

油圧式 可変超高周波型バイブロハンマー (振り子式)



SR-45 / 調和工業株式会社

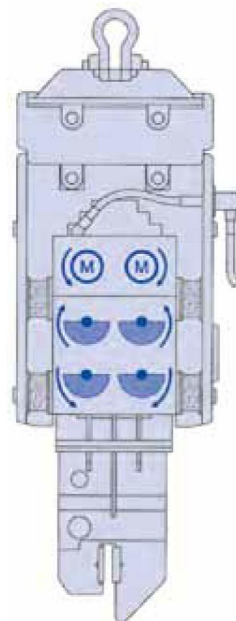
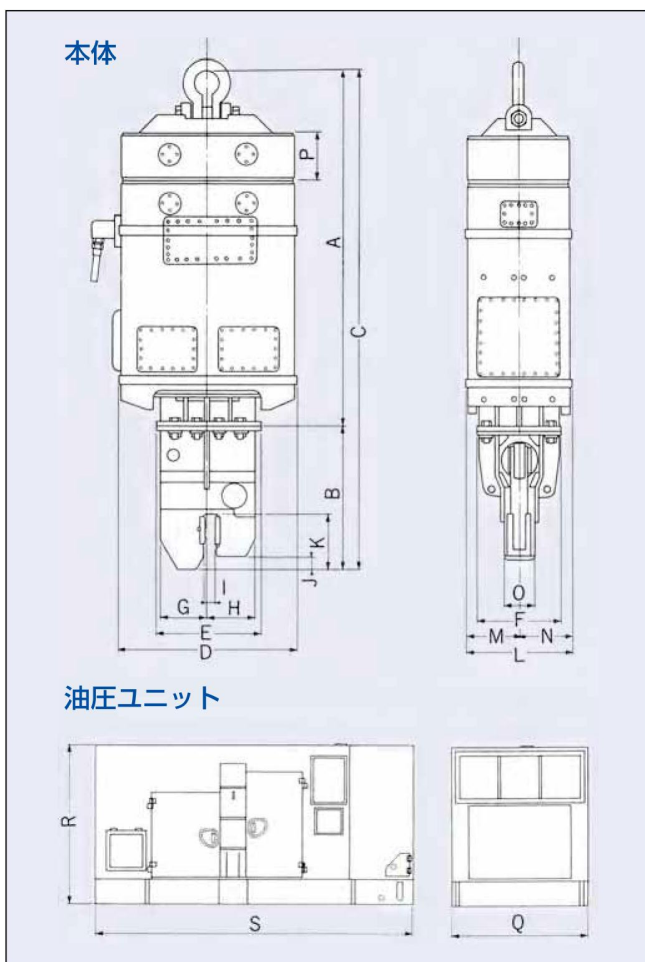


SS-40L / 株式会社トーメック

油圧式可変超高周波型バイブロハンマー(振り子式)

多軸式偏心体を高速回転させることで生じる強大な遠心力を上下方向の鉛直超高周波振動として発振。最も効率的な振動エネルギーとして杭の打抜き作業に利用します。これにより、かつてない圧倒的な打込み力はもちろん、他に類をみない驚異的な引抜き力と低振動・低騒音性を両立させます。

■ 姿図



■ 本体寸法

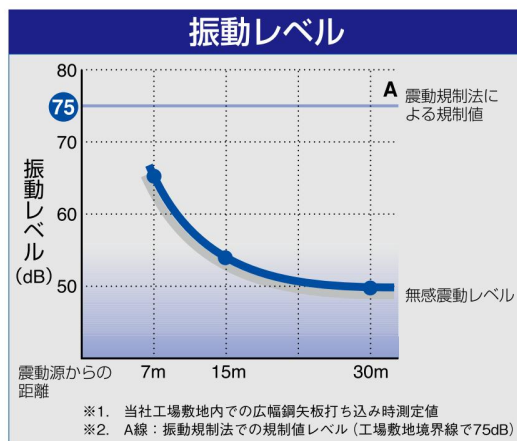
記号	SR-45	SS-40L II
A	2547	2429
B	932	900
C	3479	3329
D	1102	1148
E	650	650
F	542	540
G	305	290
H	325	310
I	60	60
J	105	80
K	382	357
L	722	686
M	361	343
N	361	343
O	200	200
P	285	315

■ 油圧ユニット寸法

記号	SR-45	SS-40L II
Q	1650	1600
R	2000	1850
S	4500	4400

■ 諸元

	単位	単位	SR-45	SS-40L II
本体	周波数 (振動数)	Hz (cpm)	0~60.0 (0~3,600)	20.0~60.0 (1,200~3,600)
	起振力	kN (ton)	0~473.7 (0~48.3)	441.3 (Max45.0)
	空運転時の加速度	g(g)	-	Max20.4
	標準時本体質量	kg	5,100	4,900
	カウンターウェイト 取付時質量	kg	6,500	6,500
油圧ユニット	エンジン出力	kW (PS)	223.6(304) 235.4(320)	203 (Max276)
	規定圧力	Mpa (kg/cm ²)	30.4 (Max310)	30.4 (310)
	燃料	L	350	350
	質量	kg	6,200	5,690



