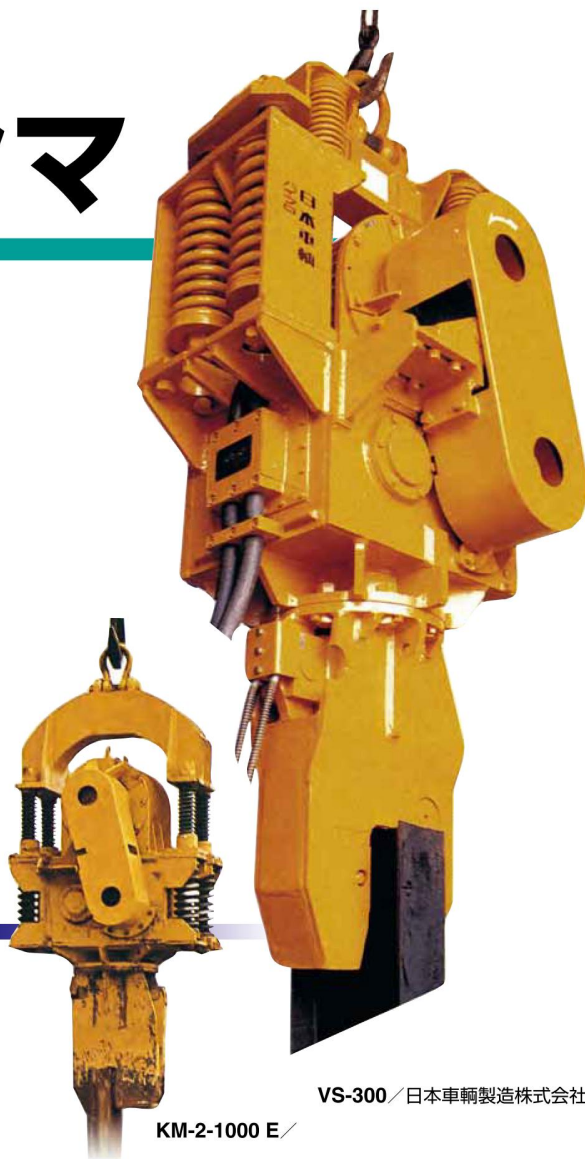


電動型 バイブロハンマ



LSV-80 / 株式会社トーメック

FM-2-40, 55, 60, 80 / 株式会社トーメック



VS-300 / 日本車輛製造株式会社

KM-2-1000 E /



電動型バイブロハンマ

トーマンバイブロ外形寸法

(単位: mm)

	KM2-300E	KM2-700E	KM2-1000E	VM2-1200E	FM2-55	FM2-80	CM2-120	CV2-160
A	716	790	1125	1078	1163	1466	1578	1698
B	500	590	615	655	725	791	876	1080
C	530	690	690	820	980	1060	1180	1250
D	834	993	1031	1125	1176	1370	1523	1872
E	430	430	460	540	561	645	775	750
F	30	40	50	50	35	50	50	60
G	40	21	21	60	60	100	68	80
H	215	232	300	350	340	385	363	500
J	1746	2070	2430	2553	2868	3317	3634	4028
K	541	681	723	809	1073	1035	1071	1202
L	φ 384	φ 470	φ 460	φ 540	φ 540	φ 600	φ 700	φ 830
M	(300)150 x 150	(340)170 x 170	(360)180 x 180	PCD420	PCD420	PCD420	PCD600	PCD600
N	122	160	172	200	200	250	250	250
P	316	400	446	489.5	650	575	622	640
Q	225	281	277	319.5	423	460	449	330

SVS, VS シリーズ外形寸法

(単位: mm)

