

## LTPS型液晶セル用信号発生器

# OGI-007MKII





OGI-007 の操作性・接続性はそのままに、

より高度に機能進化したスタンダード信号発生器

#### 【製品型番】

**OGI-007-MKII** 

#### 【特徵】

- 1) スマートフォンやタブレット端末に使われている主に LTPS(Low Temperature Poly-silicon/低温ポリシリコン)型液晶セルの点灯検査用信号発生器です。
- 2) 簡単な出力レシピ設定
  - ◆ 各出力信号は駆動特性を有しており、レシピは駆動パラメータを入力するのみで設定できます。
  - ◆ 表示パターンは内蔵されており、選択するのみで設定できます。
  - ◆ 一つのレシピに複数の検査ステップをプログラミングできるので、多様な検査に対応できます。
- 3) 良好な操作性
  - ◆ 諧調変更、フリッカー調整は操作ボックスから操作できます。
- 4) 良好なメンテナンス性
  - ◆ 自主校正が行えます。(※1)
- 5) 高度な拡張性
  - ◆ 任意波形生成機能を有します。また出力CHの追加拡張も可能です(※2)
- 6) 同パターンの信号を2CH同時出力(標準筐体の場合)できます。
- 7) 以下の信号測定機能を有しています。
  - ◆ 電流測定 → μAオーダーの測定レンジを有しています
  - ◆ 抵抗測定 → 信号線間のオープン・ショート検査に適用できます



(X1)

自主校正を行うには、別途自動校正装置(型番:OCU-007-MKII)が必要です。

(**X**2)

筐体の変更が伴います。

### 仕様

項目			内容
出力	出力ポート		2 (A-チャネル, B チャネル)
	クロック速度		0.1~50.0MHz / 0.1Mhz ステップ
	パルス		20ch @チャネル / ±20V / 15mA
			電圧設定 3 グループ(A/B/C)
	アナログ	2値駆動	4ch @チャネル / ±15V / 15mA
		4 値駆動	4ch @チャネル / ±15V / 15mA
	データ		6ch @チャネル / ±15V / 15mA
	電源		5ch @チャネル / ±20V / 15 mA
	バックライト点灯用電源		1ch / 4~12V/1A
測定機	<b>電流測定</b>		アナログ: 2ch @チャネル / 電源: 4ch @チャネル
能			測定範囲(4 レンジ): ±20mA, ±1.5mA, ±80uA, ±10uA
	抵抗測定		アナログ:8ch @チャネルの任意の2ch 間
			測定範囲(3 レンジ): <10MΩ,<50kΩ,<300Ω
出力 ch 拡張			信号生成基板の追加により可能
外部入出力			1) RS232C x 1 ポート
			2) RS422/485 x 1 ポート
			3) USB 2.0 x 2 ポート
			4) Ethernet LAN x 1 ポート
			5) VGA x 1 ポート
			6) デジタル入力 x 16 ポート(フォトカプラ)
			7) デジタル出力 x 15 ポート(オープンコレクタ)
レシピ	設定方法		Windows 専用ソフトウェアにより以下の方式をサポート
			1) パラメータ設定方式
			2) 任意波形設定方式
	更新方法		USB メモリにより更新
通信制御			RS232C/ Ethernet LAN/ デジタル入出力ポートにより可能
保護機能			アナログ/電源全チャネルでの過電流検知
動作温度			0~50°C
寸法			W430 x D380 x H100 mm
電源			85~240VAC/5A
重量			12kg
同梱物			専用操作ボックス/ 電源 AC ケーブル 2m/ 出力ケーブル / USB メモリ