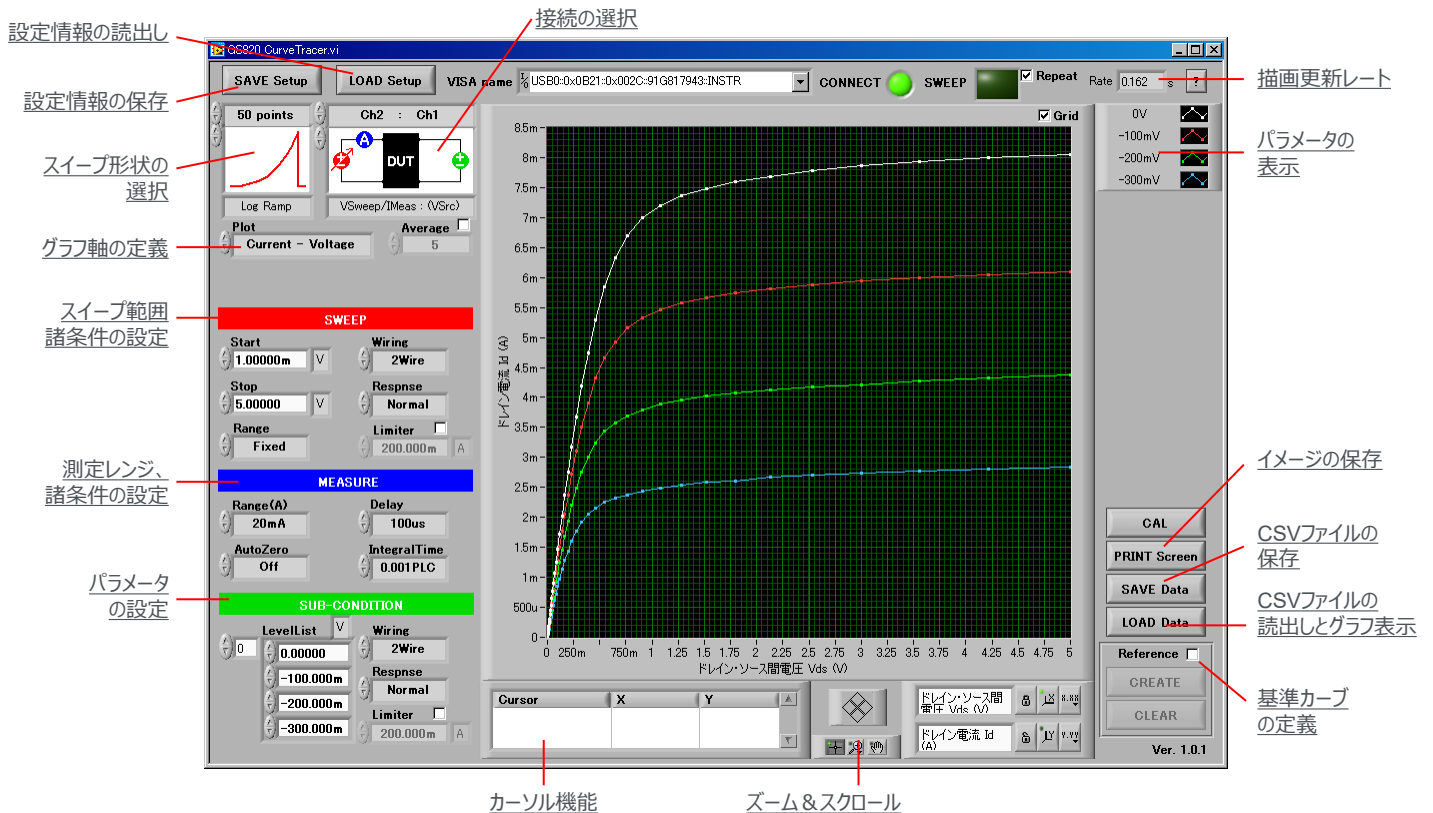


765670 カーブトレーサソフトウェア

電圧電流発生&測定器「GSシリーズ・ソースメジャーユニット」と「765670カーブトレーサソフトウェア」によって実現した、高速・高精度のリアルタイム・I-Vカーブトレーサです。小信号から±110VまでのDCパラメトリックテストに最適なツールです。



