

# HSG200

## 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

- 単三電池で動く形態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。
- 波形は2相出力。(相間の位相差は90°)
- 自動と手動の運転モードが選択可能。
- 有機ELディスプレイ(OLED)採用により表示鮮明度UP。
- OLED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。
- シートスイッチ採用により操作性UP。

株式会社カコテクス

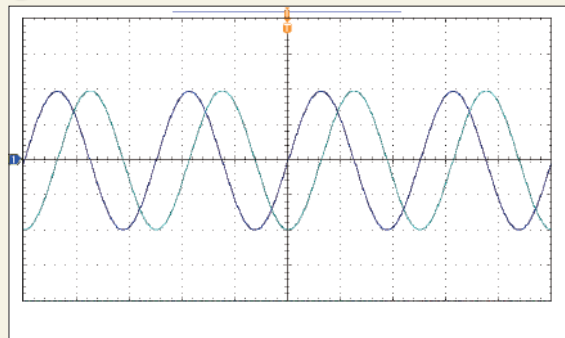
KAKO TECHNOS CO.,LTD.  
URL <https://www.kako.co.jp/>

■ 基本仕様

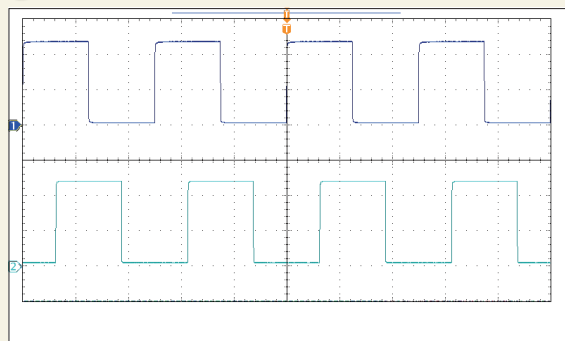
項目	仕様	備考
出力	波形1 0~8kHz 精度±1Hz 正弦波2相(位相差90° ±3°) 歪率3% MAX 出力電圧17Vp-p以上	(測定条件) 負荷抵抗 500Ω
	波形2 0~8kHz 精度±1Hz パルス2相(位相差90° ±3°) オープンコレクタ DC35V 15mA MAX Duty比 1kHzにてH:45%以上, 8kHzにてH:40%以上	(測定条件) DC12V プルアップ抵抗 1kΩ
出力補正	周波数補正あり/補正なしの選択が可能	
表示方式	有機ELディスプレイ:OLED(20桁×4行)	
運転モード	手動モード、自動モード	
スイープ機能	2種類の周波数間のスイープが可能	
外部出力	D-subコネクタ 9芯(メス)	
使用温度	0~40°C	
保存温度	-10°C~50°C	
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	2.5W MAX(OLED輝度:明時) 1.6W MAX(OLED輝度:暗時)	
本体外形寸法	W110×H250×D50(mm)(突起部含む)	
質量	約700g	
付属品	外部接続ケーブル1.5m 1本,単三乾電池 3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。

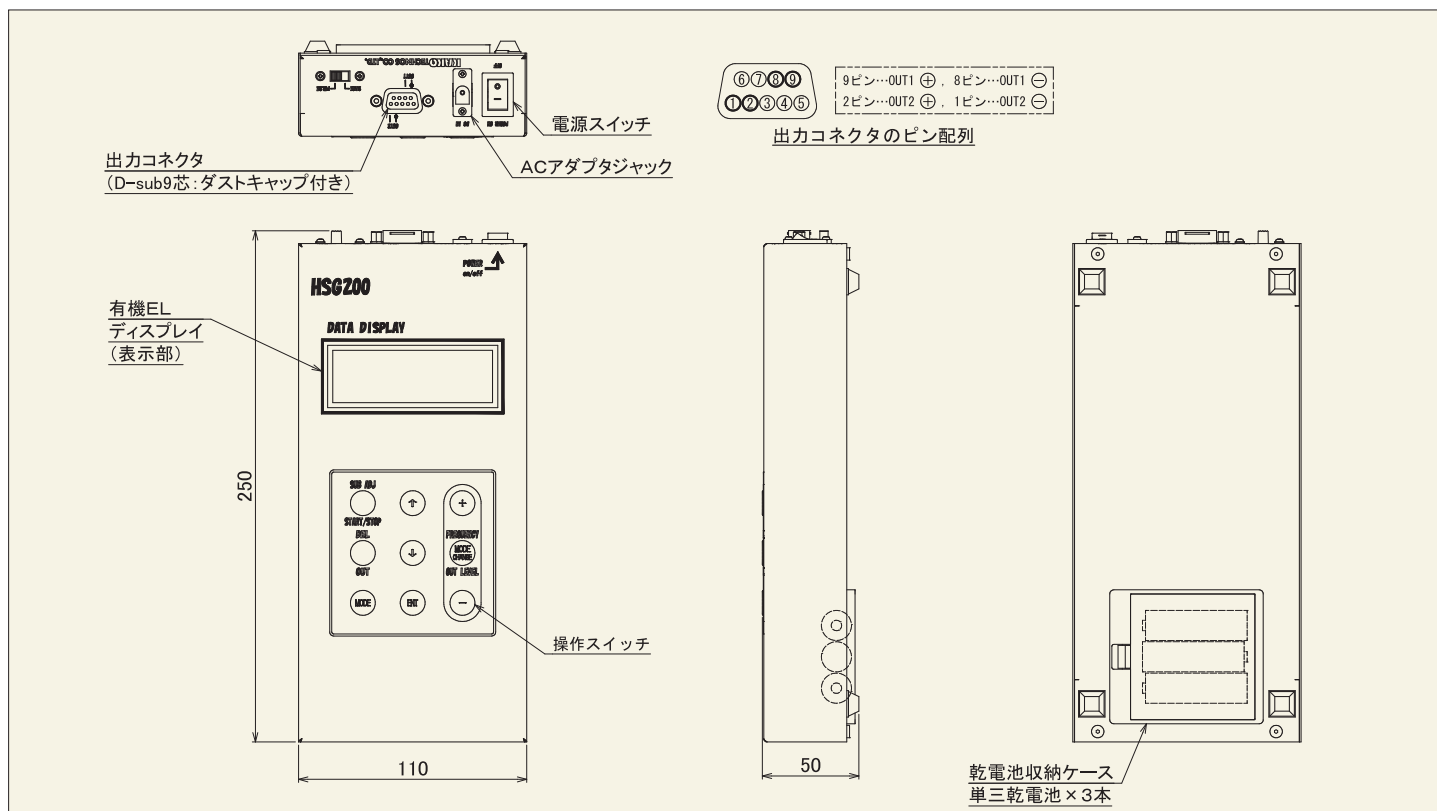
● 波形1



● 波形2



■ 外形図



**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 <https://www.kako.co.jp/>