

デュアルレンジDC電源

型番 1737 1747

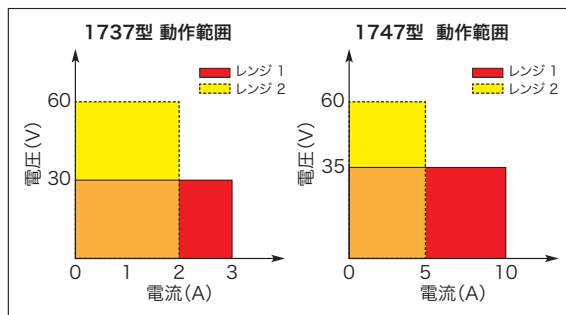
RS-232
標準搭載

1台で2役!
デュアルレンジ
だから便利!



1737型と1747型DC電源は、幅広い用途に対応する、2つのレンジを持つデュアルレンジDC電源です。様々な用途に電源を使用する場合、異なる電圧値・電流値をカバーする為に複数の電源装置を持つことになりがちですが、本シリーズならば2つの電圧・電流値レンジを1台でカバーします。

コンパクトで省スペース、持ち運びにも便利だけでなく、低リップル・ノイズで高性能。RS-232インターフェースでPCリモートコントロールも可能な優れたDC電源です。



- デュアルレンジなので、高電圧・低電流、または低電圧・高電流のアプリケーションに1台で対応可能
- 低リップル・ノイズ
- 優れたレギュレーション
- CV・CCモード操作(操作モード表示灯付)

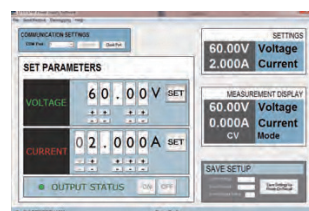
- 2つのLEDディスプレイで設定・出力値を見やすく表示
- 標準でRS-232インターフェースからリモートコントロール
- 独立した出力
- 過負荷保護、逆極性保護機能付

型番	1737	1747	
出力定格	電圧	0-60V	
	電流	0-3A(0-30Vレンジ)、 0-2A(0-60Vレンジ)	0-10A(0-35Vレンジ)、 0-5A(0-60Vレンジ)
負荷変動	電圧	≤0.01%+3mV	≤0.01%+5mV
	電流	≤0.2%+3mA	
電源変動	電圧	≤0.01%+3mV	
	電流	≤0.2%+3mA	
リップルとノイズ	電圧	≤1mVrms	
	電流	≤3mArms	
メータ仕様	ディスプレイ	4桁LED×2	
	分解能	電圧	10mV
		電流	1mA
	精度	±(0.5%+9カウント)	±(0.5%+5カウント)
一般仕様			
温度係数	<300ppm/°C		

型番	1737	1747
過渡応答時間	≤100μs(typ.)	
インターフェイス	RS-232	
消費電力	180VA	560VA
外形寸法(W×H×D)	140×157×318mm	273×152×356mm
重量	4.8kg	13.7kg
動作温度範囲	0°C~40°C, ≤75%R.H.	
保管温度範囲	-15°C~+70°C, ≤85%R.H.	
EMC	EN 50081-1, EN 50082-1, EN 61326:1997 + A1: 1998 + A2:2001	
安全基準	EN 61010-1:2001	
保証期間	2年	
付属アクセサリ	AC電源コード、マニュアル、RS-232ケーブル、短絡バー	
別売アクセサリ	電源用テストリードセット(TLPS型)、電源用汎用テストアクセサリセット(CC545型)、負荷用電線(TL5A型、TL30型、TL9160型)	

PC接続機能

RS-232経由でPCと電源本体を接続出来ます。専用ソフトウェア(無償ダウンロード出来ます)から各種設定が可能。ソフトウェアにはバーチャルフロントパネル、データログ機能があります。データはCSV形式でダウンロード出来ます。



株式会社 常盤商行

常盤商行HP▶ <http://www.k-tokiwa.co.jp>
通販サイト▶ <http://www.tokiwaenet.jp>

本データシート及び、その内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を禁止します。
©K. Tokiwa & Co. inc., 2014