■ 小型、軽量、シンプルな機器構成、簡単接続

765670カーブトレーサソフトウェアがセットアップされたPCに、GSシリーズをUSB接続し、本カーブトレーサを構成します。小型、軽量、シンプルな機器構成ながら高速、高精度のカーブトレースが可能です。

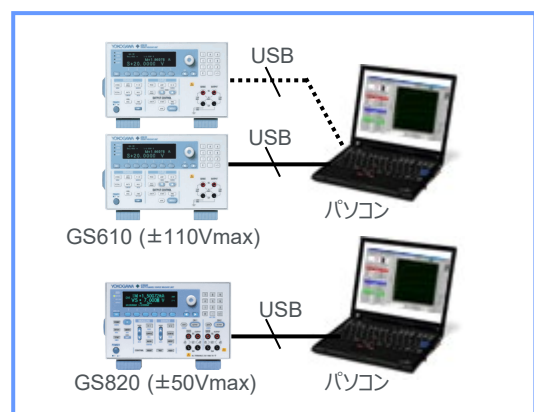
■ リアルタイム高速描画

GSシリーズの高速通信とスイープ機能を利用し、最高25枚/秒の高速描画更新レートを実現しました。リアルタイム描画更新の高速カーブトレーサとして、快適に使用できます。

描画スピード (回/秒、参考値)

機種名 プロット 点数	GS610	GS820
20	20	25
50	10	16
100	5	11
200	3	6

測定条件: CPU:Core2Duo 1.5GHz USB2.0 LabVIEW使用
測定積分時間: GS820の場合0.001PLC/GS610の場合250μs

