

2022年1月31日

株式会社エー・アンド・デイ 東証1部 7745

A & Dは、耐環境性能の強化と高速域の精度向上により、さらに進化したウェイトチェッカ「AD-4961A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、耐環境性能の強化と高速域の精度向上により、さらに進化したウェイトチェッカ「AD-4961Aシリーズ」を新発売いたしました。

<https://www.aandd.co.jp/products/inspection-machine/checkweigher/che-checkweigher/ad4961a/>

【1. ウェイトチェッカ「AD-4961Aシリーズ」の主な特長】



(1) クラス最高性能

新設計のデジタルロードセルユニットと、高速処理が可能な CPU を搭載したコントロールボックスにより、クラス最高の選別精度（ 3σ ）：0.08g（※1）を実現しました。

(2) 高速域の選別精度が最大 80%向上（※2）向上しました。



従来機に比べて風や振動の影響を受けにくい設計へと進化し、耐環境性能が大幅に向上しました。最新 CPU の搭載により処理能力が向上し、新たに実装した振動除去フィルタ HPDF（High Performance Digital Filter）を最適化したことにより、高速域での精度が最大 80%向上しました。従来に比べ、重量選別工程の高速化が可能となり、生産能力・生産効率の向上に貢献します。

（※1）記載の選別精度は最高値です。実際の選別品の形状、状態、設置環境により異なります。

（※2）当社従来機との比較データです。

- (3) 標準防水、洗えるウェイトチェッカ
保護等級：IP65 準拠。水洗い可能で衛生的な検査を実現します。
- (4) 7 インチカラータッチパネル
表示部は 7 インチタッチパネルカラー液晶を採用。新しい LCD 採用により、従来の製品よりさらに視認性、操作性がアップしています。
また、樹脂部品を使用したくないお客様向けに、ステンレスカバーをオプションで用意しました。
- (5) USB メモリから画像の取り込み
USB メモリから、計量する製品の画像を本体に取り込むことが可能。画像はサムネイル表示により簡単に設定可能で、製品選択時に容易に識別できます（USB メモリは別売）。
- (6) 軽量・コンパクト化
本体の外形が標準サイズで幅 700mm、奥行き 660mm、高さ 710～860mm、約 35kg と、超小型化を実現。設置や移動が簡単に行えます。
- (7) 通信
外部との接続・通信が可能。システム構築が容易に行え、標準で無線 LAN を搭載し、計量中でも計量結果などのモニタリングが可能です。
また、リモート機能を構築することで、離れた場所からリモートメンテナンスも可能な、新しい時代に対応できるウェイトチェッカです。

【2. ウェイトチェッカ「AD-4961A シリーズ」の主な仕様】

- 型名：AD-4961A-6001224
 - ・ひょう量：600g
 - ・最小表示：0.01g
 - ・選別精度（ 3σ ）：0.08g（前ページ※注 1）
 - ・最高選別能力：400 個/min
 - ・コンベヤベルト幅：120mm
 - ・コンベヤ機長：240mm（導入コンベヤは 360mm）
 - ・計量品寸法：長さ 22～200mm/幅 120mm 以下
- 型名：AD-4961A-2KD2035
 - ・ひょう量：500 g /2000 g
 - ・最小表示：0.01g/0.1g
 - ・選別精度（ 3σ ）：0.08g/0.18g（前ページ※注 1）
 - ・最高選別能力：320 個/min
 - ・コンベヤベルト幅：200mm
 - ・コンベヤ機長：350mm
 - ・計量品寸法：長さ 30～300mm/幅 200mm 以下
- 型名：AD-4961A-6K3050
 - ・ひょう量：6000g
 - ・最小表示：0.1g
 - ・選別精度（ 3σ ）：1.0g（前ページ※注 1）
 - ・最高選別能力：145 個/min
 - ・コンベヤベルト幅：300mm
 - ・コンベヤ機長：500mm
 - ・計量品寸法：長さ 80～450mm/幅 300mm 以下
- 共通仕様
 - ・質量センサ：電気抵抗式ロードセル
 - ・表示部：7 インチタッチパネルカラー液晶
 - ・登録品種数：1,000 品種（10 グループ×100 品種）

【3. オプション使用例】



AD-4961A-6K3050 (ウェイトチェッカ) +
AD4983-3050 (プッシャー選別機)



AD-4961A-2KD2035 (ウェイトチェッカ) +
ステンレスカバー+表示器スタンド+
コンパレータライト

【4. 発売日/受注開始日】

2022年1月31日

A & Dは、ウェイトチェッカと連携可能な X 線検査機や金属検出機などの検査機を用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/inspection-machine/>

<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=313933526b4a6e583134593d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ 販売促進部 神田 修太、吉田 涼祐
MAIL : and-weighing@aandd.co.jp

AD 株式会社 **エー・アンド・デイ**

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