

2022年2月18日

株式会社エー・アンド・デイ 東証1部 7745

A & Dは、非接触で風防ドアの開閉が可能な オートドア機能付き分析用天びんに関する 特許を2件取得いたしました。

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、非接触で風防ドアの開閉が可能なオートドア機能付き分析用天びんに関する特許を2件取得いたしました。

【1. 特許第 7008386 号/風防ドアの自動・手動の操作性向上】

従来のオートドア機能が付いた風防ドアは、手動で開閉すると風防ドアが重く感じられる、または駆動部との連結を切らないと手動で開閉できないという使いにくさがありましたが、エアシリンダーによる駆動部とその弁を制御することにより、ユーザーが手間をかけずに、風防ドアを自動/手動のどちらでも簡単に開閉できるようになりました。

- 特許番号 : 特許第 7008386 号
- 発行日 : 令和 4 年 1 月 25 日 (2022. 1. 25)
- 発明の名称 : 電子天びん
- 特許権者 : 株式会社エー・アンド・デイ
- 発明者 : 織田 久則 (株式会社エー・アンド・デイ 第 1 設計開発本部勤務)

【2. 特許第 7008387 号/風防ドアのスムーズな開閉機構】

オートドア機能付き風防ドアの接触する床面が汚れていた場合、スムーズにドアが開閉しないおそれがありましたが、風防ドアを上レールで吊り下げることによって床面と接触させず、エアシリンダーを用いて自動開閉させることで、ホコリやゴミなどによってスムーズな開閉が妨げられることを防止できるようになりました。

- 特許番号 : 特許第 7008387 号
- 発行日 : 令和 4 年 1 月 25 日 (2022. 1. 25)
- 発明の名称 : 電子天びん
- 特許権者 : 株式会社エー・アンド・デイ
- 発明者 : 織田 久則 (株式会社エー・アンド・デイ 第 1 設計開発本部勤務)

【3. これらの特許技術を搭載した分析用天びん BA-T/BA シリーズ (A&D Borealis)】

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

化学・製薬などの研究部門における元素分析・質量分析の前処理に有用な電子天びんです。最小表示 1 μ g のマイクロ (ミクロ) 天びん 4 モデルと、最小表示 0.1mg、0.01mg の分析用天びん 6 モデルがあり、用途に応じて最適なモデルを選択していただくことができます。オートドアを最適な開閉幅に設定することにより、風や温度変化などの外乱要因の影響を最小限に抑え、高精度な計量を実現いたします。

- (1) カラー液晶表示 (タッチパネル) : BA-T シリーズ 5 モデル
- (2) モノクロ液晶表示 : BA シリーズ 5 モデル
- (3) 風防にオートドア標準装備 : 全モデル
- (4) 無風イオナイザー装備 : BA-TE/BA-E シリーズ 7 モデル



BA-6TE

- ・最小表示 1 μ g/ひょう量 6.2g
- ・カラー液晶表示 (タッチパネル)
- ・無風イオナイザー装備



IR センサ (赤外線センサ) :

スイッチに触れずに手をかざすだけでオートドアの開閉が可能

ログインキー : ログイン画面に切替

メニューキー : 感度調整 / キャリブレーションテスト / システム設定等

【4. 無料貸出しキャンペーン】

BA-T/BA シリーズ (A&D Borealis) の無料貸出しをお申込みになったユーザー様に、非接触体温計「でこピット UT-701」を 1 台プレゼントいたします。

● キャンペーン期間：2022年3月末まで

● キャンペーンの詳細

https://www.aandd.co.jp/pdf_storage/catalog/balance/c_ba_campaign_202109.pdf

● キャンペーンへのお申込み

<https://landing.aandd.co.jp/ba/lease>

A & Dは、用途に応じて各種の分析用天びんを用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

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

<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=492b766d464e2f48736a773d&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 西塚 昌弘

MAIL : and-weighing@aandd.co.jp

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

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