

**<G-0 シリーズ>**

システム型式	最大加振力			最大加速度 m/s <sup>2</sup> (G)	最大速度 m/s	最大振幅 mmp-p	周波数 範囲 Hz	許容偏心 モーメント N・m	振動台 寸法 mm	可動部 質量 kg	最大 搭載 質量 kg	振動発生機			電力増幅器		所要 電力 kVA (三相)	冷却方式 [m <sup>3</sup> /min] [L/min]
	正弦波 kN (kgf)	ランダム波 kNrms (kgfrms)	ショック波 kNp (kgfp)									型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)	ガイドタイプ	型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)		
G-0110N	1(102)	0.5(51)	1.2(122)	303(30)	0.6	51	3~3000	150	φ120	3.3	60	G23-130	530×524×745 (400)	静圧空気 軸受	G14-905A	570×710×1335 (180)	2 (三相)	強制空冷式 (1)
G-0130N	3(306)	3(306)	6(612)	909(92)	2.3	51	3~3000	150	φ120	3.3	60	G23-130	530×524×745 (400)	静圧空気 軸受	G14-007	570×710×1585 (280)	10	強制空冷式 (14)
G-0160N	6(612)	4.8(489)	10(1020)	909(92)	2.2	51	3~2500	200	φ150	6.6	100	G23-160	626×574×820 (700)	静圧空気 軸受	G14-007	570×710×1585 (280)	15	強制空冷式 (14)
G-0210N	10(1020)	8(816)	20(2040)	833(85)	2.2	51	3~2500	250	φ200	11	150	G23-210	720×713×890 (900)	静圧空気 軸受	G14-014	585×1000×1835 (400)	20	強制空冷式 (16)
G-0210NS	10(1020)	8(816)	20(2040)	588(60)	2.2	100	3~2500	250	φ200	17	150	G23-210S	720×680×1107 (1200)	静圧空気 軸受	G14-014	585×1000×1835 (400)	20	強制空冷式 (16)
G-0215	15(1530)	10.5(1071)	22.5(2295)	1000(102)	1.8	51	3~3000	500	φ240	15	300	G21-215	820×780×935 (1400)	機械 ベアリング	G14-014	585×1000×1835 (500)	23	強制空冷式 (24)
G-0220N	20(2040)	14(1428)	30(3061)	909(92)	2	51	3~2500	350	φ300	22	200	G23-220	898×887×1015 (1650)	静圧空気 軸受	G14-021	585×1000×1835 (600)	35	強制空冷式 (33)
G-0220L	20(2040)	14(1428)	30(3061)	909(92)	2	51	3~2000	700	φ300	22	300	G22-220	898×887×1015 (1650)	静圧油圧 軸受	G14-021	585×1000×1835 (600)	35	強制空冷式 (33)
G-0220NS	20(2040)	14(1428)	30(3061)	769(78)	2	100	3~2500	350	φ300	26	200	G23-220S	898×840×1203 (2000)	静圧空気 軸受	G14-021	585×1000×1835 (600)	35	強制空冷式 (33)
G-0220NS <100G-11ms>	20(2040)	20(2040)	40(4081)	769(78)	2	100	3~2500	350	φ300	26	200	G23-220S	898×840×1203 (2000)	静圧空気 軸受	G14-020S	580×850×1950 (400)+制御箱体	35	強制空冷式 (33)
G-0230L	30(3061)	21(2142)	45(4591)	909(92)	1.8	51	3~2000	1000	φ360	33	300	G22-235	1080×967×1145 (2600)	静圧油圧 軸受	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
G-0230NS	30(3061)	21(2142)	45(4591)	789(80)	1.8	100	3~2500	400	φ360	38	200	G23-230S	1080×940×1346 (3000)	静圧空気 軸受	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
G-0230NS <100G-11ms>	30(3061)	30(3061)	60(6122)	789(80)	2	100	3~2500	400	φ360	38	200	G23-230S	1080×940×1346 (3000)	静圧空気 軸受	G14-030S	580×850×1950 (450)+制御箱体	45	強制空冷式 (40)
