

TOMEN VIBRO
トーマン バイブロ

総発売元 トーマン建機株式会社

- | | | |
|--------|-----------------------------|----------------|
| 本社 | 東京都品川区西五反田2丁目29番11号(第5管組ビル) | ☎(03) 492-8481 |
| 札幌営業所 | 札幌市中央区大通西3丁目11番地(北洋ビル) | ☎(011)281-5345 |
| 東北営業所 | 仙台市東区2丁目1番4号(第5管組ビル) | ☎(022)553-5031 |
| 新潟営業所 | 新潟市東区2丁目7番16号(豊和ビル) | ☎(025)543-8433 |
| 長野営業所 | 長野市龍岡2番地1(長野東ビル) | ☎(0262)27-5338 |
| 東京営業所 | 東京都品川区西五反田2丁目29番11号(第5管組ビル) | ☎(03) 492-8481 |
| 横浜のびん所 | 東京都品川区西五反田2丁目29番11号(第5管組ビル) | ☎(03) 492-8483 |
| 関東営業所 | 東京都品川区西五反田2丁目29番11号(第5管組ビル) | ☎(03) 492-8486 |
| 名古屋支店 | 名古屋市中区緑1丁目4番5号(三井生命ビル) | ☎(052)211-2208 |
| 大阪支店 | 大阪府北區田原4丁目4番6号(新大塚(代官ビル別館)) | ☎(06) 236-0441 |
| 広島支店 | 広島市中区紙屋町1番地(野島ビル) | ☎(082)228-5971 |
| 高松営業所 | 高松市亀井町2番地1(朝日生命高松ビル) | ☎(087)34-4343 |
| 九州支店 | 福岡市博多区博多駅前2丁目11番16号(第2大西ビル) | ☎(092)441-6799 |
| 沖縄営業所 | 那覇市入洗地3丁目21番地1(国電ビル) | ☎(098)68-3737 |

技術監理 調和工業株式会社

- | | | |
|-------|--------------------------|----------------|
| 本社 | 東京都品川区大崎1丁目5番8号(コスモスビル) | ☎(03) 779-7871 |
| 大阪営業所 | 大阪府吹田市豊津町13番44号(オキエ江尻ビル) | ☎(06) 336-4031 |

サービスセンター ガリエントエンジニアリング株式会社

- | | | |
|-------|-----------------------|----------------|
| 本社・工場 | 埼玉県朝霞市古・橋1丁目7番地020 | ☎(048)791-7100 |
| 大阪支店 | 大阪府城東区今福西4丁目6番34号 | ☎(06) 939-1143 |
| 九州支店 | 福岡市博多区大字金隈字持田・通272番地2 | ☎(092)504-2021 |

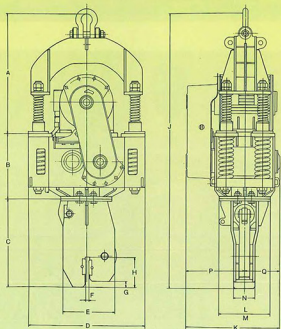
※このカタログに関するお問合せは営業本部開発室まで ☎03-492-8486

■代理店

総発売元 トーマン建機株式会社
技術監理 調和工業株式会社

寸法と仕様 TOMEN VIBRO

■E型図表



■本体寸法

	KM2-170E	KM2-300E	KM2-700E	KM2-1000E	VM2-1200E	KM2-2000E	VM2-2500E	VM2-4000EⅡ	VM2-5000EⅢ	VM2-7000E
A	750	716	790	1125	1078	1163	1278	1465	1536	1676
B	295	500	590	615	655	725	749	791	876	1039
C	280	530	690	690	820	980	1000	1060	1220	1200
D	720	834	993	1031	1126	1176	1236	1370	1523	1730
E	530	430	430	460	540	561	610	635	730	835
F	30	30	40	50	50	35	35	40	38	50
G	70	40	21	21	60	60	110	100	67	85
H	750	215	232	300	356	340	360	385	362	381
J	1325	1746	2070	2430	2553	2868	3027	3316	3632	3915
K	443	541	681	723	809	1073	968	1035	1176	1130
L	278φ	384φ	470φ	466φ	540φ	540φ	600φ	700φ	800φ	800φ
M	150×150	200×150	240×170	240×170	240×170	300×170	300×170	300×170	300×170	300×170
N	165	90	160	172	200	200	200	250	250	250
P	259	316	400	446	489.5	650	611.5	675	727	653
Q	184	225	281	277	319.5	423	356.6	460	449	477

■操作盤・油圧ユニット寸法

	KM2-170E	KM2-300E	KM2-700E	KM2-1000E	VM2-1200E	KM2-2000E	VM2-2500E	VM2-4000EⅡ	VM2-5000EⅢ	VM2-7000E
高さ	630	820	920	920	920	920	920	920	920	1070
幅	325	700	1150	1150	1150	1150	1300	1300	1570	1570
奥行	700	550	600	600	600	600	600	600	600	750

