

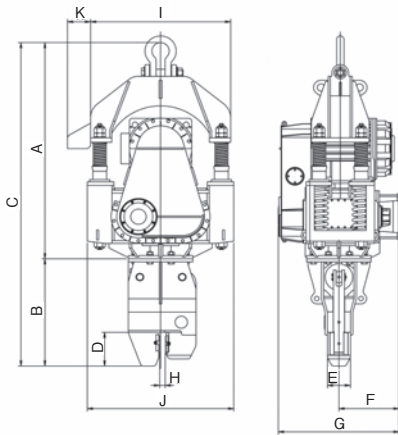
普通バイブロ(ZERO型)

電動式可変モーメント型

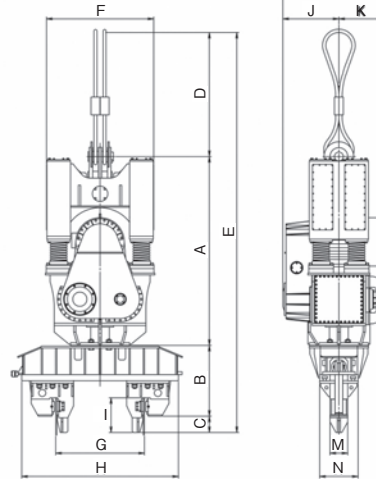
特別教育

ゼロ起動・ゼロ停止機構採用により、起動・停止時における地盤との共振突出振動がありません。
地盤の反力条件に影響を受けず、常に一定の振動数を保持するため、
大起振力と共に粘り強い強力な打込み引抜き力を発揮します。

ZERO-VR



ZERO-MR



基礎機械

■仕様 (ZERO-VR)

※エコオイルを使用しています。

メーカー 型式	調和工業		
	80VR	120VR	160VR
モーター出力 kW	60	90	120
偏心モーメント N·m	0~353.2	0~451.8	0~637.7
振動周波数 Hz	18.3	18.3	16.3
起振力 kN	0~475.5	0~567.9	0~681.1
空転時の振幅 mm	0~7.6	0~7.2	0~8.2
空転時の振動加速 m/sec^2	0~100.3	0~94.7	0~85.7
本体質量 kg	5,670	7,140	9,800
振動質量 kg	4,740	6,000	7,950
操作盤質量 kg	785	800	850
搬送質量* kg	6,785	8,130	11,130
必要電源容量 KVA	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績値

■寸法

	A	B	C	D	E
80VR	2,220	1,086	3,306	371	250
120VR	2,419	1,200	3,619	376	250
160VR	2,734	1,250	3,984	376	250

	F	G	H	I	J
80VR	623	1,273	60	1,404	1,464
120VR	653	1,310	60	1,520	1,588
160VR	683	1,411	60	1,718	1,756

	K
80VR	250
120VR	250
160VR	250

■仕様 (ZERO-MR)

※エコオイルを使用しています。

メーカー 型式	調和工業	
	200MR	320IMR
モーター出力 kW	180	240
偏心モーメント N·m	0~1,569.6	0~3,628.5
振動周波数 Hz	13.3	11.7
起振力 kN	0~1,116.2	0~1,988.8
標準鋼管チャック装着時の振幅 mm	0~9.8	0~12.6
標準鋼管チャック装着時の振動加速度 m/sec^2	0~68.5	0~66.0
標準鋼管チャック装着時の本体質量 kg	19,800	37,150
標準鋼管チャック装着時の振動質量 kg	16,300	30,150
本体質量* ¹ kg	15,300	26,950
振動質量 kg	11,800	19,950
標準鋼管チャック質量 kg	4,500	10,200
操作盤質量 kg	1,350	1,900
搬送質量* ² kg	22,450	41,950
必要電源容量 KVA	600	800

※1 鋼管チャック質量を除いた質量

※2 標準的なキャブタイヤ・ホースと作動油量を加えた実績値

■寸法

	A	B	C	D	E	F	G
200MR	3,195	1,198	276	2,200	6,869	1,850	φ600-φ1,500
320IMR	3,964	1,596	145	2,150	8,205	2,380	φ900-φ1,600

	H	I	J	K	L	M	N
200MR	2,650	586	947	746	1,693	300	1,000
320IMR	3,500	585	1,059	771	1,830	358	1,170