全固体電池の試作セルを、3電極・インピーダンス・走行シミュレーションまで一貫して評価できます

セル用試験装置のうち、全固体電池に対応する設備を抜き出しています。EIS測定器は「充放電試験装置（EIS）」のページをご覧ください。

空き状況（目安）　◎ 空きあり　○ 一部空きあり　△ 残りわずか・日程調整が必要　✕ 現在満枠　｜　空き状況は日々変動します。最新の状況は、お問い合わせNo.を添えてホームページの「お問い合わせ」からご確認ください。

お問い合わせNo.	空き状況（目安）	新設備	電圧	電流（レンジ）	最小サンプリング	恒温槽（ch数／槽・容量）	温度範囲	セル用試験装置の同一設備	主な特長・備考
S1	○	NEW	5 V	10 A	100 ms	24 ch/槽	−40〜100°C	C7	恒温槽一体型電源（最大216 ch）。2026年10月から小型全固体セルの試験に対応（少数chから開始）。EIS測定用の専用恒温槽（400 L）あり
S2	△		0〜10 V	6 A	20 µs（50 kHz）	全32 ch・恒温槽2台	−20〜85°C	C16	並列運転で大電流出力、ドライブサイクルシミュレーションに対応
S3	△		0〜10 V	100 µA〜1 A（5レンジ）	2 ms	全16 ch・恒温槽1台	−20〜85°C	C17	インピーダンス測定（10 mHz〜10 kHz）とサイクリックボルタンメトリーに対応し、電気化学測定装置への接続替えが不要
S4	△		−2〜10 V	100 µA〜1 A（オート、5レンジ）	10 ms	全48 ch・恒温槽2台	−40〜100°C	C18	3電極試験対応。高速多段ステップ、走行シミュレーション、電気量制御に対応
S5	△		−2〜6 V	100 mA〜10 A（3レンジ）	10 ms	全56 ch・恒温槽3台	−40〜100°C	C19	高速多段ステップ、走行シミュレーションに対応

※ 仕様は代表値です。試験条件・サンプル形状により対応可否が変わるため、詳細はお問い合わせください。　※「新設備」は新たに追加・提携を開始した設備です。

お問い合わせ：合同会社LIBCON　https://libcon.biz/contact/　TEL／FAX 042-812-8404