

2021年6月22日

株式会社エー・アンド・デイ 東証1部 7745

### A & Dは、卓上型引張圧縮試験機 「フォーステスター MCT シリーズ」に 高性能・低試験力型の新モデルを追加発売いたしました。

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、ご好評いただいている卓上型引張圧縮試験機「フォーステスター MCT シリーズ」に、高性能・低試験力型の新モデル「MCT-2150W」を追加発売いたしました。

#### 【1. 「フォーステスター MCT シリーズ」の主な特長】

- フォースゲージ・プッシュプルゲージに代わる力測定機
- 『強さ』が見える！ カラータッチパネルで視認性がよく簡単操作
- 高精度なロードセル付属により、電源を入れればすぐに使用可能
- 試験速度がデジタルで簡単に設定可能
- パソコン取込みソフトウェア標準付属
- 卓上にて使用可能な省スペース設計：250 (W) × 405 (D) × 711 (H) mm
- 最大試験力容量：500N

#### 【2. 「フォーステスター MCT シリーズ」の主な用途】

- スイッチの押し込み強さ試験
- ヒートシールのはく離強度試験
- 電子部品の引張強度試験
- 包装容器の圧縮強度試験
- ペットボトルの圧縮強度試験
- 包装容器の突き刺し強度試験
- 容器シールはく離試験
- PTP包装の薬剤押し出し力試験
- 錠剤の強度試験
- プラスチックメッキはく離試験

※ホームページに、主な試験の動画を掲載しています。

[https://www.aandd.co.jp/products/electronic/sp-digital\\_caliper\\_other/sp-force\\_gauge/mct/](https://www.aandd.co.jp/products/electronic/sp-digital_caliper_other/sp-force_gauge/mct/)



スイッチの押し込み強さの測定の動画



ペットボトルの座屈強度試験の動画

### 【3. 「MCT-2150W」の主な特長】

- 高性能・低試験力型
- ロードセル 500N・50N 標準付属
- 試験力表示分解能：0.001N（50N ロードセル使用時）  
※既発売の「MCT-1150」は0.1N、「MCT-2150」は0.01N



### 【4. 「MCT-2150W」の発売日/標準価格】

発売日：2021年6月16日  
 価格：¥650,000（税抜）

## 【5. 「フォーステスター MCT シリーズ」ユーザー様インタビュー】

一般社団法人 日本血液製剤機構様へのインタビュー内容をまとめた、A & D情報マガジン『WAY』VOL. 25 を発行しています。

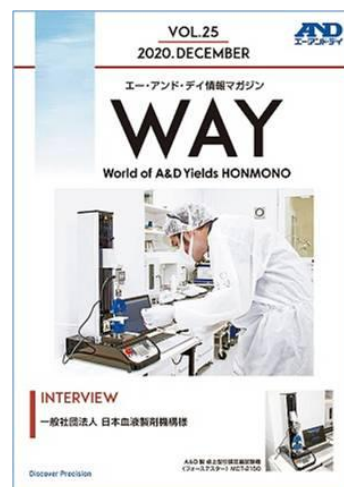
「病理組織学と生化学に物理・力学的パラメータを加えたことで、これまでの薬理研究とは異なる切り口で血液製剤の薬効評価が可能になりました」

全文のPDFはこちらをご覧ください。

[https://www.aandd.co.jp/pdf\\_storage/way/way\\_vol25.pdf](https://www.aandd.co.jp/pdf_storage/way/way_vol25.pdf)

A & Dは、用途に応じて各種の材料試験機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/testmeasurement/#test>



### <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=795a69676f4332447a67493d&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  
TEL : 03-5391-6135 販売促進部 小野 泰英

**A&D** 株式会社 **エー・アンド・デイ**

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