

新モデル、250W対応 EL33133Aがラインナップに追加されました。

## Keysight EL30000A シリーズ DC電子負荷

正確な測定、多彩な波形キャプチャ、優れた表示機能

EL30000Aシリーズ、コンパクトなベンチトップ型 高性能DC電子負荷です。シングル及びデュアル・チャンネル・モデルがあり、最大600Wまでに容量に対応することが可能です。

民生用電源、バッテリー、バッテリーモジュール、ソーラーパネル、LEDドライバ、および電力コンバータなどの設計・評価に最適です。MOSFETやIGBTなどのワイドバンドギャップ半導体部品の特性評価にも有効です。

EL30000Aシリーズは、プログラマブルベンチDC電子負荷電源でUSB、LANインタフェースおよびGPIB（オプション）インタフェースを備えています。アドバンス機能には、スコープビュー、データログ、シーケンス機能などがあり、正確な測定、波形キャプチャ、分かり易く結果を表示します。



EL33133A 250W  
ベンチトップ電子負荷  
150V/40A



EL34143A 350W  
ベンチトップ電子負荷、  
150V、60A



EL34243A 600W  
デュアル入力、ベンチトップ電子負荷、  
150V、60A

主な仕様	EL33133A	EL34143A	EL34243A	
最大電力	250W	350W	300W	300W
チャンネル数	1	1	1	2
入力レンジ	0~150V	0~150V	0~150V	0~150V
	0~40A	0~60A	0~60A	0~60A
パラレルモード（電流）	N/A	N/A	120A	

# EL30000A シリーズ 電子負荷

## 主な特長

### 正確な測定

- 統合された電圧計および電流計
- 正確なプログラミング/読み取り精度
- 内蔵2線式または4線式リモートセンス技術

### ダイナミック波形のキャプチャ、保存、転送

- データロガー/様々な設定可能
- 電圧、電流、エネルギーのロギング
- 内部または外部メモリストレージ
- CSV形式でデータをエクスポートして解析

### 正確な分析のためのオシロスコープ機能

- スコープ機能を使用した詳細な過渡解析
- 電圧と電流のデジタイジング
- 4.3インチのカラー液晶画面に結果を表示

### 高度な特性評価

- 4動作モード: 定電流(CC)、定電圧(CV)、定抵抗(CR)、定電力(CP)
- 低電流範囲で測定を改善
- リスト(連続、パルス、または切り替え)を用いた動的負荷プロファイル作成
- プログラム可能なスルーレイトで過渡ステップを調整する
- 最新の接続性: LAN(LXIコア)、USBおよびGPIB(オプション)

詳細情報: [www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

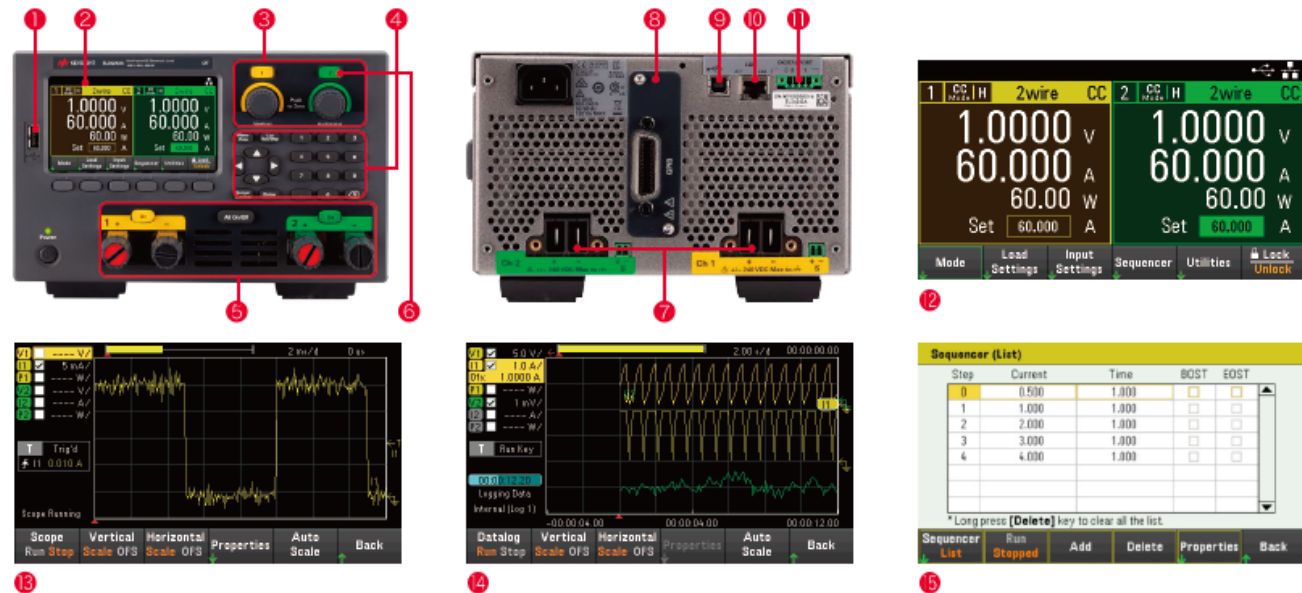
キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: [contact\\_japan@keysight.com](mailto:contact_japan@keysight.com)



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① 外付けUSBドライブ用USBホストポート</li> <li>② カラーディスプレイ/セットアップやリードバック電圧、電流と電力を表示可能</li> <li>③ チャンネル選択とコントロールノブで迅速に調整が可能</li> <li>④ ファンクションキーとキーボードによる直感的な操作が可能</li> <li>⑤ 2入力チャンネルは、個別にオン/オフが可能(EL34243Aのみ)</li> <li>⑥ カラーで区分され入力チャンネル、コントロール、および表示を一目で確認が可能</li> <li>⑦ リア出力端子</li> <li>⑧ GPIBインタフェース(オプション)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ USBポート</li> <li>⑩ LXI LANポート</li> <li>⑪ デジタルI/O</li> <li>⑫ 120A、600Wパラレル入力端子(EL34243Aのみ)</li> <li>⑬ スコープビューによるトランジェントの観測</li> <li>⑭ データロガー機能 数秒から数時間のデータ記録</li> <li>⑮ LISTモードでの動的負荷プロファイルの作成</li> </ul> |
|--|--|

製品の詳細はこちら → [www.keysight.co.jp/find/el30000a](http://www.keysight.co.jp/find/el30000a)

お問い合わせ



本社 TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
京都営業所 TEL: 075-671-0141	姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040	姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040	川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)