

微小電流（分解能 0.05mA）の
設定・測定に最適

汎用電子負荷装置 Load Station シリーズ

ELB-305

300W, 300V, 30A



スペシャルディスプレイ
キャンペーン

● ELB-305 の特長 ●

ブースター機能

マスター/スレーブ両用として使用可能（標準装備）

ピーク電力対応

条件によっては 800W 負荷として使用可能

高精度電流設定

最小設定分解能 0.05mA

電子抵抗動作

最小動作電圧以下でも使用可能

PC インターフェース

GP-IB / USB インターフェースを標準装備



標準価格 348,000 円（税別）が

キャンペーン特価の **35% OFF!**

226,200 円（税別）

キャンペーン期間：2010年3月末日まで

※ ただし、弊社規定の台数になり次第終了とさせていただきます。

仕様

ELB-305			
負荷部	定格電圧	300V	
	定格電流	30A	
	定格電力 (連続)	300W	
	ピーク電力	20 秒以内	500W
		2 秒以内	800W
		20 μ 以内	9000W
	定電流モード	電流レンジ	0.3 / 3 / 30 A
		分解能	0.05 / 0.25 / 2.5m A
	定抵抗モード	電圧レンジ	50V
		抵抗レンジ	0.1-800 Ω / 1 Ω -8k Ω
		分解能	1mS / 100 μ S
		電圧レンジ	300V
		抵抗レンジ	0.3 Ω -2.5k Ω / 3 Ω -25k Ω
	定電圧モード	電圧レンジ	50V / 300V
		分解能	5mV / 30mV
	定電力モード	電力レンジ	40W / 300W
		分解能	5mW / 50mW
	外部制御モード	電流レンジ	3A / 30A
		分解能	0.5mA / 5mA
	ダイナミックモード	負荷モード	定電流 / 定抵抗 / 定電圧 / 定電力モード
		設定周期	~ 20ms / ~ 200ms / ~ 2s / ~ 20s / ~ 60s
		分解能	1 μ s / 10 μ s / 100 μ s / 1ms / 10ms
	シーケンスモード	負荷モード	定電流 / 定抵抗 / 定電圧 / 定電力モード
		ステップ数	1024
ステップ間隔		1ms ~ 10 秒	
分解能		1ms (1ms ~ 100ms) / 100ms (100ms ~ 10 秒)	
ショートモード	最大電流	30A	
並列運転		マスター / スレーブ機能により 5 台までの並列運転が可能	
測定部	直流電圧測定	レンジ	50.000V / 300.00V
		分解能	1mV / 10mV
	直流電流測定	レンジ	0.3A / 3A / 30A
		分解能	0.1mA / 0.1mA / 0.5mA
電力測定	(演算)	電圧測定値 \times 電流測定値	
その他	インターフェース	GP-IB	標準装備 (IEEE488.1 準拠)
		USB	標準装備 (USB1.1 準拠)
		外部制御	0 ~ 10V による電圧コントロール
	一般仕様	電源電圧	AC100 ~ 240V \pm 10% 50/60Hz
		消費電力	45VA 以下 (AC100V 入力時)
		外形寸法	W215 \times H128.6 \times D420mm (突起物含まず)
	重量	約 10kg	

※ 記載の仕様・形状等は改良により予告なしに変更されることがあります。

株式会社 計測技術研究所



〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

☑ 営業部 パワーウェア課 ☐ 営業部 ビジュアルウェア課

TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221

E-mail: PWSales@hq.keisoku.co.jp http://www.keisoku.co.jp/

取扱代理店