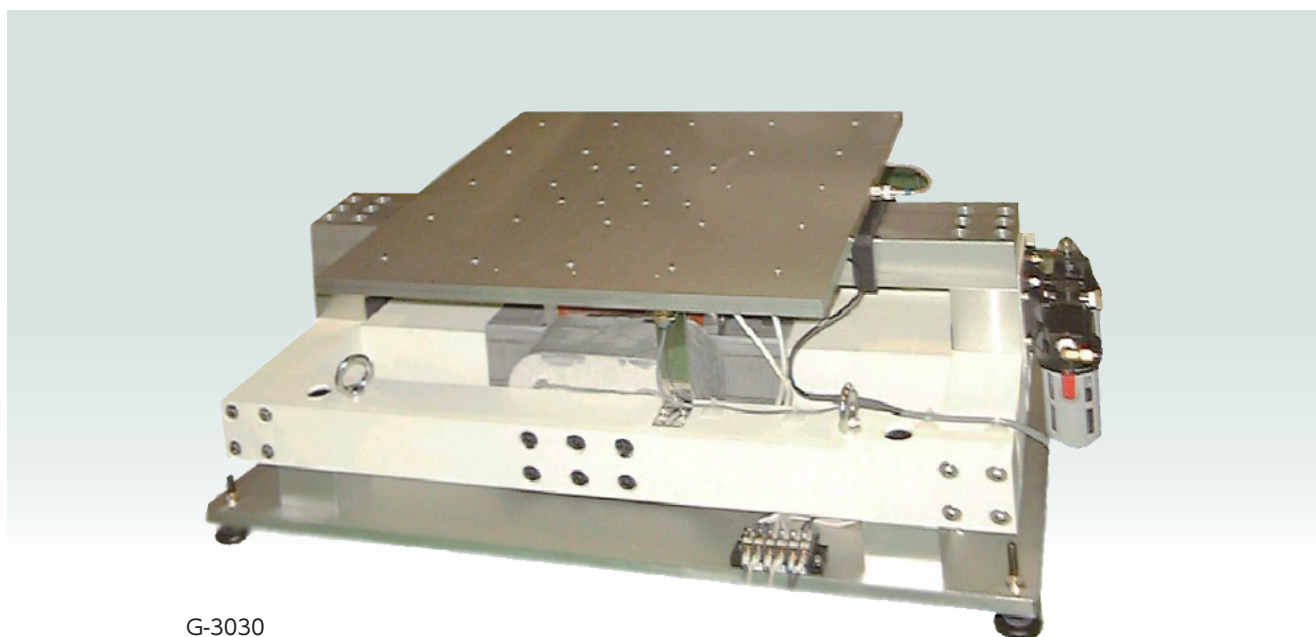


大振幅・水平振動試験装置 G-3シリーズ

耐震
地震再現

その他



G-3030

地震波の再現に特化した構造

G-3 シリーズは地震関連の各種センサの性能検査を目的として開発されたモデルです。
最大変位（振幅）の値が大きく、様々な地震波の再現を可能としています。

最大1200mm×1200mmの大型テーブル

大型のテーブルに複数の供試品を取付け、一度に試験をすることができます。

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	機器型式		所要 電流	コイル 冷却方式
	サイン波 N (kgf)	サイン波 m/s ² (G)	mmp-p	Hz	mm	kg	kg	振動発生機	電力増幅器	A	
G-3010	98 (10)	19.6 (2)	30	0.5 ~ 50	325 × 300	5	10	G24-010	G14-905	10	自然空冷式
G-3030	294 (30)	14.7 (1.5)	300	0.5 ~ 20	500 × 500	20	30	G24-030		15	
G-3030S	294 (30)	11.7 (1.2)	600	0.2 ~ 10	500 × 500	25.1	30	G24-030S		15	強制空冷式
G-3040	392 (40)	9.8 (1)	200	0.5 ~ 20	600 × 600	40	50	G24-040		15	
G-3170S	6860 (700)	19.6 (2) *150kg負荷時	600	0.5 ~ 10	1200 × 1200	350	500	G24-170S	G14-007	15kVA *	

* 所要電源は単相100V、G-3170Sのみ3相200Vになります。

〈標準仕様（一部）〉

■加振方向：水平方向

■冷却方式：空冷式（自然空冷または強制空冷）

■可動部支持：静圧軸受支持方式