

# HSG100A

## Handy Signal Generator

- 試験検査用の模擬信号発生器
- 操作を簡素化したハンディタイプ
- 乾電池式のため取扱いが便利



### 主な機能

- 単三乾電池で動く携帯に便利なコンパクトタイプ。
- AC電源でも利用可能。
- 操作が簡単な0~8kHz出力。正弦波、矩形波出力切替。
- 2相出力で外部起動コントロールも可能。
- 自動と手動の運転モードが選択可能。
- LCDにより各種パラメータおよび出力信号周波数を一括表示。
- 設定に応じた出力周波数をリアルタイムに自動出力。

**株式会社カコテクス**

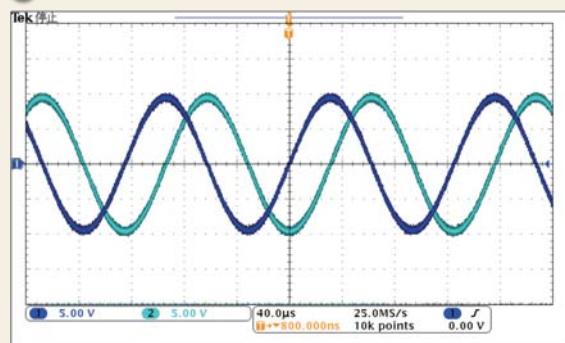
KAKO TECHNOS CO.,LTD.  
URL <http://www.kako.co.jp>

## 基本仕様

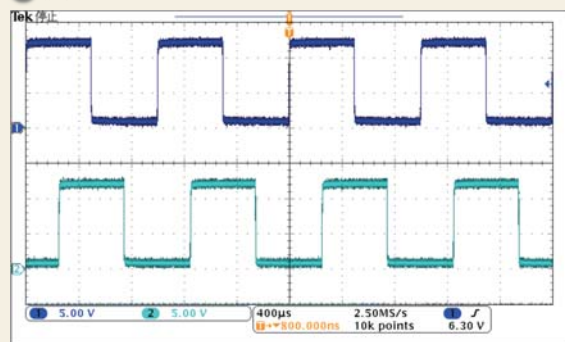
項目	仕様	備考
出力	波形1 0~8kHz 確度±1Hz 正弦波2相(位相差90°±3°) 歪率3% MAX 出力電圧17Vp-p以上	(測定条件) 負荷抵抗 500Ω
	波形2 0~8kHz 確度±1Hz パルス2相(位相差90°±3°) オープンコレクタ DC35V 15mA MAX Duty比 1kHzにてH:45%以上, 8kHzにてH:40%以上	(測定条件) DC12V プルアップ抵抗 1kΩ
出力補正	周波数補正あり/補正なしの選択が可能	
表示方式	LCDバックライト付き(20桁×4行)	
運転モード	手動モード、自動モード	
スイープ機能	2種類の周波数間のスイープが可能	
外部起動	自動モード時に可能	
使用温度	0~40℃	
保存温度	-10℃~50℃	
電源	乾電池または専用ACアダプタ AC100V±10%(50/60Hz)	充電機能は ありません
消費電力	5W MAX(バックライト点灯時) 3W MAX(バックライト消灯時)	
本体外形寸法	W114×H266×D61(mm)(突起部を含む)	
質量	約700g	
付属品	外部接続ケーブル1.5m 4本、単三乾電池 4本、 ACアダプタ(AC電源使用時専用)	

