

電池関連部材・材料の物性試験

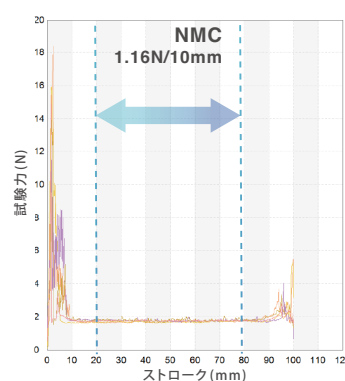
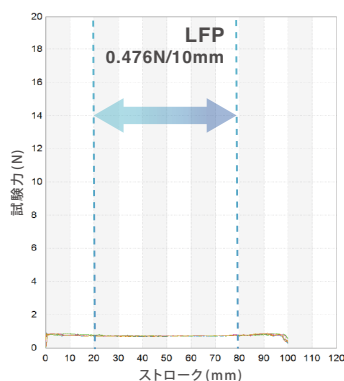
EZ Testの治具を交換することで、電池に関する様々な試験が可能です

電極シートと集電体との密着力を測定するためのピール試験

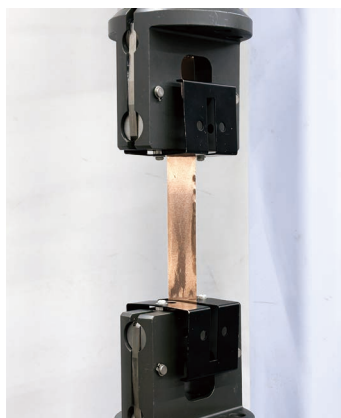


テープ剥離試験治具

ロードセル容量	速度	伸び原点	N数
20 N	5 mm/sec	試験力0.05 N	5 回

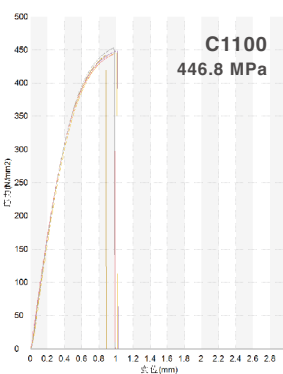
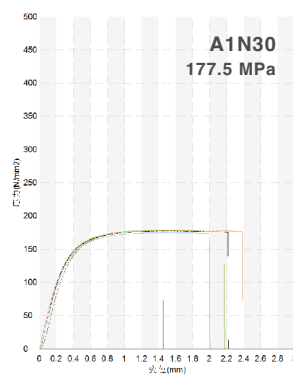
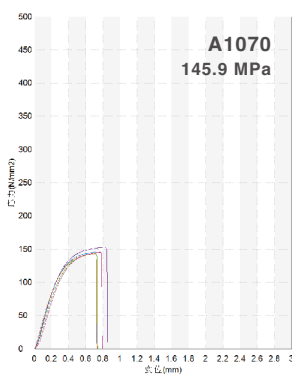


集電体の強度評価のための引張試験 (セパレータでも対応可能)



1 kN 箔用つかみ具

ロードセル容量	速度	伸び原点	N数
1000 N	10 mm/min	試験力0.1 N	各 5 回

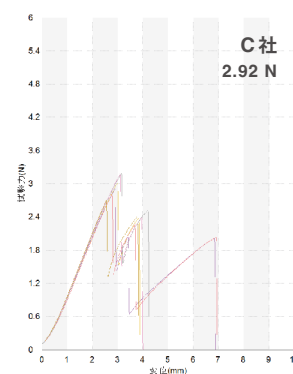
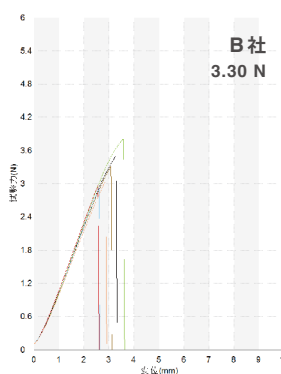
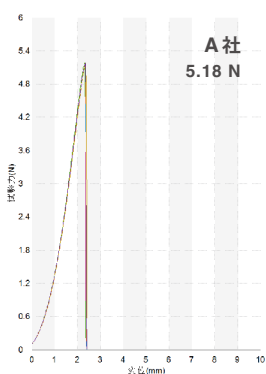


異物・デントライト発生に対し、セパレータの強度を評価するための突き刺し試験



突き刺し試験治具

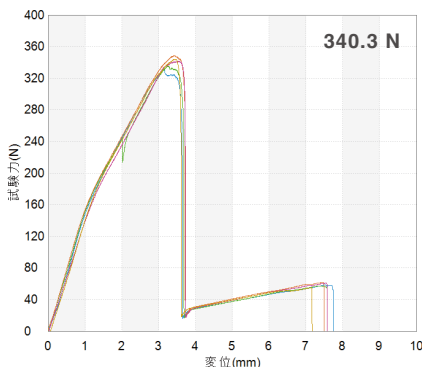
ロードセル容量	速度	伸び原点	N数
100N	50mm/min	試験力0.1N	各 5 回



セルケースの強度を評価するための引張試験（溶接部にも適用可能）



5 kN 定位くさび形つかみ具
平板用やすり目 T14-21

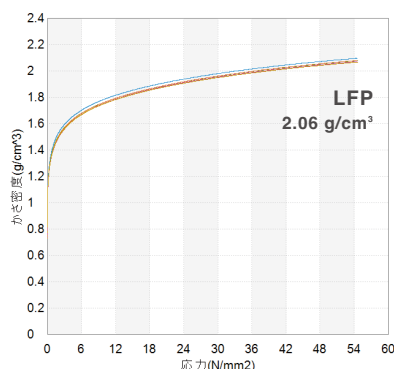


ロードセル容量	5000 N
速度	10 mm/min
伸び原点	試験力 0.05 N
N 数	5 回

シート製造のプレス工程圧力検討や活物質の密度評価のための圧縮試験



上部：固定式圧盤φ100 mm
下部：下圧盤φ118 mm



ロードセル容量	5000 N
速度	5 mm/min
伸び原点	最初から
N 数	5 回

小型卓上試験機

EZ Test

その試験を実現する、コンパクトなソリューション

- 0.5 級の高精度ロードセルを採用。
ロードセル容量の 1/500~1/1 の広い保証範囲。
信頼性の高い試験をサポートします。
- ローテابلデザインでサンプル交換、治具交換、あらゆる操作が楽になります。
- 本体から独立したアジャスタブルコントローラを採用。
使う人の操作姿勢に合わせた、ストレスの少ないオペレーションが可能になります。
- 全ての試験速度範囲 0.001~1000 mm/min において、最大負荷容量まで試験可能。
様々な試験評価に対応します。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。

本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。

治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。



製品情報



価格お問合せ



株式会社 島津製作所

分析計測事業部

604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631
(大学担当) (03) 3219-5616
(会社担当) (03) 3219-5622

関西支社 (06) 4797-7230

札幌支社 (011) 700-6605

東北支社 (022) 221-6231

郡山営業所 (024) 939-3790

つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511
(会社担当) (029) 851-8515

北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095

(会社担当) (048) 646-0082

横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106

(会社担当) (045) 311-4615

静岡支店 (054) 285-0124

名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521
(会社担当) (052) 565-7532

京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604

(会社担当) (075) 823-1602

神戸支店 (078) 331-9665

岡山営業所 (086) 221-2511

四国支店 (087) 823-6623

広島支店 (082) 236-9652

九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332

(会社担当) (092) 283-3334

島津コールセンター ☎ 0120-131691

(操作・分析に関する相談窓口) IP電話等: (075) 813-1691