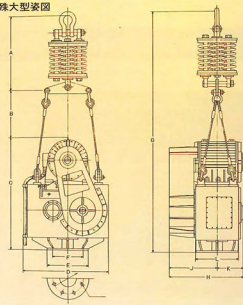


■操作盤寸法

	VM4-1000A	KM2-1200AⅡ	KM2-1700AⅡ	VM2-2500A	VM4-5000A
高さ	1350	1060	1350	1350	1590
幅	1140	500	1140	1140	1150
奥行	860	500	860	860	1000

※VM4-3000A型は別添付シートを参照。

■特殊大型図



■本体寸法

	VM4-1000A	KM2-1200AⅡ	KM2-1700AⅡ	VM2-2500A	VM4-5000A
A	2376	1423	1616	1953	2080
B	490	1512	1270	1225	1127
C	2214	1836	1963	2310	3269
D	1286	1150	1340	1710	2300
E	800	700	800	1000	1300
F	PCD 600	PCD 600	PCD 600	PCD 800	PCD 1140
G	5080	4773	4849	5488	6966
H	1380	1202	1194	1470	1520
J	900	669	674	920	820
K	480	533	520	550	700
L	810	1202	1194	814	1520

■トーマンバイブロ仕様

項目	型式	単位	KM2-170E	KM2-300E	KM2-700E	KM2-1000E	VM2-1200E	KM2-2000E	VM2-2500E	VM2-4000EⅡ	VM2-5000EⅢ	VM2-7000E	※別添付シート	VM4-1000A	KM2-1200AⅡ	KM2-1700AⅡ	VM2-2500A	VM4-5000A													
モーター出力	KW	3.7	7.5	15	22	30	40	45	60	60	90	120	150	1000	800	6000	12000	1200	1500	10000	5000	360									
偏心モーメント	Kg-cm	170	300	700	1000	1320	940	540	2100	2500	2300	1900	3600	3000	4000	3000	7100	6000	10000	8000	6000	6000	620								
振動数	数	com	1250	1300	1200	1100	1250	1100	1150	1100	1100	1100	980	1100	580	560	670	620	620	620	620	620	620								
総動	ton	3.0	5.7	13.3	11.3	23.1	16.4	9.4	28.4	37.0	34.0	28.1	48.7	40.6	37.7	54.2	40.6	76.3	64.5	135.4	108.3	81.2	45.2	59.7	107.5	86.0	64.5	43.0	215.1	172.1	129.0
振動重量	Kg	395	652	1100	1600	1930	2700	3250	3800	5550	7000	6600	8400	8850	5500	6500	8400	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000							
全重量	Kg	452	729	1320	1870	2350	3300	3750	4750	6600	8400	8400	10910	10910	6500	8500	10150	28000	28000	28000	28000	28000	28000								
空運転時の振幅	mm	4.3	4.6	6.4	6.3	6.8	4.9	2.8	7.8	7.7	7.1	5.8	9.5	7.9	9.0	7.2	5.4	10.1	8.6	11.3	9.0	6.8	21.8	26.2	29.8	23.8	17.9	11.9	23.8	19.0	14.3
空運転時の加速度	g	7.5	8.7	10.3	8.5	12.0	8.5	4.9	10.5	11.4	10.5	8.7	12.8	10.7	12.2	9.8	7.3	10.3	9.2	15.3	12.2	9.2	8.2	9.2	12.8	10.2	7.7	5.1	10.2	8.2	6.1
軸のH型鋼・I型鋼		3mまで	5mまで	7mまで	9mまで	15mまで	20mまで	20mまで	22mまで	25mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで	30mまで							
目安鋼・天板		軽型5mまで	I型7mまで	II型10mまで	II型10mまで	III型15mまで	IV型20mまで	IV型20mまで	IV型20mまで	IV型20mまで	IV型25mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで	IV型30mまで							
最大砂質土		8	10	15	15	20	30	35	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50							
H値シルト質土・粘土質土		4	5	8	8	10	15	20	25	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40							
電源		75m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内	150m以内							
電圧	KVA	10	20	45	50	80	100	125	180	250	300	400	400	600	250	300	350	600	250	300	350	600	1200								
周波数	50/60Hz																														
クレーン吊容量		3ton以上	3ton以上	10ton以上	10ton以上	20ton以上	20ton以上	25ton以上	25ton以上	25ton以上	30ton以上	40ton以上	40ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上	60ton以上								
搬送重量(操作盤含む)	Kg	477	979	1715	2325	2810	3760	4212	5268	7143	9300	9300	11353	6233	8510	10350	10350	29000	29000	29000	29000	29000	29000								

※表中の「軸のH値」/「最大H値」の数字は目安としてご利用下さい。 ※VM2-7000E、KM2-1700A、VM4-5000A型は400V仕様、VM2-25000A型は200V、400Vの両方の仕様があります。

※このカタログ記載の寸法と仕様は予告なしに変更することがあります。