小型振動試験装置 G-2シリーズ





設置場所を選ばない

G-2 シリーズは AC100V 電源で動くコンパクトサイズのモデルです。

工事や冷却用ブロアも不要で(G-2050型を除く)、卓上に設置することができるため、手軽にお取扱い頂けます。

幅広い用途に対応

振動検出器の校正、電子部品、プリント基板の規格試験、学校教育用途、構造解析等、 小型の装置ながら様々な用途にご使用頂けます。

機能の拡張が可能

標準装備のサイン制御機能付電力増幅器(写真の筺体)の他に、オプションで PC モニター付の制御器の装備が可能です。また振動発生機に垂直および水平補助テーブルの装備することが可能です。

システム 型式	最大加振力	最大加速度	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	振動発生機		電力増幅器	所要電流
	サイン波 N(kgf)	サイン波 m/s²(G)	mmp-p	Hz	mm	kg	kg	型式	寸法 (W×D×H mm)	型式	(100V) A
G-2002	19.6 (2)	157 (16)	2	10~10000	φ 30	0.125	0.3	G21-002	φ85×100	G14-805	1.2
G-2005D	49 (5)	62 (6.3)	2	10~8000	φ 80	0.8	2	G21-005D	φ132×161	G14-902	3
G-2010	98 (10)	196 (20)	3	5~5000	φ 63	0.5	2	G21-010	φ175×195	G14-905	4
G-2020L	196 (20)	245 (25)	10	5~5000	φ 63	0.8	10	G21-020L	φ245×271	G14-905	5
G-2030	294 (30)	245 (25)	25	5~5000	φ 100	1.2	10	G21-050	530×640×745	G14-905	6
G-2050	490 (50)	408 (41.6)	25	5~5000	φ 100	1.2	10	G21-050 +ブロア	530×640×746	G14-905	12

^{*} G-2050 は冷却用ブロアが必要になります。

〈標準仕様 (一部)〉

■加振方向:Z(垂直) ■冷却方式:自然空冷式及び強制空冷式 ■可動部支持:機械ベアリング

■サイン制御機能付電力増幅器

〈オプション〉

■PC モニター付制御器 ■X(水平)方向加振機能 ■補助テーブル