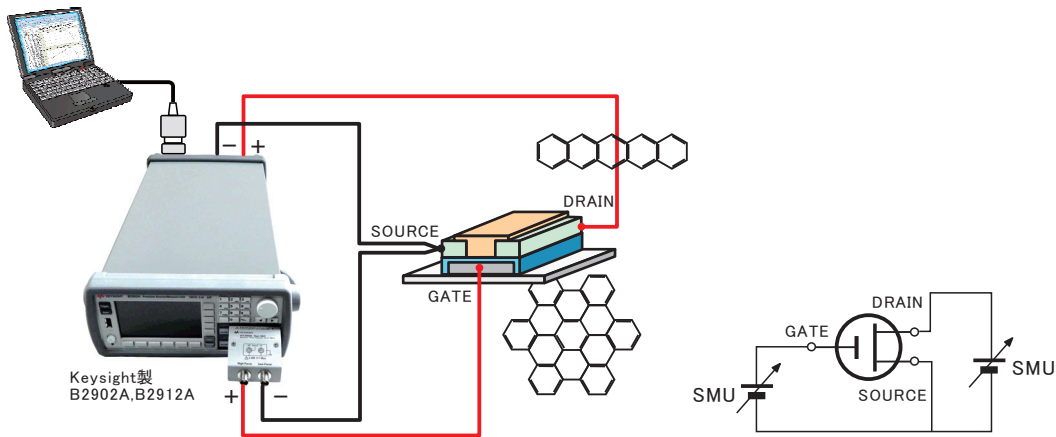


太陽電池I-V測定ソフトのオプション

太陽電池I-V測定 + 有機トランジスタ測定

● 有機TFTの入力特性、出力特性の測定機能が追加されています。

SMUの型式は、2chタイプ(B2902A,B2912A)だけに対応します。
ソフト品番「W32-B2900SOL4」に追加される機能です。

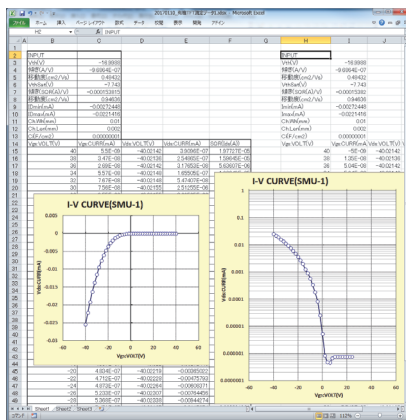
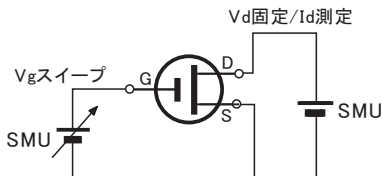


入力特性

● V_d を固定して、 V_g をスイープし、 I_d を測定します。

算出値

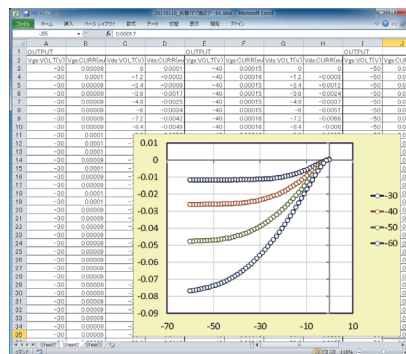
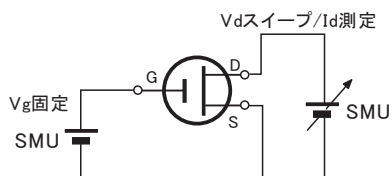
- V_{th}
- 線形領域のキャリア移動度
- $V_{th}(sat)$
- 飽和領域のキャリア移動度



測定例

出力特性

● V_g をパラメータにして、 I_d - V_d 特性を測定します。



測定例

ソフト型番	GPIB-USB変換器	価格
W32-B2900SOL4B-R	RATOC SYSTEM	440,000円 消費税は含まれません。
W32-B2900SOL4B-N	NI	