G-0230LS	30(3061)	21(2142)	45(4591)	789(80)	1.8	80	3~2000	1000	φ360	38	300	G22-230S	1080×967×1379 (3000)	静圧油圧 軸受	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
G-0230LS <100G-11ms>	30(3061)	30(3061)	60(6122)	789(80)	2	80	3~2000	1000	φ360	38	300	G22-230S	1080×967×1379 (3000)	静圧油圧 軸受	G14-030S	580×850×1950 (600)+制御箱体	45	強制空冷式 (40)
G-0235N	34.3(3500)	24.5(2500)	52.5(5357)	980(100) 2kg負荷時	2	51	3~2500	400	φ360	33	300	G23-235	1080×967×1140 (2600)	静圧空気 軸受	G14-035	1170×1000×1835 (1100)	55	強制空冷式 (40)
G-0235L	34.3(3500)	24.5(2500)	52.5(5357)	980(100) 2kg負荷時	2	51	3~2000	1000	φ360	33	300	G22-235	1080×967×1145 (2600)	静圧油圧 軸受	G14-035	1170×1000×1835 (1100)	55	強制空冷式 (40)
G-0250N	49(5000)	34.3(3500)	73.5(7500)	980(100)	2	80	3~2500	500	φ360	50	300	G23-250	1260×1100×1357 (3600)	静圧空気 軸受	G14-049	1170×1000×1835 (1200)	80	強制空冷式 (66)
G-0250LS	49(5000)	34.3(3500)	73.5(7500)	753(76)	2	80	3~2000	1000	φ360	65	500	G22-250S	1260×1020×1521 (4000)	静圧油圧 軸受	G14-049	1170×1000×1835 (1200)	80	強制空冷式 (66)
G-0250LS <100G-11ms>	49(5000)	49(5000)	98(10000)	753(76)	2	80	3~2000	1000	φ360	65	500	G22-250S	1260×1020×1521 (4000)	静圧油圧 軸受	G14-050S	580×850×1950 (950)+制御箱体	80	強制空冷式 (66)
G-0265L	63.7(6500)	44.5(4550)	95.5(9750)	980(100) 15kg負荷時	1.8	56	3~2000	1000	φ360	50	300	G22-265	1180×1020×1139 (3200)	静圧油圧 軸受	G14-063W	1170×1000×1835 (1350)	110	水冷式 (270)
G-0265LS	63.7(6500)	44.5(4550)	95.5(9750)	980(100)	1.8	80	3~2000	1000	φ360	65	1000	G22-265S	1180×1020×1290 (3600)	静圧油圧 軸受	G14-063W	1170×1000×1835 (1350)	110	水冷式 (270)
G-0285LS	85(8500)	58.3(5950)	124(12750)	850(85)	1.8	80	3~2000	1500	φ500	100	1000	G22-310S	1540×1320×1600 (5600)	静圧油圧 軸受	G14-084W	1755×1000×1835 (1500)	140	水冷式 (340)
G-0310LS	98(10000)	68.6(7000)	145(15000)	980(100)	1.8	80	3~2000	1500	φ500	100	1000	G22-310S	1540×1320×1600 (5600)	静圧油圧 軸受	G14-110W	1755×1000×1835 (1750)	180	水冷式 (525)
G-0313L	127(13000)	89.1(9100)	191(19500)	943(96)	1.8	56	3~2000	1500	φ630	135	1000	G22-313	1900×1240×1710 (8200)	静圧油圧 軸受	G14-113W	2340×1000×2054 (2500)	205	水冷式 (560)
G-0313LS <100G-11ms>	127(13000)	127(13000)	254(26000)	849(86)	2	80	3~2000	1500	φ630	150	1000	G22-313S	1900×1420×1820 (8800)	静圧油圧 軸受	G14-113S	1740×850×1950 (2800)+制御箱体	205	水冷式 (560)
G-0320LS <100G-11ms>	196(20000)	196(20000)	392(40000)	933(95.2)	2	80	3~2000	2000	φ630	210	2000	G22-320	1950×1720×2120 (12000)	静圧油圧 軸受	G14-120S	2900×850×1950 (4500)+制御箱体	320	水冷式 (770)