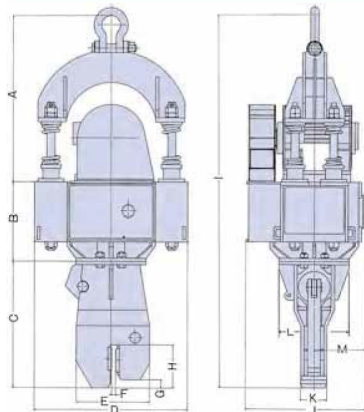
	SVS-60	SVS-80	VS-80	VS-170	VS-200	VS-300	VS-400
A	3132	3512	2286	2883	3092	3142	3496
B	1452	1561	1101	1363	1452	1452	1551
C	680	796	485	620	640	690	790
D	1000	1155	700	900	1000	1000	1155
E	713	756	532	677	713	713	746
F	215	215	158	190	215	215	215
G	540	600	400	510	540	540	600
H	1036	1106	632	903	1016	1016	1083
I	620	685	460	590	620	620	685
J	1042	1556	1135	1190	1340	1340	1480
K	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 43	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48

LSV シリーズ外形寸法

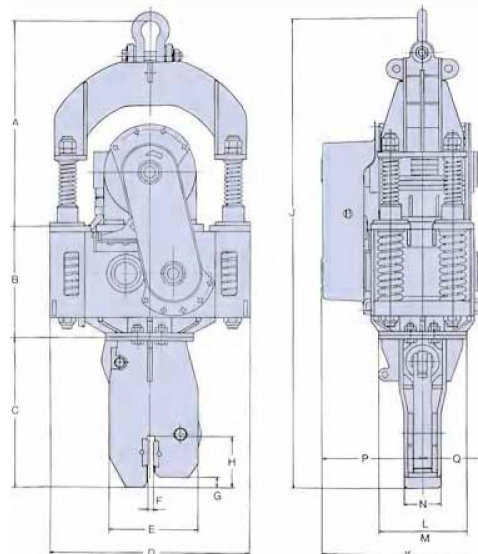
(単位: mm)

	LSV-20	LSV-40	LSV-60
A	980	1292	1366
B	489	608	855
C	715	820	980
D	1016	1178	1290
E	460	540	561
F	50	50	35
G	50	60	60
H	255	350	340
I	2184	2720	3201
J	700	922	981
K	172	180	200
L	450	540	540
M	305	401	414

