

<G-9 シリーズ>

<機械ベアリングタイプ>

システム型式	最大加振力			最大加速度 正弦波 m/s <sup>2</sup> (G)	最大速度 m/s	最大振幅 mmp-p	周波数 範囲 Hz	振動台 寸法 mm	可動部 質量 kg	最大 搭載 質量 kg	許容偏心 モーメント N·m	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]
	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)	型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)		
G-9110	0.98(100)	0.49(50)	1.17(120)	140(14.2)	0.6	50	2~2000	φ170	7	50	500	G25-117	528・544・520 (310)	G14-905A	571×880×720 (70)	2 (単相)	強制空冷式 (1)
G-9117	1.66(170)	1.66(170)	3.3(340)	238(24.2)	2	50	2~2000	φ170	7	50	500	G25-117	528・544・520 (310)	G14-003	570×710×1585 (260)	6	強制空冷式 (8)
G-9130	2.94(300)	2.94(300)	5.8(600)	147(15)	2	60	2~2000	φ280	20	300	1000	G25-150	800×837×700 (850)	G14-005	570×710×1585 (270)	9	強制空冷式 (8)
G-9150	4.9(500)	4.9(500)	9.8(1000)	245(25)	2	60	2~2000	φ280	20	300	1000	G25-150	800×837×700 (850)	G14-007	570×710×1585 (280)	12	強制空冷式 (14)
G-9170	6.86(700)	4.8(490)	10.2(1050)	233(23.3)	1.5	60	2~2000	φ300	30	300	1000	G25-210	800×800×780 (1100)	G14-007	570×710×1585 (280)	15	強制空冷式 (16)
G-9210	9.8(1000)	6.8(700)	19.6(2000)	326(33.3)	2	60	2~2000	φ300	30	300	1000	G25-210	800×800×780 (1100)	G14-010	585×1000×1835 (500)	20	強制空冷式 (16)
G-9210X	10(1020)	8(816)	20(2040)	399(40.8)	2	100	2~2000	φ300	25	1000	1000	G25-210X	1014×921×840 (1320)	G14-014	585×1000×1835 (500)	20	強制空冷式 (22)
G-9220	19.6(2000)	13.7(1400)	29.4(3000)	326(33.3)	2	60	2~2000	φ400	50	500	1500	G25-230	1145×1145×865 (2100)	G14-021	585×1000×1835 (600)	34	強制空冷式 (33)
G-9220S	19.6(2000)	13.7(1400)	29.4(3000)	280(28.5)	2	100	2~2000★	φ400	70	1000	1500	G25-230S	1010×1000×902 (2300)	G14-021	585×1000×1835 (600)	34	強制空冷式 (33)
G-9230	29.4(3000)	20.5(2100)	44.1(4500)	490(50)	1.8	60	2~2000	φ400	60	500	1500	G25-230	1145×1145×865 (2100)	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
G-9230S	29.4(3000)	20.5(2100)	44.1(4500)	420(42.8)	1.8	70	2~2000★	φ400	70	1000	1500	G25-230S	1010×1000×902 (2300)	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)
G-9240S	39.2(4000)	27.4(2800)	58.8(6000)	490(50)	1.7	80	2~2000★	φ500	80	1000	2000	G25-240S	1430×1300×1125 (3600)	G14-035	1170×1000×1835 (1200)	55	強制空冷式 (66)

★1.5kHまたは1kHz以上で減衰有

\*本体部分 (突起部を除く)

<静圧油圧軸受タイプ>

システム型式	最大加振力			最大加速度 正弦波 m/s <sup>2</sup> (G)	最大速度 m/s	最大振幅 mmp-p	周波数 範囲 Hz	振動台 寸法 mm	可動部 質量 kg	最大 搭載 質量 kg	許容偏心 モーメント N·m	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]
	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)	型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)		
G-9170LS	6.86(700)	4.8(490)	10.2(1050)	171(17.5)	1.5	100	2~2000★	φ300	40	300	1000	G25-210LS	860×860×800 (1200)	G14-007	570×710×1585 (280)	15	強制空冷式 (16)
G-9210LS	9.8(1000)	6.8(700)	19.6(2000)	245(25)	2	100	2~2000★	φ300	40	300	1000	G25-210LS	860×860×800 (1200)	G14-010	585×1000×1835 (500)	20	強制空冷式 (16)
G-9220LS	19.6(2000)	13.7(1400)	29.4(3000)	280(28.5)	2	100	2~2000★	φ400	70	500	2000	G25-230LS	1010×1010×875 (2300)	G14-021	585×1000×1835 (600)	34	強制空冷式 (33)
G-9230LS	29.4(3000)	20.5(2100)	44.1(4500)	420(42.8)	1.8	100	2~2000★	φ400	70	500	2000	G25-230LS	1010×1010×875 (2300)	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)

★1.5kHまたは1kHz以上で減衰有

\*本体部分 (突起部を除く)

<静圧空気軸受タイプ>

システム型式	最大加振力			最大加速度 正弦波 m/s <sup>2</sup> (G)	最大速度 m/s	最大振幅 mmp-p	周波数 範囲 Hz	振動台 寸法 mm	可動部 質量 kg	最大 搭載 質量 kg	許容偏心 モーメント N·m	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]
	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)	型式	寸法* W×D×H mm 質量 (kg)		
G-9170N	6.86(700)	4.8(490)	10.2(1050)	214(21.8)	1.5	100	2~2000	φ300	32	300	500	G25-210NS	800×840×805 (1200)	G14-007	570×710×1585 (280)	15	強制空冷式 (16)
G-9210N	9.8(1000)	7.8(800)	19.6(2000)	306(31.5)	2	100	2~2000	φ300	32	300	500	G25-210NS	800×840×805 (1200)	G14-014	585×1000×1835 (500)	20	強制空冷式 (16)
G-9220N	19.6(2000)	13.7(1400)	29.4(3000)	356(36.3)	2	100	2~2000★	φ400	55	400	700	G25-230NS	1010×1010×875 (2300)	G14-021	585×1000×1835 (600)	34	強制空冷式 (33)
G-9230N	29.4(3000)	20.5(2100)	44.1(4500)	534(54.5)	1.8	100	2~2000★	φ400	55	400	700	G25-230NS	1010×1010×875 (2300)	G14-028	1170×1000×1835 (1000)	45	強制空冷式 (40)

★1.5kHまたは1kHz以上で減衰有

\*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. 静圧油圧軸受タイプの振動発生機には、10 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。