※仕様・外観は、商品改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

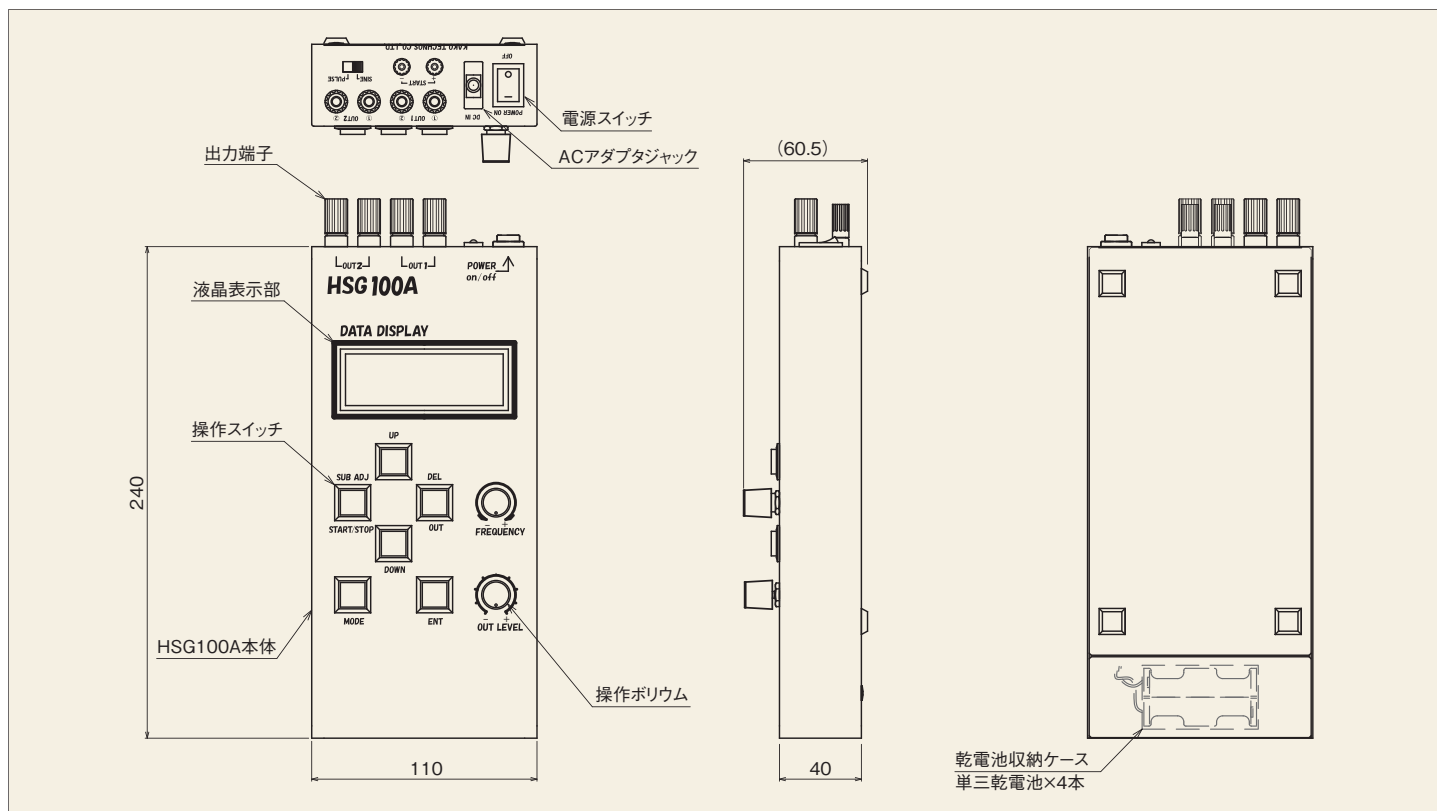
波形1



波形2



## 外形



# KAKO 株式会社カコテクス

■本社 / 〒654-0024 神戸市須磨区大田町7-4-2 TEL 078(732)3851  
 Head Office / 7-4-2,Ota-cho,Suma-ku,Kobe FAX 078(732)3856  
 ■小野工場 / 〒675-1318 兵庫県小野市北丘町355-16 TEL 0794(62)6411  
 Ono Plant / 355-16,Kitaoka-cho,Ono,Hyogo FAX 0794(62)6278  
 URL <http://www.kako.co.jp>