

<G-6-3 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	最大振幅	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 ² (G)	m/s	mmp-p	正弦波 Hz	ランダム波 Hz	mm	kg	kg	振動発生機	3oh電力増幅器	kVA	空冷: (m ³ /分) 水冷: (L/分)	L
G-6150-3HB-030	4.9 (500)	3.4 (350)	61.2 (6.2)	1	51	1200	2000	300×300	80	50	G73-150-030	G14-007-3	36	強制空冷式 (42)	
G-6150-3HT-040			54.4 (5.5)			500	1000	400×400	90	100	G71-150-040				
G-6150-3HT-060			35 (3.5)			500	1000	600×600	140	100	G71-150-060				
G-6150-3LT-080			25.7 (2.6)			2.45 (250)	25.7 (2.6)	800×800	190	200	G75-150-080				
G-6170-3HB-030	6.86 (700)	4.11 (420)	76.2 (7.7)	1	51	1200	2000	300×300	90	100	G73-210-030	G14-007-3	40	強制空冷式 (60)	
G-6170-3HT-040			62.3 (6.3)			500	1000	400×400	110	100	G71-210-040				
G-6170-3HT-050			57.1 (5.8)			500	1000	500×500	120	100	G71-210-050				
G-6170-3HT-060			47.3 (4.8)			500	1000	600×600	145	150	G71-210-060				
G-6170-3LT-080			34.3 (3.5)			350	500	800×800	200	200	G75-210-080				
G-6170-3LT-110			24.5 (2.5)			200	300	1000×1000	280	200	G75-210-110				
G-6170-3LT-112			21.4 (2.1)			200	300	1200×1200	320	300	G75-210-112				
G-6170L-3LT-110			22.8 (2.3)			200	300	1000×1000	300	200	G75-210L-110				
G-6170L-3LT-112			20.1 (2.0)			200	300	1200×1200	340	300	G75-210L-112				
G-6210-3HB-030			9.8 (1000)			6.86 (700)	108 (11)	1	51	1200	2000				
G-6210-3HT-040	89 (10)	500		1000	400×400		110			100	G71-210-040				
G-6210-3HT-050	81.6 (8.3)	500		1000	500×500		120			100	G71-210-050				
G-6210-3HT-060	67.5 (6.8)	500		1000	600×600		145			150	G71-210-060				
G-6210-3LT-080	49 (5)	350		500	800×800		200			200	G75-210-080				
G-6210-3LT-110	35 (3.5)	200		300	1000×1000		280			200	G75-210-110				
G-6210-3LT-112	30.6 (3.1)	200		300	1200×1200		320			300	G75-210-112				
G-6210L-3LT-110	32.6 (3.3)	200		300	1000×1000		300			200	G75-210L-110				
G-6210L-3LT-112	28.8 (2.9)	200		300	1200×1200		340			300	G75-210L-112				
G-6220-3HB-025	19.6 (2000)	11.7 (1200)		200 (20)	1		51			1000	2000	250×250	100	100	G73-230-025
G-6220-3HT-050			133 (13)	800		1200		500×500	150	150	G71-220-050				
G-6220-3LT-080			81 (8.3)	300		500		800×800	240	300	G75-220-080				
G-6220-3LT-110			51 (5.2)	250		300		1000×1000	380	300	G75-220-110				
G-6220-3LT-112			41 (4.2)	200		300		1200×1200	485	500	G75-220-112				
G-6220-3LT-115			32 (3.3)	200		300		1500×1500	615	500	G75-220-115				
G-6220L-3LT-110			49.5 (5)	200		300		1000×1000	395	300	G75-220L-110				
G-6220L-3LT-112			39.2 (4)	200		300		1200×1200	500	500	G75-220L-112				
G-6220L-3LT-115			31.1 (3.1)	200		300		1500×1500	630	500	G75-220L-115				
G-6230-3HB-025			29.4 (3000)	17.6 (1800)		428 (43)		0.9	51	1000	2000	250×250	100	100	G73-230-032
G-6230-3HT-050	172 (17.6)	800			1200	500×500	170			200	G71-230-050				
G-6230-3HT-070	133 (13)	350			500	700×700	220			200	G71-230-070				
G-6230-3HT-080	105 (10)	300			500	800×800	280			300	G75-230-080				
G-6230-3HT-110	77 (7.8)	250			300	1000×1000	380			500	G75-230-110				
G-6230-3LT-112	58.8 (6)	200			300	1200×1200	500			500	G75-230-112				
G-6230-3LT-115	42 (4.2)	200			300	1500×1500	700			500	G75-230-115				
G-6230L-3LT-110	73.5 (7.5)	250			300	1000×1000	400			500	G75-230L-110				
G-6230L-3LT-112	55.4 (5.6)	200			300	1200×1200	530			500	G75-230L-112				
G-6230L-3LT-115	39.2 (4)	200			300	1500×1500	750			500	G75-230L-115				
G-6250-3HT-050	49 (5000)	29.4 (3000)	326 (33.3)	1	51	800	1000	500×500	150	300	G71-250-050	G14-050W-3	250	水冷式 (695°)	
G-6250-3LT-080			175 (17.8)			500	1000	800×800	280	300	G75-250-080				
G-6250-3LT-110			122 (12.5)			350	500	1000×1000	400	500	G75-250-110				
G-6250-3LT-115			65.3 (6.6)			250	350	1500×1500	750	700	G75-250-115				
G-6250L-3LT-110			116 (11.9)			350	500	1000×1000	420	500	G75-250L-110				
G-6250L-3LT-115			63.6 (6.4)			250	350	1500×1500	770	700	G75-250L-115				
G-6265-3HT-050	63.7 (6500)	38.2 (3900)	318 (32.5)	1	51	800	1000	500×500	200	300	G71-265-050	G14-065W-3	280	水冷式 (830°)	100 (タービン油 #68)
G-6265-3LT-080			212 (21.6)			500	1000	800×800	300	300	G75-265-080				
G-6265-3LT-110			182 (18.5)			350	500	1000×1000	400	500	G75-265-110				
G-6265-3LT-115			79.6 (8.1)			250	350	1500×1500	800	700	G75-265-115				
G-6265L-3LT-110			151 (15.4)			350	500	1000×1000	420	500	G75-265L-110				
G-6265L-3LT-115			77.6 (7.9)			250	350	1500×1500	820	700	G75-265L-115				

* 水温25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. 三方向切替振動試験装置には、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三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-6230 (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、冷却ブロー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。