

<G-8-2 シリーズ：同時加振>

システム型式	最大加振力		最大加速度	最大速度	最大変位	上限周波数*		振動台寸法	可動部質量	最大搭載質量	機器型式		所要電力	冷却方式	オイル
	正弦波 kN(kgf)	ランダム波 kNrms (kgfrms)	m/s <sup>2</sup> (G)	m/s	mmp-p	正弦波 Hz	ランダム波 Hz	mm	kg	kg	振動発生機	2ch 電力増幅器	kVA	空冷: (m <sup>3</sup> /分) 水冷: (L/分)	L
G-8150-2HB-020	4.9 (500)	3.4 (350)	142 (14)	1	26	1500	2000	200×200	35	50	G72-150-020	G14-007-2	26	強制空冷式 (32)	60 (タービン油 #68)
G-8150-2HT-040			57.6 (5.8)			1000	1500	400×400	85	100	G70-150-040				
G-8150-2HT-060			41 (4.2)			800	1000	600×600	120	100	G70-150-060				
G-8150-2LT-080		24.5 (2.5)	500			700	800×800	200	200	G74-150-080					
G-8150-2LT-110		2.94 (300)	17.5 (1.7)		30	350	500	1000×1000	240	200	G74-150-110				
G-8150-2LB-050			62 (6.3)			100	700	500×500	80	100	G76-150-050				
G-8150-2LB-060			50 (5.1)			100	500	600×600	100	100	G76-150-060				
G-8150-2LB-080			40 (4)			100	400	800×800	125	200	G76-150-080				
G-8150-2LB-110	2.45 (250)	31 (3.1)	80	100	300	1000×1000	160	200	G76-150-110						
G-8210-2HB-026		285 (29)		26	1350	2000	260×260	35	100	G72-210-026					
G-8210-2HT-040	9.8 (1000)	6.8 (700)	115 (11.7)	1	51	800	1000	400×400	85	100	G70-210-040	G14-010-2	36	強制空冷式 (40)	60 (タービン油 #68)
G-8210-2HT-060			81.6 (8.3)			500	1000	600×600	120	100	G70-210-060				
G-8210-2LT-080			49 (5)			500	1000	800×800	200	200	G74-210-080				
G-8210-2LT-110		35 (3.5)	350			500	1000×1000	280	200	G74-210-110					
G-8210-2LT-112		4.9 (500)	30.6 (3.1)		80	250	350	1200×1200	320	300	G74-210-112				
G-8210L-2LT-110			32.6 (3.3)			100	300	1000×1000	300	300	G74-210L-110				
G-8210L-2LT-112			28.8 (2.9)			100	200	1200×1200	340	300	G74-210L-112				
G-8220-2HB-032			333 (34)			26	1200	2000	320×320	60	200				
G-8220-2HT-050	19.6 (2000)	13.7 (1400)	98 (10)	1	51	650	1000	500×500	200	200	G70-230-050	G14-020-2	73	強制空冷式 (66)	80 (タービン油 #68)
G-8220-2HT-080			65.3 (66.6)			500	1000	800×800	300	300	G74-230-080				
G-8220-2LT-110			49 (5)			350	500	1000×1000	400	500	G74-230-110				
G-8220-2LT-112		37.6 (3.8)	200			350	1200×1200	520	500	G74-230-112					
G-8220-2LT-115		9.8 (1000)	26.1 (2.6)		80	200	300	1500×1500	750	500	G74-230-115				
G-8220L-2LT-110			47.8 (4.8)			200	300	1000×1000	410	300	G74-230L-110				
G-8220L-2LT-112			36.9 (3.7)			200	300	1200×1200	530	500	G74-230L-112				
G-8220L-2LT-115			25.7 (26)			100	200	1500×1500	760	700	G74-230L-115				
G-8230-2HB-032	29.4 (3000)	17.6 (1800)	490 (50)	0.9	51	1200	2000	320×320	60	200	G72-230-032	G14-030-2	98	強制空冷式 (80)	100 (タービン油 #68)
G-8230-2HT-050			147 (15)			800	1000	500×500	200	200	G70-230-050				
G-8230-2HT-080			73.5 (7.5)			500	1000	800×800	300	300	G70-230-080				
G-8230-2LT-110		58.8 (6)	350			500	1000×1000	400	500	G74-230-110					
G-8230-2LT-112		14.7 (1500)	56.5 (5.7)		80	300	350	1200×1200	520	500	G74-230-112				
G-8230-2LT-115			39.2 (4)			250	350	1500×1500	750	500	G75-230-115				
G-8230L-2LT-110			71.7 (7.3)			200	300	1000×1000	410	300	G74-230L-110				
G-8230L-2LT-112			55.4 (5.6)			200	300	1200×1200	530	500	G74-220L-112				
G-8230L-2LT-115	38.6 (3.9)	100	200	1500×1500	760	700	G74-220L-115								
G-8250-2HT-050	49 (5000)	29.4 (3000)	392 (40)	1	51	650	1000	500×500	125	300	G70-250-050	G14-050-2	170	水冷式 (470°)	100 (タービン油 #68)
G-8250-2LT-080			153 (15.6)			500	1000	800×800	320	300	G74-250-080				
G-8250-2LT-110			108 (11.1)			350	500	1000×1000	450	500	G74-250-110				
G-8250-2LT-115		62.8 (6.4)	250			350	1500×1500	780	700	G74-250-115					
G-8250-2LT-118		24.5 (2500)	54.4 (5.5)		80	200	350	1800×1800	900	1000	G74-250-118				
G-8250L-2LT-110			104 (10.6)			200	300	1000×1000	470	500	G74-250L-110				
G-8250L-2LT-115			61.2 (6.2)			100	200	1500×1500	800	700	G74-250L-115				
G-8250L-2LT-118			53.2 (5.4)			100	200	1500×1500	920	1000	G74-250L-118				
G-8265-2HT-050	63.7 (6500)	38.2 (3900)	509 (52)	1	51	650	1000	500×500	125	300	G70-265-050	G14-065-2	200	水冷式 (560°)	
G-8265-2HT-080			199 (20.3)			500	1000	800×800	320	300	G74-265-080				
G-8265-2LT-110			141 (14.1)			350	500	1000×1000	450	500	G74-265-110				
G-8265-2LT-115		81.6 (8.3)	250			350	1500×1500	780	700	G74-265-115					
G-8265-2LT-118		31.8 (3250)	70.7 (7.2)		80	200	350	1800×1800	900	1000	G74-265-118				
G-8265L-2LT-110			135 (13.8)			200	300	1000×1000	470	500	G74-265L-110				
G-8265L-2LT-115			79.6 (8.1)			100	200	1500×1500	800	700	G74-265L-115				
G-8265L-2LT-118			69.2 (7)			100	200	1500×1500	920	1000	G74-265L-118				

