



KEISOKU  
GIKEN

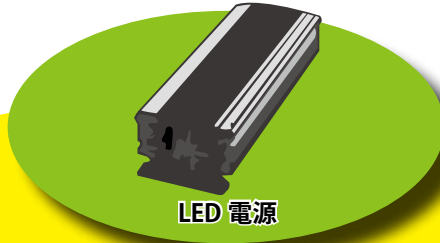
株式会社 計測技術研究所



# LED 電源自動検査ミニシステム LTS-mini



LED 電源・ドライバ試験に最適！



LED 電源



6600/6700 シリーズ交流電源



LE シリーズ LED エミュレータ

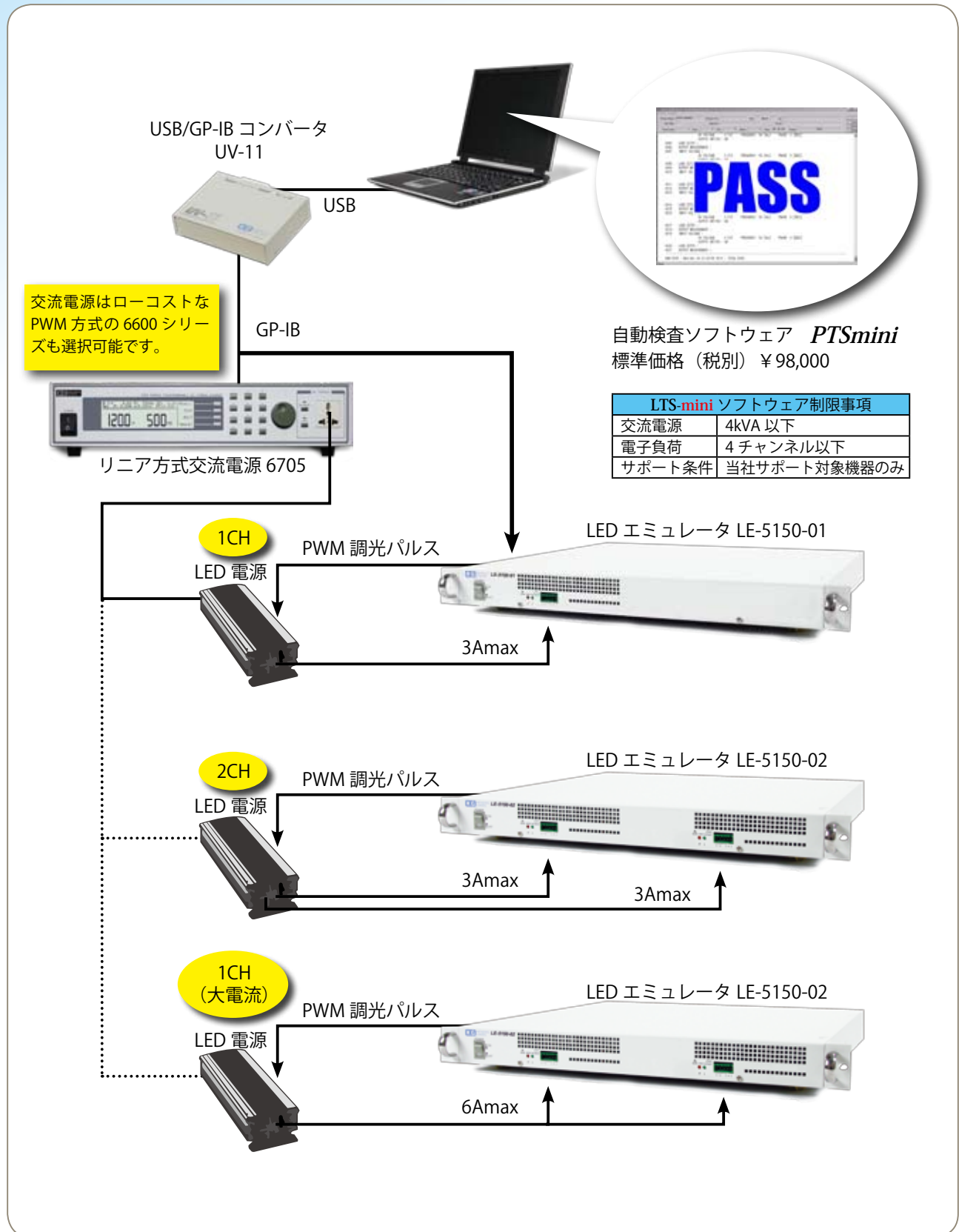
専用ソフトと交流電源・電子負荷単品の組み合わせで安価・簡単に構築可能！  
LED 電源に対応したローコスト専用ソフト+選べるハード！