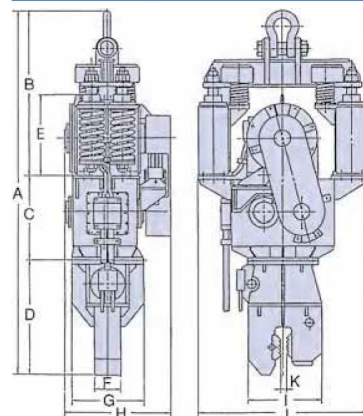
LSVシリーズ



E型シリーズ



SVS, VSシリーズ



スペック表

馬力	型式	モーター出力 (kW)	偏心モーメント (kg・cm)	振動数 (cpm)	起振力 (ton)	振動重量 (kg)	本体重量 (kg)	空転時振幅 (mm)	空転時加速度 (g)	電源容量 (kVA)	メーカー
5HP	NVA-5SS	3.7	170	1200	3	395	452	4.3	7.5	10	日平
10HP	KM2-300	7.5	300	1300	5.7	652	729	4.6	8.7	45	トーマック
20HP	KM2-700	15	700	1200	11.3	1100	1320	6.4	10.3	60	トーマック
20HP	VS-80	15	845	1100	11.4	1295	1570	6.5	8.8	90	日本車輛
30HP	KM2-1000E	22	1000	1100	13.5	1600	1870	6.3	8.5	90	トーマック
40HP	KM2-1200E	30	540 ~ 1320	1250	9.4 ~ 23.1	1930	2350	2.8 ~ 6.8	4.9 ~ 12.0	90	トーマック
40HP	VS-170	30	1727	1100	23.4	2455	2870	7	9.5	60	日本車輛
50HP	FM2-55	40	2100	1100	28.4	2700	3300	7.8	10.5	150	トーマック
50HP	VS-200	40	2200	1100	29.8	3227	3690	7.1	9.5	150	日本車輛
60HP	FM2-60	45	2500	1150	37	3250	3750	7.7	11.4	150	トーマック
60HP	VS-300	50	2600	1100	35.2	3424	4000	7.5	10.2	150	日本車輛
80HP	VM2-4000	60	3000 ~ 3600	1100	40.6 ~ 48.7	3790	4750	7.9 ~ 9.5	10.7 ~ 12.9	200	トーマック
80HP	FM2-80	60	3600	1100	48.7	3800	4750	9.5	12.8	200	トーマック
80HP	VS-400	60	3000 ~ 4300	900 ~ 1100	34.4 ~ 47.4	4320	5020	7.0 ~ 10.0	8.0 ~ 11.0	220	日本車輛
120HP	CM2-120	90	3000 ~ 5000	1100	40.6 ~ 67.7	5550	6600	7.0 ~ 10.0	7.3 ~ 12.2	400	調和工業
160HP	CV2-160	120	6400	980	68.6	7130	9320	9	-	400	調和工業
20HP	LSV-20	15	500	1500	12.6	1310	1700	3.8	9.6	60	トーマック
40HP	LSV-40	30	700 ~ 1000	1500	17.6 ~ 25.2	2350	3000	3.0 ~ 4.2	7.5 ~ 10.7	125	トーマック
60HP	LSV-60	45	1200 ~ 1500	1500	30.0 ~ 37.7	3410	4230	3.5 ~ 4.4	8.8 ~ 11.1	150	トーマック
60HP	SVS-60	45	1200 ~ 1875	1200 ~ 1500	30.2 ~ 37.8	3700	4200	3.2 ~ 5.0	8.1 ~ 10.1	150	日本車輛
80HP	SVS-80	60	1800 ~ 2500	1200 ~ 1500	40.3 ~ 45.3	4800	5500	3.5 ~ 4.9	7.8 ~ 10.8	220	日本車輛

電動式 ゼロバイブロ (自在可変モーメント式)



ZERO-VR-120／調和工業株式会社



ZERO-VR-120/ハットチャック装置付き／調和工業株式会社

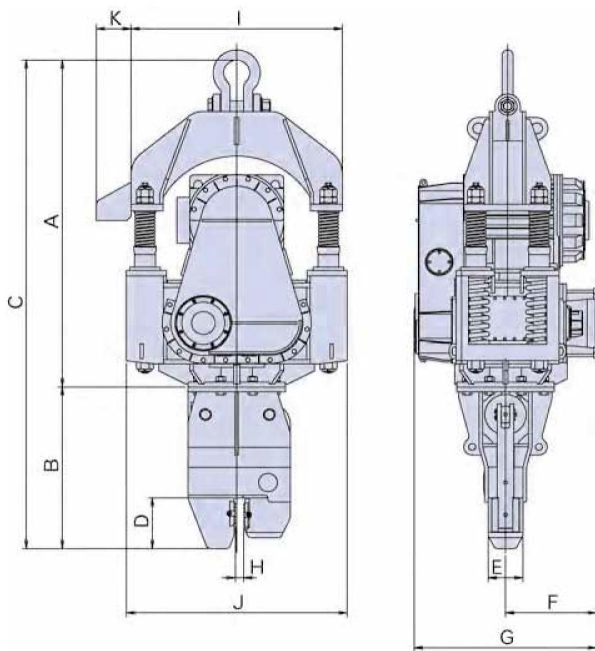
電動式ゼロバイブロ (自在可変モーメント式)

夢の新技術『ゼロ起動・ゼロ停止機能』を搭載！

『振動ゼロ』でスタート、ストップする「ZEROバイブロシリーズ」は、起動と停止時の共振振動を完全に排除します。さらに運転中の振動エネルギーを自由に可変できる機構を備え『遠心力発振方式』の力強い能力を一層際立たせます。