\* 水温32度以下の場合(水温25度以下の場合は半分の量で可)

備考

1. 正弦波の上限周波数は最大加振力で加振可能な周波数であり、ランダム波の上限周波数は正弦波の最大周波数から-6dB/oct (又はより急峻な減衰を持つ PSD ランダム パターンで制御可能な周波数です。特にご指定のない限り、制御用の下限周波数は正弦波では 2Hz、ランダム波では 1Hz となります。
2. 電力増幅器は全て空冷式(冷却ファン)です。
3. 電力増幅器の変更により、最大加振力を2.94kN(300kgf)、6.86kN(700kgf)、14.7kN(1,500kgf)、および24.5kN(2,500kgf)へ変更することも可能です。
4. 二方向切換え振動試験装置には、対応チャンネル数が1chの電力増幅器が使用されます。将来的に電力増幅器の増設及び制御装置の追加又は入替えを行うことで二方向同時振動試験装置としてご利用いただけます。
5. 上記以外のテーブルサイズの振動発生機も、ご要望に応じて対応致します。
6. 必要な電源は三相200/220/380/415V、50/60Hzです。
7. テーブル上の加速度分布を重視する場合は、上記可動部質量がバランスウエイト分20~100kg程度アップします。
8. G-8230 (30kN) については、ご要望に応じて水冷式も利用可能です。
9. 空冷式の場合、冷却プロアからの熱風を外部に排気することを推奨します。
10. ご要望に応じて、上記のものよりも大きな加振力またはより大きな振幅を備えた装置も製造可能です。