\*本体部分(突起部を除く)

**<H シリーズ>**

システム型式	最大加振力			最大加速度 m/s <sup>2</sup> (G)	最大速度 m/s	最大振幅 mmp-p	周波数 範囲 Hz	許容偏心 モーメント N・m	振動台 寸法 mm	可動部 質量 kg	最大 搭載 質量 kg	振動発生機			電力増幅器		所要 電力 kVA (三相)	冷却方式 [m <sup>3</sup> /min] [L/min]
	正弦波 kN (kgf)	ランダム波 kNrms (kgfrms)	ショック波 kNp (kgfp)									型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)	ガイドタイプ	型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)		
H-180N	8(816)	8(816)	16(1632)	888(90.6)	2.3	51	3~5000	250	φ200	9	150	H23-180	720×713×890 (900)	静圧空気 軸受	G14-014	585×1000×1835 (400)	20	強制空冷式 (16)
H-212	12(1224)	10.5(1071)	22.5(2295)	922(94.1)	2.3	51	3~4500	500	φ240	13	300	H21-212	820×780×935 (1400)	機械 ベアリング	G14-014	585×1000×1835 (500)	23	強制空冷式 (24)
H-216N	16(1632)	14(1428)	30(3061)	940(96)	2.3	51	3~4000	350	φ300	17	200	H23-216	898×887×1015 (1650)	静圧空気 軸受	G14-021	585×1000×1835 (600)	35	強制空冷式 (33)
H-216NS	16(1632)	14(1428)	30(3061)	726(74.1)	2.3	100	3~3500	350	φ300	22	200	H23-216S	898×840×1203 (2000)	静圧空気 軸受	G14-021	585×1000×1835 (600)	35	強制空冷式 (33)
H-224N	24(2448)	21(2142)	45(4591)	922(94.1)	2.3	51	3~3500	400	φ360	26	200	H23-224	1080×967×1140 (2600)	静圧空気 軸受	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
H-224NS	24(2448)	21(2142)	45(4591)	749(76.5)	2.3	100	3~3000	400	φ360	32	200	H23-224S	1080×940×1346 (3000)	静圧空気 軸受	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
H-228N	28(2857)	24.5(2500)	52.5(5357)	933(95.2)	2.3	51	3~3500	400	φ360	30	300	H23-228	1080×967×1140 (2600)	静圧空気 軸受	G14-035	1170×1000×1835 (1100)	55	強制空冷式 (40)
H-240N	40(4081)	34.3(3500)	73.5(7500)	799(81.6)	2.3	51	3~3200	500	φ360	50	300	H23-240	1260×1100×1357 (3600)	静圧空気 軸受	G14-049	1170×1000×1835 (1200)	80	強制空冷式 (66)

\*本体部分(突起部を除く)

**備考:**

1. 静圧空気軸受タイプの振動発生機には、50 L/分、エア圧力0.5MPa以上の圧縮エアが必要です。機械ベアリング並びに油圧軸受タイプの振動発生機には、2 L/分、エア圧力0.5MPa以上の圧縮エアが必要です。
2. 静圧空気軸受タイプの振動発生機には、10~20 Lのタービンオイル(Shell Tellus Oil #68または同等品)が使用されます。
3. オプションでチャージアンプV-7100(または低周波振動計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3 Hz~1 Hz(またはISTA 3H規格を満たすために0.6Hz)まで利用可能です。
4. パワーユニットを追加することで、ランダムおよびショックの出力を増加させることが可能です。ランダムの場合は正弦波最大加振力と同じ加振力まで、ショックの場合は正弦波最大加振力の2.5倍まで可能です。
5. 上記以外の型式についても、ご要望に応じて対応可能です。ご要望を添えてお問い合わせください。