

<G-2 シリーズ>

システム型式	最大加振力	最大加速度	最大振幅	周波数範囲	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		所要電力	冷却方式
	正弦波 N (kgf)	正弦波 m/s ² (G)	mmp-p	Hz	mm	g	kg	型式	寸法* W×D×H mm	型式	寸法 W×D×H mm	A (単相)	
G-2001	9.8 (1)	156 (16)	2	10~10000	φ30	62.5	0.2	G21-001	62×62×70	G11-805	168×244×114	1	自然空冷式
G-2002	19.6 (2)	156(16)	2	10~10000	φ30	125	0.3	G21-002	φ85×100	G11-805	168×244×114	1.2	
G-2005D	49 (5)	62(6.3)	2	10~8000	φ80	800	2	G21-005D	φ132×161	G14-905	320×240×412	3	
G-2010	98 (10)	200(20)	3	5~5000	φ63	500	2	G21-010	φ175×195	G14-905	320×240×412	4	
G-2020L	196(20)	250(25)	10	5~5000	φ63	800	10	G21-020L	φ245×271	G14-905	320×240×412	5	
G-2030	294 (30)	250(25)	25	5~5000	φ100	1200	10	G21-050	320×240×412	G14-905	320×240×412	6	
G-2050	490 (50)	416(42)	25	5~5000	φ100	1200	10	G21-050 + リングブロー	320×240×412	G14-905 + 励磁電源	571×880×720	1.5	強制空冷式

*本体部分 (突起部を除く)

<G-3 シリーズ>

システム型式	最大加振力	最大加速度	最大振幅	周波数範囲	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		所要電力	圧縮エア・オイル	冷却方式
	正弦波 N (kgf)	正弦波 m/s ² (G)	mmp-p	Hz	mm	kg	kg	型式	寸法* W×D×H mm	型式	寸法* W×D×H mm	A (単相)		
G-3010	98 (10)	9.8 (1) 5kg負荷時	30	0.5~50	325×300	5	10	G24-010	325×300×195	G14-905	320×240×412	10	圧縮エア・ 圧力0.5MPa以上、 50L分以上	自然空冷式
G-3030	294 (30)	9.8 (1) 10kg負荷時	300	0.5~20	500×500	20	30	G24-030	810×500×293	G14-905	571×880×720	15		
G-3030S	294 (30)	9.8 (1) 5kg負荷時	600	0.2~10	500×500	25	30	G24-030S	1400×600×404	G14-905	571×880×720	15		
G-3040	392 (40)	9.8 (1) 無負荷時	200	0.5~20	600×600	40	50	G24-040	890×600×336	G14-905	571×880×720	20		
G-3116	1568 (160)	9.8 (1) 無負荷時	200	0.5~10	1000× 1000	160	100	G24-116	1429×1000×794	G14-002	570×710×1585	8 kVA (三相)	タービンオイル: 10L	自然空冷式
G-3170S	6860 (700)	9.8 (1) 350kg負荷時	600	0.5~10	1200× 1200	350	500	G24-170S	2300×1250×734	G14-007	570×710×1585	10 kVA (三相)		強制空冷式

*本体部分 (突起部を除く)

<G-4 シリーズ>

システム型式	最大加振力	最大加速度	最大速度	最大振幅	周波数範囲	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		所要電力	冷却方式
	正弦波 N (kgf)	正弦波 m/s ² (G)	m/s	mmp-p	Hz	mm	kg	kg	型式	寸法* W×D×H mm	型式	寸法* W×D×H mm	kVA (三相)	
G-4003	29 (3)	98 (10)	-	0.5	100~ 25000	φ43	0.5	0.5	G20-003	182×132×159	G11-805	168×244×114	1.2A (単相)	自然空冷式
G-4005B	49 (5)	98 (10)	-	0.5	100~ 10000	φ50	0.5	0.5	G20-005	182×132×159	G14-905	320×240×412	5A (単相)	自然空冷式
G-4130	2940 (300)	980 (100)	2.3	5	50~ 10000	φ110	3	5	G20-130	5365×42×347	G14-007	570×710×1585	12	強制空冷式
G-4210N	10000 (1020)	980 (100)	2.3	15	5~ 5000	φ200	10	10	G20-210N	1072×792×961	G14-021	585×1000×1835	25	強制空冷式

*本体部分 (突起部を除く)

<G-5 シリーズ>

システム型式	最大加振力	最大加速度	最大速度	パルス幅	最大振幅	周波数範囲	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		所要電力	冷却方式	
	kN(kgf)	m/s ² (G)	m/s	msec	mmp-p	Hz	mm	kg	kg	型式	寸法* W×D×H mm	型式	寸法* W×D×H mm	kVA	[m ² /min]	
G-5125N	正弦波	2.45 (250)	980 (100) 0.5kg負荷時	2.3	1~70	150	3~2000	65×65	2	10	G22-125N	570×475×758	G14-007	570×710×1585	10	強制空冷式 (8)
	ショック波	7.35 (750)	3675 (375)	3												
G-5160N	正弦波	5.8 (600)	784 (80)	2.3	1~100	200	3~2000	150×150	7.5	50	G22-160N	548×676×877	G14-014	585×1000×1835	18	強制空冷式 (10)
	ショック波	14.7 (1500)	2726 (278)	3												
G-5210N	正弦波	9.8 (1000)	816 (83.3)	2	1~70	150	3~2000	150×150	12	100	G22-210N	660×742×811	G14-021	585×1000×1835	28	強制空冷式 (15)
	ショック波	24.5 (2500)	2041 (208)	3												
G-5220N	正弦波	19.6 (2000)	980 (100) 5kg負荷時	2	1~50	120	3~2000	200×200	15	150	G22-220N	852×1015×1063	G14-028	585×1000×1835	40	強制空冷式 (20)
	ショック波	35 (4000)	2613 (266)	3												
G-5220NS	正弦波	19.6 (2000)	784 (80)	2	1~100	260	3~2000	200×200	25	150	G22-220N	852×1015×1063	G14-028	585×1000×1835	40	強制空冷式 (20)
	ショック波	35 (4000)	1568 (160)	3												
G-5225N	正弦波	24.5 (2500)	765 (78.1)	2	1~100	200	3~2000	200×200	32	200	G22-225N	940×994×1027	G14-042	1170×1000×1835	60	強制空冷式 (22)
	ショック波	61.2 (6250)	1914 (195)	3												
G-5225NS	正弦波	24.5 (2500)	700 (71.4)	2	1~100	260	3~1500	φ300	35	200	G22-225NS	930×1002×1212	G14-042	1170×1000×1835	60	強制空冷式 (22)
	ショック波	61.2 (6250)	1749 (178)	3												

*本体部分 (突起部を除く)

備考: G-5 シリーズ:

1. 正弦波とランダム波は同じ加振力ですが、G-5220N及びG-5220NSの場合ランダム波加振力は15.6kN(1600kgf)rmsです。
2. エア圧力0.5MPa以上、50L/分以上の圧縮エアが必要です。
3. オプションで低周波振動計 V-1107L と加速度センサV11-105Sを使用することで、下限周波数を3Hz ~ 0.4Hzまで利用可能です。
4. 100G-11ms半波正弦波衝撃試験の場合、最大速度は3.6m/sまで上げることが可能です。尚、最大加振力は80%となります。