<http://www.keisoku.co.jp/>

# LTS-mini はローコスト専用ソフト + 選べるハード!

近年のLED照明やLEDバックライトの急速な普及にともない、LEDを点灯させるための電源やドライバの試験が必要になっています。

LTS-miniはこのようなLED電源やドライバの試験に最適なテスト環境を構築するため、スイッチング電源試験で実績のあるPTS-miniをベースとしたシステム製品です。



## こんな方におすすめ！

- LED 電源やドライバ試験の自動化を早急に立ち上げなければならない
- 電源検査システムを 100 万以下で構築したいが、システムになるとお金が掛かりそう
- 電源検査システムのソフトウェアを自社開発している時間がない
- 安定して実績のあるソフトウェアを使いたい

PTSmulti の主なテスト項目（電源試験に必要な試験項目をビルトイン！）

PTSmulti テスト項目	
1	入力測定（電圧、電流、電力、効率など）
2	出力測定（電圧、電流、リップルなど）
3	入力電圧変動試験（ラインレギュレーション）
4	負荷変動試験（ロードレギュレーション）
5	過電流保護（OCP）機能試験
6	オペレータによる測定結果のタイプイン
7	測定結果の演算機能
8	オペレータへのメッセージディスプレイ

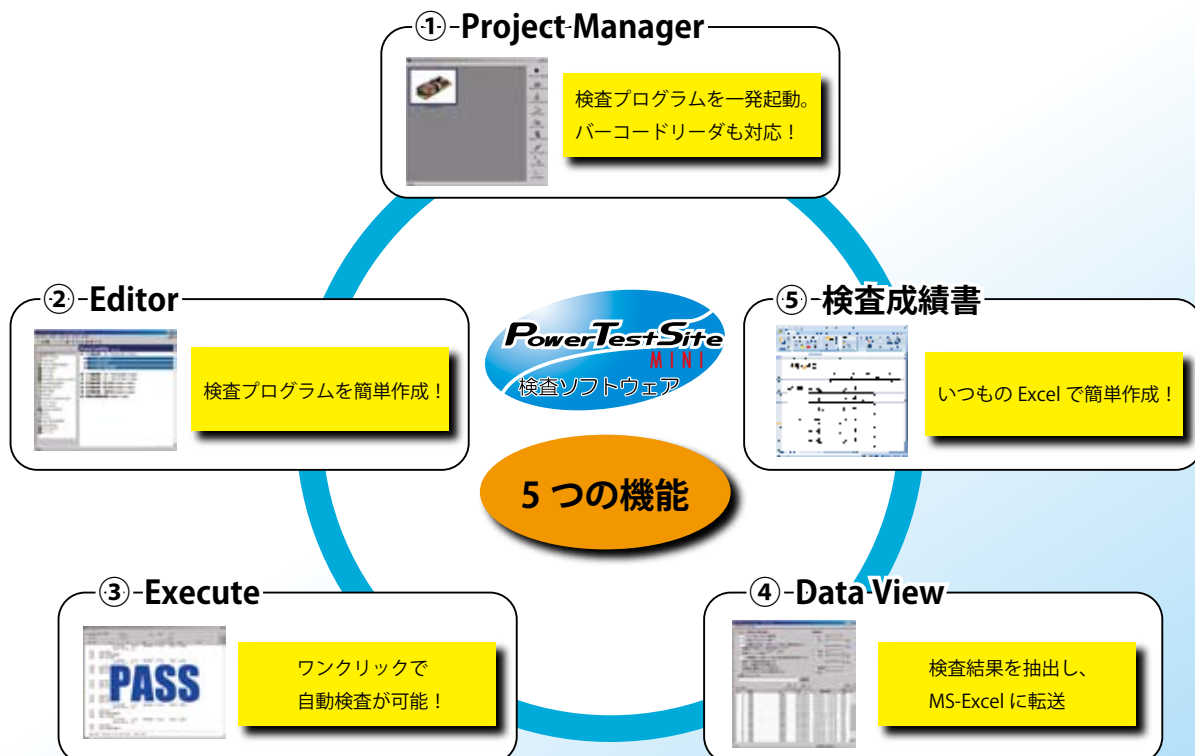
※ 使用する機器の構成によって検査項目は異なります。

### PTSmulti のアウトプット

測定結果（MS-Access 形式）  
検査結果（PASS / FAIL 判定）  
検査成績書（MS-Excel 利用）

## 電源自動検査ソフトウェア PMSmini

- 永年の実績を持つ「PowerTestSite」がミニシステム用として制限条件つき「PMSmini」として低価格でご提供
- 外観及び操作性は従来の「PowerTestSite」と完全互換！
- 電源検査に必要なテスト項目のビルトインと検査成績書の作成まで、このソフトで検査業務を完結！



※ MS-Excel は Microsoft 社の登録商標です。また、MS-Excel は製品には添付されませんので別途ご用意下さい。

## LTS-mini 機器構成例

### 1CH システム

機器	型名	標準価格 (税別)
自動検査ソフトウェア	PTS-mini	¥ 98,000
USB / GP-IB コンバータ	UV-11	¥ 98,000
リニア方式交流電源 (500VA)	6705	¥ 406,000
GP-IB インターフェースオプション	Opt.627	¥ 38,000
LED エミュレータ	LE-5150-01	¥ 343,000
GP-IB インターフェースオプション	1UOPT-GPIB-LE	¥ 70,000
システム概算価格		¥ 1,053,000

### 2CH システム

機器	型名	標準価格 (税別)
