

# キーサイト・テクノロジー

## 第2弾 黒い高性能

## 小型・低ノイズ DC電源 E36100Bシリーズ **NEW**

ノイズ性能を大幅に向上して登場：当社比；最大3倍

- － 軽量・小型で簡単操作：3.7kgマルチメータ並みの重さ、高さ2U / 幅1/4ラックサイズ
- － 高精度測定機能内蔵：追加接続なしで1 $\mu$ A分解能電流測定 — リーク電流評価に最適
- － LAN、USBを介した高速プログラミング：<10msコマンド処理時間、高速セットリング時間
- － OLED画面による大きな表示：離れた場所からも状況確認可能
- － BenchVueソフトウェアに対応：簡単自動測定が可能



- |   |                            |   |              |
|---|----------------------------|---|--------------|
| A | キャリー・ハンドル                  | H | 電源投入ボタン      |
| B | 広角対応のOLEDディスプレイ            | I | センス端子        |
| C | パラメータ設定用ロータリーノブ            | J | 出力端子         |
| D | 電圧・電流設定                    | K | グラウンド・リファレンス |
| E | 設定メニューの表示用ボタン              | L | USBインタフェース端子 |
| F | 不意の設定変更を回避するLock/Unlockボタン | M | LANインタフェース端子 |
| G | 出力のOn/Offボタン               |   |              |

## 主な仕様

型番	E36102B	E36103B	E36104B	E36105B	E36106B
サイズ	高さ 98.6mm (ラック2U)、幅 106.4mm (1/4ラック)、奥行 367.6mm				
重量	約3.7kg				
出力パワー	30W	40W	35W	36W	40W
出力電圧・電流	6V, 5A	20V, 2A	35V, 1A	60V, 0.6A	100V, 0.4A
リップル&ノイズ (RMS) : 20 - 20MHz	350 $\mu$ V	0.8mV	1.2mV	1.55mV	2.5mV
リップル&ノイズ (ピーク) : 20 - 20MHz	8mV	15mV	20mV	30mV	40mV
I/Oインタフェース	LAN (LXI Core)、USB				
リードバック確度 (測定確度) : 12ヶ月 (25°C+5°C)、 $\pm$ (% 出力+オフセット)					
電流レンジ大 : 0.05% +	4mA	1mA	0.5mA	0.3mA	0.2mA
電流レンジ小 : 0.25% +	40 $\mu$ A	40 $\mu$ A	40 $\mu$ A	40 $\mu$ A	40 $\mu$ A
高分解能測定時の最大電流	20mA	8mA	4mA	3mA	2mA
電圧測定確度 : 0.05% +	3mV	5mV	8mV	12mV	20mV
コマンド処理時間					
	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms
Up / Downプログラミング時間 : 設定値の1%以内に収束するまでの時間 (立上り時間、立下り時間)					
Up : フル負荷	25ms	50ms	50ms	50ms	100ms
Up : 無負荷	25ms	50ms	50ms	50ms	100ms
Down : フル負荷	25ms	25ms	25ms	30ms	35ms
Down : 無負荷	100ms	150ms	150ms	250ms	300ms

## オーダー情報

型名	品名	概算価格
E36102B~E36106B	プログラマブルDC電源	約117,000円
標準付属品	パワーコード (100Vac)	
Opt OE9	100Vac + - 10% 電源設定 (日本向け)	0円
Opt UK6	商用校正証明書 (試験成績書付)	約26,000円
BV0003B-1TP	BenchVue 電源トランスポータブルライセンス	約37,000円

### お問い合わせ先

### キーサイト・テクノロジー合同会社

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 / 13:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email [contact\\_japan@keysight.com](mailto:contact_japan@keysight.com)

ホームページ [www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

記載事項は変更になる場合があります。  
ご注文の際はご確認ください。