

# 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。定電流 (CC)、定抵抗 (CR)、定電圧 (CV)、定電力 (CP) の放電モードをすべての機種に搭載、全 5 機種をラインナップしました。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 拡張が可能で、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。

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 P37 参照



定 格		Specifications											
型名※1	税抜価格 (円)※2	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	Hレンジ 設定電力	
LW75-151QV7A	245,000	4ch	1~150V	0~15A	0~75W	0~2.5A	0~15A	0.6 Ω ~6k Ω	0.1 Ω ~1k Ω	0.00~150V	0.625~12.5W	3.75~75W	前面 / 背面
LW75-151DV7A	175,000	2ch		0~15A	0~75W	0~2.5A	0~15A	0.6 Ω ~6k Ω	0.1 Ω ~1k Ω		0.625~12.5W	3.75~75W	前面 / 背面
LW151-151DV7A	203,000	2ch		0~30A	0~150W	0~5A	0~30A	0.3 Ω ~3k Ω	0.05 Ω ~500 Ω		1.25~25W	7.5~150W	前面 / 背面
LW301-151SV7A	206,000	1ch		0~30A	0~300W	0~10A	0~30A	0.15 Ω ~1.5k Ω	0.025 Ω ~250 Ω		2.5~50W	15~300W	前面 / 背面
LW301-151SV7B	181,000	1ch		0~60A	0~300W	0~10A	0~60A	0.15 Ω ~1.5k Ω	0.025 Ω ~250 Ω		2.5~50W	15~300W	背面のみ

●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

※1 : 2014年9月にラインナップを見直し24機種からフルスペックモデルの5機種に統合しました。

※2 : 2015年4月より価格改定 (2015年3月末まで実施のキャンペーン価格を適用しました。)

### 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 P41 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。