■ 加振機外観図

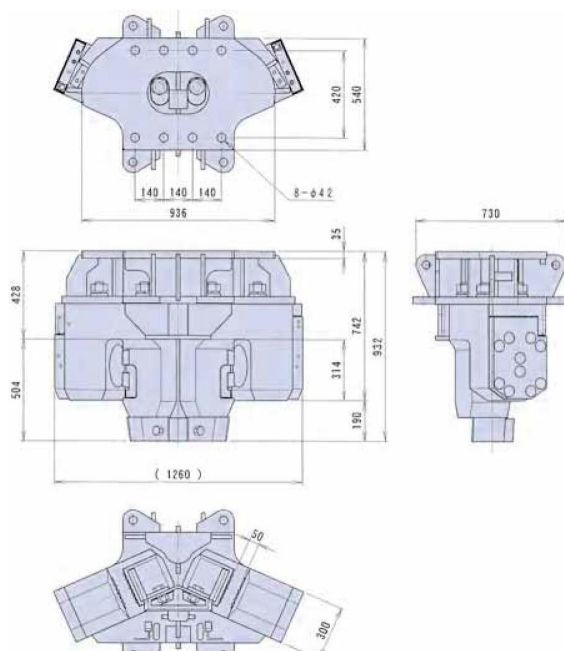
ZERO-VR



■ ハットチャック外観図

F90T

(ハット形鋼矢板900専用チャック装置)



■ ZERO-VR 仕様

項目	単位	60VR	80VR	120VR	160VR
モータ出力	kW	45	60	90	120
偏心モーメント	N・m	0～206	0～353.2	0～421.8	0～637.7
振動周波数	Hz	20	18.3	18.3	16.3
起振力	kN	0～331.3	0～475.5	0～567.9	0～681.1
空運転時の振幅	mm	0～6.6	0～7.6	0～7.2	0～8.2
空運転時の振動加速度	m/sec ²	0～103.5	0～100.3	0～94.7	0～85.7
本体質量	kg	4000	5670	7140	9800
振動質量	kg	3200	4740	6000	7950
操作盤質量	kg	765	785	800	850
搬送質量*	kg	4995	6785	8310	11130
必要電源容量	kVA	150	200	300	400

※標準的なキャブタイヤ・ホースと作動油量を加えた実測値。

■ 寸法

項目	60VR	80VR	120VR	160VR
A	2064	2220	2419	2734
B	947	1086	1200	1250
C	3011	3306	3619	3984
D	335	371	376	376
E	200	250	250	250
F	392	623	653	683
G	966	1273	1310	1411
H	50	60	60	60
I	1268	1404	1520	1718
J	1320	1464	1588	1756
K	250	250	250	250

■ F90T 仕様

項目	F90	F90T用アダプタ
高さ (mm)	932	265
幅 (mm)	1260	700
奥行 (mm)	730	700
質量 (kg)	1600	300

■ バイブロ用各種アタッチメント

ハットチャック		F90T
鋼管チャック	120VBまで	400φ～500φ
		500φ～600φ
		600φ～1200φ*
		600φ～900φ
コンクリートチャック	SR45用	500φ～1200φ
		100φ
		130φ
		140φ
松杭チャック	160VB用	200φ
		235φ
		107φ～206φ
		上丸420/600 下160VB用
油圧式ヤットコ	フランジ式ヤットコ 40～80HP用	上丸420/600 下丸600
		3M
		3.2M
		1M
フランジ式ヤットコ 120～160HP用	フランジ式ヤットコ 120～160HP用	2M
		2.27M
		3.4M
		4M
フランジ式ヤットコ 120～160HP用	フランジ式ヤットコ 120～160HP用	5M
		1.5M

※900φは対応不可。