参照。

	EDU5022
販売価格	¥62,000
バンド幅	25MHz
リアルタイムサンプリングレート	100Ms/S
チャンネル数	2 チャンネル
タイムベース範囲	5ns-5s/div
縦軸感度	5mV-5V/div
トリガモード	オート、フリーラン、シングルショット、エッジ、ビデオ
保存長	6K ポイント/チャンネル毎
最大入力電圧	300V CAT
DC 縦軸精度	± 5%
縦軸分解能	8 ビット
縦軸感度	5mV-5V/div
容量	51.2nF - 100uF: ± (3%+3)
レンジ	± 50V(500mV-5V)、± 2V(5mV-200mV)
入力カップリング	AC/DC
入力インピーダンス	1M ±2% connected in parallel with 20pF ± 3pF



オウオンジャパン(日本支社)

〒333-0816 埼玉県川口市差間 1-6-15

Tel: 0120-61-5075 Email: sales@owonjapan.com

URL: <http://www.owonjapan.com/>

タイムベース範囲	5ns-5s/diiv
タイムベース精度	100ppm
電源	100-240 VACRMS, 50Hz, CAT
ディスプレイサイズ	7.8 インチ VGA カラーLCD
ディスプレイ解像度	640 × 480
本体サイズ	350mm × 157mm × 120mm
本体重量	1Kg
本体保証	3 年間

< EDU5022の特徴 >

- 大型7.6インチカラーディスプレイ採用
- 小型軽量1Kg
- PCインターフェイスソフト標準
- アクセサリキット標準
- 安心の3年間保証

< お客様からの問い合わせ窓口 >

営業窓口、Tel. 0120-61-5075 または、Email . sales@owonjapan.com まで。

< オウオンジャパン(日本支社) >

オウオンジャパン(日本支社)は、2006年11月に日本国内での販売及びサポートを目的に開設されました。

<http://www.owonjapan.com/>



オウオンジャパン(日本支社)

〒333-0816 埼玉県川口市差間 1-6-15

Tel: 0120-61-5075 Email: sales@owonjapan.com

URL: <http://www.owonjapan.com/>