

Keithley DAQ6510型

データ・ロガー／データ収集システム

即納

DAQ + Raspberry Pi

低価格リモートデータ収集の決定版！

期間限定！特別プレゼント

DAQ6510を日本電計より
ご購入の希望者にもれなく
Raspberry Pi4 B 4GB
スターターキットをプレゼント！



精密DC測定 +

マルチチャンネルデータ

DAQ6510 標準価格:243,000円(2021年7月現在の税抜き価格です)

新しいレベルの容易なデータロギングを実現

DAQ6510型は、操作性に優れた、タッチスクリーン式のユーザ・インタフェースを備えており、素早くテストをセットアップできたり、テスト・ステータスをリアルタイムにモニタリングしながら、機器本体だけでデータを詳細に解析できます。TSP® スクリプト機能により、機器上でテスト・スクリプトによるユーザプログラムを実行することができます。これにより、テストの効率化やホストPCとの通信を最小限におさえることができます。

- 6.5桁のDMMとしても利用できるフロント入力
- Test Scriptにより測定アプリケーションを外部PCなしで実行可能
- 大型タッチスクリーンで、素早いスキャン測定設定
- 問題の早期発見が可能なりアルタイム・ステータスマニタ
- 統計データやトレンドを素早く解析
- 2700/2701と互換モードあり
- 最大80チャンネルまで拡張可能
- 11種類の77XXシリーズ・プラグイン・カードで様々なニーズに対応

測定データをUSBに自動エクスポート



グラフ機能で最大20チャンネルまで 波形を同時表示

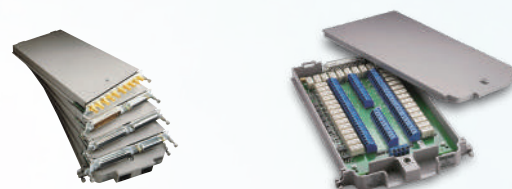


テスト・セットアップにPC不要



基本性能

型名	DAQ6510
桁数	6.5
チャンネル拡張	最大80ch
測定項目	DC/AC電圧、DC/AC電流、2端子/4端子抵抗、周波数、周期
その他測定項目	導通、ダイオード、キャパシタンス
温度測定	熱電対、RTD、サーミスタ
DC電圧測定	測定レンジ 100mV - 1000V 最小分解能 100nV 基本最高精度 0.0025%
AC電圧測定	測定レンジ 100mV - 750V 最小分解能 100nV 基本最高精度 0.06%
抵抗測定	測定レンジ 1Ω - 100MΩ 最小分解能 1μΩ 基本最高精度 0.0075%
DC電流測定	測定レンジ 10μA - 3A 最小分解能 10pA 基本最高精度 0.02%
AC電流測定	測定レンジ 100μA - 3A 最小分解能 100pA 基本最高精度 0.10%
	周波数帯域 3Hz - 10kHz
	最大測定スピード 1,000,000測定/秒
	インタフェース LAN LXI、USB オプション: GPIB、RS232
	対応ソフトウェア KickStart
その他	オフセット補正抵抗測定、抵抗測定、デジタイザ、外部ストレージ (USB)、タッチスクリーン、TSP-Link (オプション)



DAQ6510型プラグインカード

型名	チャンネル数	カード構成	コネクタタイプ	その他
7700	20 (1×20、もしくは2つの1×10)	マルチプレクサ 冷接点補償付	スクリュー ターミナル	自動冷接点補償
7701	32 (1×32、もしくは2つの1×16)	マルチプレクサ	D-sub	32チャンネルの共通サイド 4線式抵抗測定
7702	40 (1×40、もしくは2つの1×20)	マルチプレクサ	スクリュー ターミナル	2ch電流測定@3A 最大電力=125VA
7703	32 (1×32、もしくは2つの1×16)	リードリレー マルチプレクサ	D-sub	リードリレー
7705	40	独立	D-sub	フォームCにプログラム可
7706	20 (1×20、もしくは2つの1×10)	マルチプレクサ 冷接点補償付、 アナログ出力、 デジタル出力、 カウンタ/ トータライザ	スクリュー ターミナル	2つの±12Vアナログ 出力チャンネル、 100kHzカウンタ、 16デジタル出力、 最大電力=125VA
7707	10 (1×10、もしくは2つの1×5)	マルチプレクサ、 デジタルI/O	D-sub	32のデジタルI/O (33V、100mA)
7708	40 (1×40、もしくは2つの1×20)	マルチプレクサ 冷接点補償付	スクリュー ターミナル	自動冷接点補償
7709	48	6×8 マトリックス	D-sub	デジタイゼーションでより 大きなマトリックスを構築
7710	20 (1×20、もしくは2つの1×10)	ソリッドステート マルチプレクサ 冷接点補償付	脱着式 スクリュー ターミナル	長リレー寿命、高速、 500ch/秒
7711	8 (2つの1×4)	マルチプレクサ	SMA	2GHz、 挿入損失 <1.0dB@1GHz、 VSWR <1.2@1GHz

