

A & Dは、生産ライン組込み用の 高精度計量センサー「AD-4212Lシリーズ」を新発売いたしました。

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、生産ライン組込み用の高精度計量センサー「AD-4212Lシリーズ」を新発売いたしました。

【1. 高精度計量センサー「AD-4212Lシリーズ」の主な特長】

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-separate/ad4212l/>

- 高速応答：約0.3秒（0～5g/良好環境、最適フィルタ設定時）
- ロードセル方式のコンパクトな計量部：30mm幅
- 1,000回/秒の高速サンプリング
- 振動に強い2系統のハイパフォーマンスデジタルフィルタを搭載
- 表示部は制御盤への組込みに最適なDINレール装着タイプ
- 外部入出力はRS-485（ModbusRTU）、コントロールI/O（入力6点、出力8点）
- 計量部に過負荷防止ストッパー装備
- 計量部の防塵・防滴等級IP42



【2. 高精度計量センサー「AD-4212Lシリーズ」の主な用途】

- (1) 塗布重量のチェック
- (2) ディスペンサーの吐出量のチェック
- (3) 液体充てん装置に組み込み、充てん量をチェック
- (4) 部品生産ラインに組み込み、製品重量をチェック

【3. 高精度計量センサー「AD-4212Lシリーズ」の主な仕様】

型名	AD-4212L-R50	AD-4212L-R100
ひょう量	51g	110g
最小表示	1mg	1mg
安定所要時間 (良好環境、最適フィルタ設定時)	0～5g : 約0.3秒	0～5g : 約0.3秒
	5～51g : 約1.0秒	5～110g : 約1.3秒
計量皿寸法	Φ20.5mm	Φ20.5mm
計量部外形寸法/質量	30 (W) × 165 (D) × 56 (H) mm / 約400g (ケーブル含まず)	
表示部外形寸法/質量	35.3 (W) × 101.3 (D) × 110 (H) mm / 約200g	
標準価格(税込)	¥220,000	¥231,000

【4. 発売日】

2020年7月27日

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=32636f3236566533336a303d&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 西塚、石塚

(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>