

# 高周波振動試験装置 G-4シリーズ

耐震  
地震再現

自動車

鉄道車輛



G-4003

## 最大25kHzの試験が可能

G-4シリーズは高周波に対応するセンサ類の性能検査を目的として開発されたモデルです。振動数は最高25kHz(G-4003型)、加速度は最大980m/s<sup>2</sup>(G-4130型)となっており、電気、自動車、航空分野の各種センサの校正、共振探査に対応しています。

システム 型式	最大加振力	最大加速度	最大 速度	最大 変位	振動数 範囲	振動台 寸法	可動部 質量	最大 搭載質量	機器型式		所要電力		コイル 冷却 方式
	サイン波 N (kgf)	サイン波 m/s <sup>2</sup> (G)	m / s	mm p-p	Hz	mm	kg	kg	振動 発生機	電力 増幅器	(100V) VA	(200V) kVA	
G-4003	29 (10)	98 (10)	2	0.5	200 ~ 25000	φ 50	0.5	0.5	G20- 003	G14- 805	70	—	自然空冷式
G-4010B	98 (10)	196 (20)	2	0.5	200 ~ 16000	φ 71.5	0.5	0.5	G20- 020B	G14- 905	120	—	
G-4050	490 (50)	445 (45)	2	2	200 ~ 10000	φ 60	1.1	2	G20- 112	G14- 002	—	4.5	強制空冷式
G-4110	980 (100)	890 (90)	2	2	200 ~ 10000	φ 60	1.1	2	G20- 112	G14- 004	—	7	
G-4130	2940 (300)	980 (100)	2	10	50 ~ 7000	φ 120	3	10	G20- 130	G14- 007	—	11	

〈標準仕様（一部）〉

■加振方向：Z（垂直）

■冷却方式：空冷式（自然空冷または強制空冷）

■可動部支持：機械ベアリング