* 77xxシリーズカードを使用する場合の最大入力信号レベルは各カードに依存します。

データをストリーミングしログ化することで、クラウドベースのデータ可視化を安全に実現

DAQ6510型からデータをストリーミングし、リアルタイムのIoTダッシュボードを作成し、どこからでもアクセス可能にすることで、データの可視化を実現できます。

<https://jp.tek.com/keithley-switching-and-data-acquisition-systems/keithley-da6510>



Pick Up!

6.5桁 DMM の新定番 Keithley DMM6500

5型 (インチ) 静電容量式タッチスクリーンで簡単操作、優れたアナログ測定性能もあり、25PPM (1年保証)、30PPM (2年保証) の基本DCV精度を実現しています。



計測・試験機器総合Web展
試験・検査・評価・分析関連計測器の総合展示会

Raspberry Pi は、クレジットカードサイズのシングルボードコンピュータで、ARM互換の統合CPUとオンチップGPUを搭載しています。Raspberry Piは、その小型サイズ、低消費電力、適応性の高さから、ロボット工学、データロギング、その他の電子機器プロジェクトなど、さまざまな用途で人気を博しています。Raspberry Piの推奨ディストリビューションはRaspbianと呼ばれる、DebianベースのLinuxオペレーティングシステムです。Raspbianの最新版であるStretchには、さまざまなソフトウェア開発ツールが搭載されており、Pythonをはじめとする多くのプログラミング言語に対応しています。

Raspberry Pi 3 Model Bを使った遠隔計測とデータ収集のための最適な方法: <https://www.keisokuten.jp/products/1987.html>

プレゼント対象

2021年12月末まで発注分まで。プレゼントご希望の方は日本電計担当営業までご連絡ください。

日本電計株式会社

□ 本社 東京都台東区上野 5-14-12 NDビル7階 (〒110-0005)
電話: 03-5816-3551(代表) FAX: 03-5816-3550 URL: <http://www.n-denkei.co.jp>

東北エリア

□ 仙台 022-391-9751
□ 秋田 0184-74-6911
□ 郡山 024-927-5301

北陸甲信越エリア

□ 長岡 0258-31-3200
□ 長野 026-284-6435
□ 松本 0263-48-5995
□ 山梨 055-226-9091
□ 金沢 076-240-8071

神奈川エリア

□ 川崎 045-508-4051
□ 横浜 045-285-0531
□ 厚木 046-228-1115
□ 湘南 0463-25-5311

関西京滋エリア

□ 滋賀 077-554-9100
□ 京都 075-646-3955
□ 大阪 06-6190-1381
□ 兵庫 078-915-2851

九州エリア

□ 福岡 092-434-7711
□ 大分 097-547-9691
□ 熊本 096-233-2821
□ 鹿児島 0995-64-2321

Web Shop

□ 計測器ワールド
03-5807-2941

北関東エリア

□ 宇都宮 028-689-5871
□ 水戸 029-308-8561
□ 茨城 029-848-3081
□ 群馬 0276-45-8748
□ 埼玉 048-665-3005

首都圏エリア

□ 千葉 043-213-9821
□ 東京 03-3834-6321
□ 東京南 03-5434-1261
□ 東京西 042-429-3301
□ 多摩 042-528-8891

東海中部エリア

□ 三島 055-983-1001
□ 浜松 053-464-1301
□ 名古屋 0561-63-9121
□ 刈谷 0566-84-4311
□ 三重 059-334-7020

中四国エリア

□ 岡山 086-484-8661
□ 広島 082-832-2011

事業推進部

□ オートメティブ市場推進部
03-5816-0291
□ ソリューション事業推進部
03-5807-1881
□ マーケティング部
03-5816-8291

Denkei