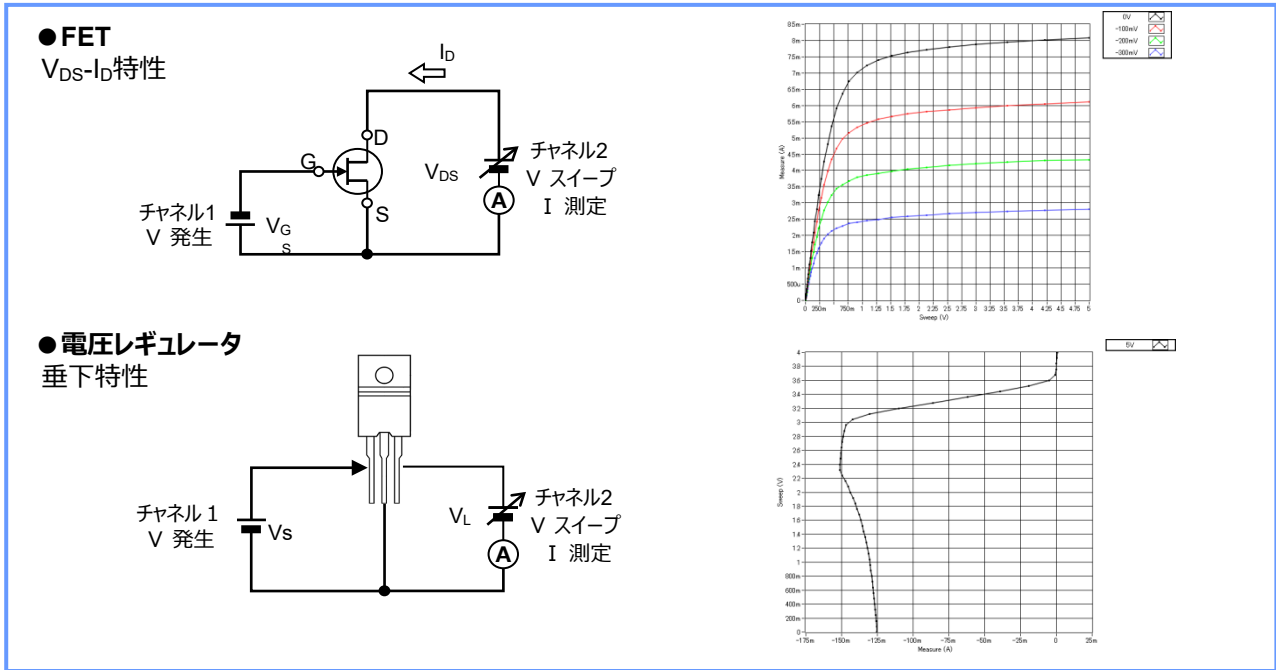


■ 応用分野

- ・トランジスタ、ダイオードなどディスクリート半導体
- ・電圧レギュレータ、オペアンプなどアナログIC
- ・MOSロジックなどデジタルIC
- ・発光ダイオードなど光デバイス
- ・太陽電池セル



■ 特性測定例



■ 仕様

●仕様

・グラフ描画：

電圧－電流、電圧－電圧、ゲイン－電圧、電圧－タイムスタンプ
電流－電圧、電流－電流、ゲイン－電流、電流－タイムスタンプ
スイープ軸： 電圧発生／電流発生
測定軸： 電圧測定／電流測定
パラメータ： 電圧発生／電流発生
スイープ形状： ランプ（リニア／ログ）、三角波（リニア／ログ）、矩形波
スイープ点数： 5、10、20、50、100、200、1000点
スケール： オートスケール／固定スケール
アペレージング： 2～100回

・解析機能：

カーソル、ズーム&スクロール、基準カーブ設定

・ファイル機能：

CSVデータ保存／読出し、グラフィメージ保存、
パネルイメージ保存、設定の保存／復元

●システム環境

・PC本体

メモリー： 512MB以上
HDD： 空き容量1GB以上

・OS（オペレーティングシステム）

日本語版のWindows 11、およびWindows 10 64bit

・USBインターフェース

USB1.1または2.0準拠のポートが、GSシリーズ本体の接続台数分必要です。

・USBケーブル

規格に準拠したABタイプのUSBケーブルが、GSシリーズ本体の接続台数分必要です。

・ディスプレイ、マウス

上記OSに対応したものが必要です。

・GSシリーズ本体

GS610： 1台または2台。ファームウェアのレビジョンが1.10以上

GS820： 1台。ファームウェアのレビジョンが1.04以上

GSシリーズの詳細仕様は、本体カタログ（Bulletin 7655-00、7656-01JA）に記載されています。

■ 形名および仕様コード

形名	仕様コード	記事	価格(¥)
765670	-J	カーブトレーサソフトウェア 日本語版 1ライセンス	
765501		GS610 ソースメジャーユニット	
765601		GS820マルチチャンネルソースメジャーユニット 18Vレンジ/デジタル入出力2bitモデル	
765602		GS820マルチチャンネルソースメジャーユニット 18Vレンジ/デジタル入出力16bitモデル	
765611		GS820マルチチャンネルソースメジャーユニット 50Vレンジ/デジタル入出力2bitモデル	
765612		GS820マルチチャンネルソースメジャーユニット 50Vレンジ/デジタル入出力16bitモデル	

Microsoft Windowsの各エディションは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
LabVIEWはNational Instruments社の登録商標です。

YOKOGAWA

横河計測株式会社

本 社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8
TEL:042-690-8811 FAX:042-690-8826
ホームページ <https://www.yokogawa.com/jp-yimi/>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、
カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせは

YMI-N-MI-M-J01

記載内容は2023年4月1日現在のもです。また、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved. Copyright © 2008, Yokogawa Electric Corporation
Copyright © 2010, Yokogawa Test & Measurement Corporation [Ed:08/d]