

A & Dは、情報マガジン『WAY』VOL.36を発行いたしました。  
今号はA & D製の高精度計量センサーをご採用いただいている  
ユーザー様へのインタビュー内容をご紹介します。

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、情報マガジン『WAY』VOL.36を発行いたしました。  
今号はA & D製の高精度計量センサーをご採用いただき、ラボオートメーションを実現する多品種ワーク対応装置などを設計開発されている株式会社ピーエムティー様へのインタビュー内容をご紹介します。



## 【1. 『WAY』とは】

<World of A&D Yields HONMONO>の頭文字をとった造語です。

「HONMONO」は、「本物」にこだわるA & Dの経営理念を表しています。

『WAY』は、お客様と共に進む明るい未来への「道」、そして現状よりも一歩でも「上」に行くことをイメージして名づけました。

A & D製品のユーザー様へのインタビュー内容を手軽にお読みいただけるように、表紙と裏表紙を合わせて4ページにまとめています。

## 【2. 『WAY』VOL.36の内容】

深刻な人材不足のいま、研究・分析を自動化するラボオートメーションが注目されています。このラボオートメーションを実現する多品種ワーク対応装置としてピーエムティー様が開発された卓上型希釈秤量ロボットシステムが、大手食品メーカーを中心に、手狭な研究室に設置しやすいと好評を博しています。

「省スペースに対応したコンパクトなシステムを製作するにあたり、小さくて高精度な計量センサーをいろいろ探しましたが、こんなに小さな計量センサーはA & Dさんにしかありませんでした。

また、皿受け軸をダイヤフラムで覆った状態で1 mgの感度を出せるということは、相反する耐環境性（IP65）と高精度を両立させているということで、A & Dさんの技術力の高さにとっても驚きました」

「通信機能（RS-232C インタフェース）もあり、パソコンやPLCに直接データを転送できることも大きなメリットだと思います。

また、高精度な計量機器はA & Dさんの他には海外メーカーが思い浮かびますが、使用中に何か困ったことが起きたときや定期点検、校正の際に、国内メーカーはすぐにサポートしてくれるので安心だと思っています」

とお話しいただいています。

● 全文はこちら ●

<https://www.aandd.co.jp/way/vol36/>

## 【3. 『WAY』バックナンバーのご案内】

インタビュー先	テーマのA&D製品・サービス
アーティスト LiSAさん	超音波温熱吸入器 ホットシャワー5 UN-135
株式会社コスメ・ニスト様	ウェイトチェッカAD-4942B
株式会社 十万石ふくさや様	金属検出機AD-4976シリーズ
医療法人社団 聡誠会 池田病院様	データ収集アダプタなど医療機器
ケミコスクリエイションズ株式会社様	天びんの校正サービス
ヤマハ発動機株式会社様	電動車開発用シミュレータ EV-Sim HELIOS Editon
株式会社 梅林堂様	金属検出機AD-4976シリーズ
前橋工科大学 三田村 輝章准教授	熱中症指数計AD-5687（みはりん坊W）ほか
株式会社 美十様	金属検出機付きウェイトチェッカ

全号のバックナンバーをA & Dのホームページに掲載しています。

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

また、印刷物もご用意していますので、印刷物をご希望の方は最寄りのA & D営業所までお問い合わせください。

<https://www.aandd.co.jp/company/domestic.html>

#### 【4. 『WAY』VOL.36 発行日】

2023年10月12日

#### 【5. ご採用製品のご案内】

## A&D Products & Services

### 生産ライン組み込み用 高精度計量センサー AD-4212C

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-separate/ad4212c/>



二次電池、電子部品、医薬品、レジストインキ、コーティング剤、オイルの生産工程に

- 電磁セル(電磁式デジタルロードセル)EM-DLC®方式を採用、高精度・高速・コンパクト
- C-SHS(Compact-Super Hybrid Sensor)搭載、0.5秒の高速応答、毎秒50回の高速出力  
(ポーレート9600以上選択時)

- ・パネルコンピュータ・PLC・PC等に計量データを直接送信、標準付属ケーブル10m
- ・コンパクト計量部 59mm幅、自由なレイアウトが可能
- ・防塵・防水等級 計量部 IP65



生産ライン組み込みイメージ



A & Dは用途に応じて、各種の高精度計量センサーをご用意しています。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-separate/>



A & Dは用途に応じて、各種の高精度計量センサーをご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-separate/>

### 会社概要

- 会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ [www.aandd.co.jp](http://www.aandd.co.jp)  
(東証プライム市場 7745 株式会社A & Dホロンホールディングス グループ企業)
- 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
- 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=335435303056414350392b6e317a41514535666252673d3d&isRedirect>

## 本件に関するお問い合わせ先

営業推進部 上木原（かみきはら）

E-MAIL : [and-way@aandd.co.jp](mailto:and-way@aandd.co.jp)