自動検査ソフトウェア	PTS-mini	¥ 98,000
USB / GP-IB コンバータ	UV-11	¥ 98,000
リニア方式交流電源 (500VA)	6705	¥ 406,000
GP-IB インターフェースオプション	Opt.627	¥ 38,000
LED エミュレータ	LE-5150-02	¥ 433,000
GP-IB インターフェースオプション	1UOPT-GPIB-LE	¥ 70,000
システム概算価格		¥ 1,143,000

## 主な機器の仕様

交流電源	6605	6610	6705	6710
回路方式	PWM		リニア	
出力容量	500VA	1kVA	500VA	1kVA
出力電圧レンジ	150V / 300V			
出力電流レンジ	4.6A / 2.3A	9.2A / 4.6A	4.2A / 2.1A	8.4A / 4.2A
入力電圧	単相 AC100V / 200V ± 10%			
標準価格 (税別)	¥ 322,000	¥ 407,000	¥ 406,000	¥ 585,000
GP-IB セットキャンペーン価格 (※)	¥ 300,000	¥ 399,000	—	—

※ 2011年12月末までのキャンペーン価格となっております。

LED エミュレータ	LE-5150-01	LE-5150-02
チャンネル数	1	2
定格電圧 / 電流 / 電力 (chあたり)	500V / 3A / 150W	500V / 3A / 150W
負荷モード	高速 CV + CR, リアル LED	
測定機能	負荷端子電圧, 平均電流, 負荷電流 Duty (全機種)	
PWM 調光用パルス出力	4チャンネル (TTL, 1kHz max)	
インターフェース	デジタル I/O (フォトカプラ入出力各 4ch), USB	
電源電圧範囲	AC85V ~ 264V 50/60Hz	
外形寸法 (W, H, D mm)	430 × 44 × 400	
重量	約 3kg	約 4kg
標準価格 (税別)	¥ 343,000	¥ 433,000

※ 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。

## KG KEISOKU GIKEN 株式会社 計測技術研究所

本社営業所 〒 224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2  
 TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221  
 関西営業所 〒 530-0043 大阪市北区天満 1-19-4 センチュリーパーク東天満ビル9階東  
 TEL 06-6948-5710



営業部 パワーウェア課  営業部 ビジュアルウェア課

E-mail: PWsales@hq.keisoku.co.jp <http://www.keisoku.co.jp/>

取扱代理店