

A & Dは、データアキュジション装置「オムニエースシリーズ」の最上位機種として、高速サンプリングモデルの「オムニエース RA3100」を新発売いたします。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、永年ご好評をいただいているデータアキュジション装置「オムニエースシリーズ」の最上位機種として、高速サンプリングモデルの「オムニエース RA3100」を新発売いたします。

オムニエース RA3100は、近年、普及が進んだインバータ制御技術を用いた電気自動車や家電製品、鉄道車両、ソーラー発電システムなどの研究・開発現場やメンテナンス現場で、厳しいノイズ環境でも高速スイッチング波形を正確に長時間測定できるデータアキュジション装置です。



<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/dataacquisition/ra3100.html>

【1. オムニエース RA3100の主な特長】

(1) 最大入力チャネル

- ・ 入力数：最大36ch（アナログ入力時）、最大144点（ロジック入力時）

- (2) 高速サンプリング
 - ・ 18ch使用時、最速20MS/sで高速収録が可能
 - ・ 36ch使用時でも1MS/sでの収録が可能
- (3) 優れた視認性・操作性
 - ・ 12.1型液晶ディスプレイにダイナミック波形を描画
 - ・ タッチパネルの継承により、スマートフォンのような操作性を実現
 - ・ 電源投入後、すぐにモニタ作動／測定動作をしなくても入力信号を確認
- (4) 大容量メモリ&SSDに長時間レコーディング
 - ・ メモリ容量：4GB（18ch使用時、20MS/s、5.6秒）
 - ・ SSD容量：256GB（36ch使用時、1MS/s、約50分）
- (5) 高精細・高速プリント（最速100mm/s）
 - ・ 200mm幅の記録紙に連続高速プリント
 - ・ 記録中に記録紙がなくなっても、SSDにデータをバックアップ
- (6) バックスクロール
 - ・ 測定を終了することなく、測定中のデータを再生可能
- (7) 測定中にY-T波、X-Y表示、FFT解析のモニタが可能
- (8) 外部接続機器との豊富なインターフェース
 - ・ USB3.0（2ポート）、SDカード（1スロット）、Gigabit Ethernet（1Gbps）、DVI-D（外部ディスプレイ出力）

【2. オムニエース RA3100の主な用途】

- 電力・変電設備の負荷遮断試験
- EV・家電製品のインバーターモータの評価試験
- 鉄道車両の長時間連続試験
- エレベータ等サービスマンテナンス

【3. 外形寸法/質量】

外形寸法 : 394 (W) × 336 (H) × 200 (D) mm ※突起物を除く
質量 : 9.5kg以下（本体のみ）
11kg以下（本体+2ch高分解能DCアンプ×4実装時）

【4. 発売日/標準価格】

発売予定日 : 2020年3月25日出荷開始
標準価格 : オムニエース RA3100（本体）：¥980,000（税抜）
（構成価格例）

- ・ サンプル速度20MS/sで18chの高速計測を行う場合：¥1,790,000（税抜）
- ・ サンプル速度1MS/sで36chの多チャンネル計測を行う場合：¥2,330,000（税抜）

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 1977年5月
資本金 : 6,388百万円
市場情報 : 東証1部 7745
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、
工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像URL

<https://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=697a32397373524d5051733d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 03-5391-6135 計測・計量事業推進部 大沼 孝彦

(取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください)

<https://www.aandd.co.jp>