

## LW Series

多入力電子負荷装置

### コストパフォーマンスに優れた多入力電子負荷装置

LW シリーズは各チャンネルがアイソレートされた、独立制御が可能な多入力電子負荷装置です。また外部接点によるプリセットメモリの切替や LOAD ON/OFF、オプションインタフェースによる GP-IB/USB 拡張が可能な為、自動試験装置等への組み込み用途にも非常に適しています。

また、動作モードや前面端子の有無で細かくラインナップを分けておりますので、必要な動作モードの機種を選択することで、多チャンネルの放電システムはもちろん、シリーズ内の 300W/1ch 機種など、低価格化を実現しました。

75W × 4ch

75W × 2ch

150W × 2ch

300W × 1ch



型番末尾 A (前面・背面端子モデル) 型番末尾 B (背面端子のみモデル)

外部制御



特長・機能



外観図 P34 参照

電子負荷装置

### 定 格 Specifications

型名	税抜価格 (円)	動作モード	入力チャンネル数	入力定格			定電流モード (CC)		定抵抗モード (CR)		定電圧モード (CV)	定電力モード (CP)		入力端子
				電圧	電流	電力	Lレンジ 設定電流	Hレンジ 設定電流	Lレンジ 設定抵抗	Hレンジ 設定抵抗	設定電圧	Lレンジ 設定電力 [W]	Hレンジ 設定電力 [W]	
LW75-151QV1A	270,000	CC CR	4 ch	1-150V	0-15A	0-75W	0-2.5A	0-15A	0.6Ω -6kΩ	0.1Ω -1kΩ	-	-	-	前面端子付
LW75-151QV3A	286,000	CC CR CV									0.00-150V	0.625-12.5W	3.75-75W	
LW75-151QV7A	330,000	CC CR CV CP									-	-	-	
LW75-151QV1B	245,000	CC CR									0.00-150V	0.625-12.5W	3.75-75W	
LW75-151QV3B	261,000	CC CR CV	2 ch	1-150V	0-15A	0-75W	0-2.5A	0-15A	0.6Ω -6kΩ	0.1Ω -1kΩ	-	-	-	前面端子付
LW75-151QV7B	305,000	CC CR CV CP									0.00-150V	0.625-12.5W	3.75-75W	
LW75-151DV1A	200,000	CC CR									-	-	-	
LW75-151DV3A	208,000	CC CR CV									0.00-150V	0.625-12.5W	3.75-75W	
LW75-151DV7A	230,000	CC CR CV CP	2 ch	1-150V	0-30A	0-150W	0-5A	0-30A	0.3Ω -3kΩ	0.05Ω -500Ω	-	-	-	前面端子付
LW75-151DV1B	175,000	CC CR									0.00-150V	1.25-25W	7.5-150W	
LW75-151DV3B	183,000	CC CR CV									-	-	-	
LW75-151DV7B	205,000	CC CR CV CP									0.00-150V	1.25-25W	7.5-150W	
LW151-151DV1A	228,000	CC CR	2 ch	1-150V	0-30A	0-150W	0-5A	0-30A	0.15Ω -1.5kΩ	0.025Ω -250Ω	-	-	-	前面端子付
LW151-151DV3A	236,000	CC CR CV									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	
LW151-151DV7A	258,000	CC CR CV CP									-	-	-	
LW151-151DV1B	203,000	CC CR									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	
LW151-151DV3B	211,000	CC CR CV	1 ch	1-150V	0-30A	0-300W	0-10A	0-60A	0.15Ω -1.5kΩ	0.025Ω -250Ω	-	-	-	前面端子付
LW151-151DV7B	233,000	CC CR CV CP									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	
LW301-151SV1A	206,000	CC CR									-	-	-	
LW301-151SV3A	210,000	CC CR CV									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	
LW301-151SV7A	221,000	CC CR CV CP	1 ch	1-150V	0-60A	0-300W	0-10A	0-60A	0.15Ω -1.5kΩ	0.025Ω -250Ω	-	-	-	背面のみ
LW301-151SV1B	181,000	CC CR									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	
LW301-151SV3B	185,000	CC CR CV									-	-	-	
LW301-151SV7B	196,000	CC CR CV CP									0.00-150V	2.5-50W	15-300W	

●入力電圧 (AC実効値および周波数) : AC100/120/200/220[V] (電圧変動±10%) 50/60Hz

### 付属品 Accessories

- 取扱説明書 ●外部接点コントロール用コネクタ ●電源コード ●背面端子カバー
- 背面端子カバー接続用ネジ、ナット

### ソフトウェア Software

- サンプルアプリケーション (VA,VB6,VB2008,VC++,VC2008,VC#2008)
- API, ドライバ (Windows XP(32bit),Vista(32bit),7(32bit,64bit))

[http://www.texio.co.jp/jp/04supp\\_01.html](http://www.texio.co.jp/jp/04supp_01.html)

上記リンクよりダウンロードが可能です。

### オプション Options

型名	税抜価格(円)	オプション名(内容)
CB-2420P	12,500	GP-IB ケーブル

ラックマウントオプション P37 参照

### インタフェースオプション Interface Options

型名	税抜価格(円)	オプション名(内容)
IF-50GP	29,800	GP-IB コントロールボード
IF-50USB	24,800	USB コントロールボード

LW 外部制御	接点制御	GP-IB	USB	LOCAL BUS
標準 (ブランク)	○			
IF-50GP	○	○		○
IF-50USB	○		○	○

※ IF-50GP/USB のローカルバスはツイストペアケーブル (市販品) を使用

### 特長・機能 Features

#### ●4点プリセットメモリ

4点のプリセットメモリに各チャンネル全ての電圧・電流の設定値の記憶と呼び出しができます。



#### ●キーロック機能搭載



KEY LOCK キーを長押しすることで、キーロック状態になります。リモート動作時もキーロック状態になりますが、KEY LOCK キーを長押しすることで、ローカル操作へ切り替えることもできます。  
※リモート動作時、キー操作によるローカル状態への移行を禁止することも可能 (ローカルロックアウトコマンド)

#### ●リモートセンシング機能



電力供給源から入力端子までの配線による電圧降下分を補償します。(補償電圧範囲: 片道 1V)

#### ●スロット IN インタフェース



本体購入後でも拡張可能な PC インタフェース・コントロールボードを用意しています。背面のブランクパネルを取り外し、IF-50 シリーズを装着することでデジタル制御が可能になります。