油圧式 PVE社製高周波型バイブロハンマー (振り子式)



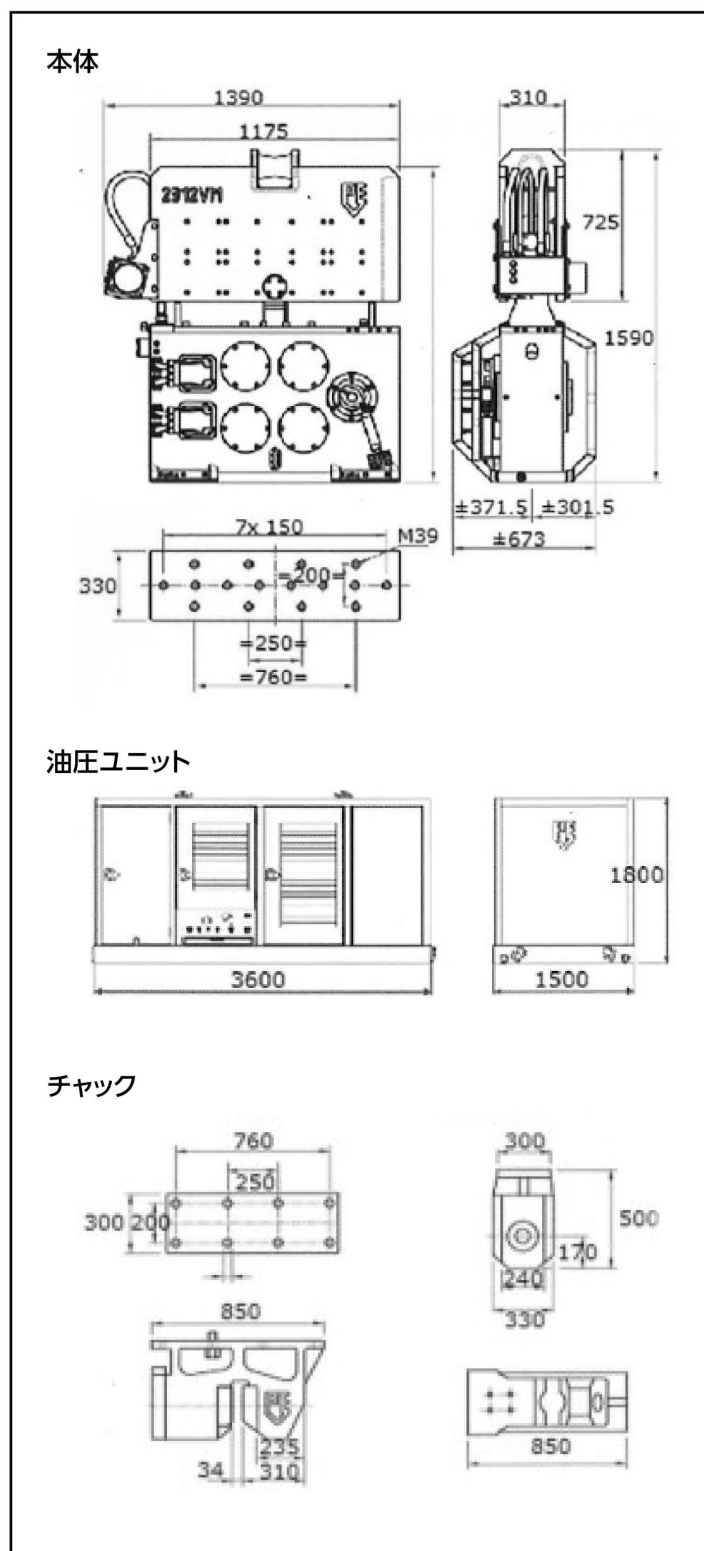
2312VM (PVE社)



PVE

オランダ製油圧バイブロPVE。日本初のレンタル機導入を当社が果たしました。軽量の本体にも関わらず大出力の振動力は超硬地盤での打設、引き抜きにおいて、これまでの既成概念を覆すほどの大きな成果を期待できます。また油圧ユニットに搭載されているエンジンは、より厳しい排出ガス規制をヨーロッパ基準でクリアしており、日本国内でも多くの現場で安心してお使い頂けます。『ゼロ起動・ゼロ停止機能』を搭載。

■ 姿図



■ スペック表

仕様	ゼロ起動 高周波
起振力	0-700kN
振動周波数	2300rpm(38.33HZ)
寸法L×B×H	1559×673×1595mm
重量	2390kg
寸法 (チャック装着時)	2409×673×1595mm
重量 (チャック装着時)	2990kg (シングルチャック600kg)

	旧ユニット	新ユニット
エンジン	Volvo製	
出力 定格/最大	252/343kW/HP	212/288kW/HP
規定圧力	35.0Mpa(350bar)	
重量	4300kg	4700kg
寸法L×B×H	3600×1500×1800mm	3600×1600×2070mm

カウンター、チャックスペック

カウンター重量 (kg)	1100kg(550kg × 2)
鋼管チャック対応径	φ 243~958
鋼管チャック重量	310kg

鋼管チャック



カウンター装着時

