

Keysight DAQ970A/DAQ973A データロガー／データ収集システム

ラインナップ強化！ GPIB搭載メインフレーム & 4チャンネル 同時サンプリングデジタイザ新登場



1. USBポート
2. LEDインジケータ付き オン/スタンバイスイッチ
3. カラー液晶ディスプレイ/GUI
4. ソフトキー
5. 測定用操作キー
6. 測定条件設定キー
7. ノブ
8. 方向/選択キー

DAQ970A/DAQ973A データロガー／データ収集システムは、高速なスイッチングと高精度な測定を実現する6½桁のDMMを搭載しています。

- 待望のGPIB & LAN/USB搭載メインフレーム(DAQ973A) & 24ビット、800kSa/sのサンプリングレートを実現する4チャンネルデジタイザモジュール(DAQM909A)新登場。
- 自動校正機能で、内蔵DMM、DAQM907A マルチファンクション・モジュール、DAQM909A デジタイザモジュールで、時間や温度変化のために生じるドリフトを補正できます。
- 低電流の測定 (1 μ A DC、100 μ A AC) や、1000M Ω の高抵抗測定にも対応。

主な特長

- 3スロット装備、6½桁DMM内蔵メインフレーム
- USB/LAN搭載 (新製品 DAQ973Aは追加でGPIB搭載)
- 9種類のスイッチ、RFおよび制御プラグインモジュール (新製品 4チャンネル同時サンプリングデジタイザを含む)
- 基本DC電圧精度：0.003 %
- スキャンレート：最大450チャンネル/秒
- チャンネル：最大120 (1線式)、最大60 (2線式)
- スキャンメモリ：最大100万ポイント
- 14種類の入力信号に対応：熱電対/RTD/サーミスターによる温度、DC/AC電圧、2線式/4線式抵抗、周波数/周期、DC/AC電流、ダイオードとキャパシタンス、直接の歪みおよびブリッジの歪みの測定
- 4.3インチの大型カラーディスプレイによる容易なセットアップとデータ表示
- 34970A/34972Aとのコード互換性
- フロントパネルに搭載したUSBポートを使い、USBメモリへのデータロギングとデータミラーリングが可能
- 付属のBenchVue DAQソフトウェアにより、プログラミングなしでのテスト自動化が可能 (優れたタイムドメイン/周波数ドメイン測定機能あり)

詳細情報：www.keysight.co.jp/find/daq

DAQ970A/DAQ973A仕様

特長	概要
測定のタイプ	温度、電圧、電流、抵抗、周波数、ダイオード、キャパシタンス、歪み (直接およびブリッジ)
デジタル入力/出力	最大48ビット
アナログ出力	-10 V~+10 V、20 mA
多重化	最大120 (1線式)、60 (2線式) チャンネル
マトリックススイッチング	最大96クロスポイント
一般的用途	最大60スイッチ
RF多重化	最大24チャンネル、2GHz
同時サンプリング	最大12チャンネル、最高800 kSa/s、24ビット分解能
インタフェース	グラフィックウェブ、USBフロント/リア、LAN/LXI、GPIB (DAQ973Aのみ)

DAQ970A/DAQ973A オーダー情報

パーツ	概要
DAQ970A	メインフレーム (USB/LANインタフェース搭載)
DAQ973A	メインフレーム (USB/LAN/GPIBインタフェース搭載) <新製品>
DAQM900A	20チャンネル・ソリッド・ステート・マルチプレクサ
DAQM901A	20チャンネル・マルチプレクサ +2電流 チャンネル
DAQM902A	16チャンネル・リード・マルチプレクサ
DAQM903A	20チャンネル・アクチュエータ/汎用スイッチ
DAQM904A	4X8 2線式マトリクス・スイッチ
DAQM905A	デュアル4チャンネルRFマルチプレクサ、50 Ω
DAQM907A	マルチファンクション・モジュール
DAQM908A	40チャンネル・シングル・エンド・マルチプレクサ
DAQM909A	4チャンネル24ビット同時サンプリングデジタイザ <新製品>

詳細情報：www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL：0120-421-345 (042-656-7832) | Email：contact_japan@keysight.com



裏面図：DAQ973Aメインフレーム (USB/LAN/GPIBインタフェース装備)



DAQ970A/DAQ973Aアクセサリ

パーツ	概要
DAQA190A	ラック・マウント・キット
DAQA191A	2Uデュアル・フランジ・キット
DAQA194A	デュアル・ロック・リンク・キット
34307A	Jタイプ熱電対 x 10パック
34308A	10 kΩサーミスター x 5パック

製品の詳細はこちら>> www.keysight.com/find/daq