

ZERO SR

VIBRATORY PILE HAMMER

油圧式可変超高周波型

SR-45



第3次排ガス対策建設機械対応機 クリーンエンジンを搭載
「オートアイドリングを備え、燃料消費量28%低減を実現」

静かさと力強さを両立



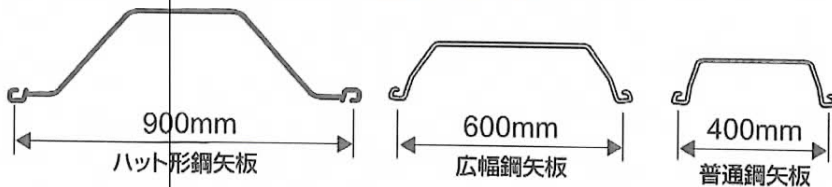


鋼矢板・H形鋼杭施工

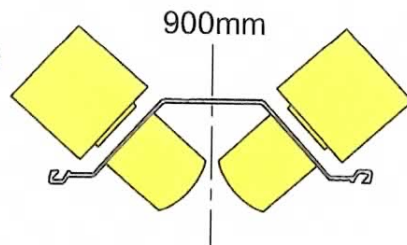
油圧式可変超高周波バイブロハンマSR-45型には標準チャックが装備され、主に普通鋼矢板、広幅鋼矢板、H形鋼の打込み・引抜きに使用されています。本体のゼロ起動・ゼロ停止機構により、矢板打設時の天端揃えが簡便で、矢板頭部の損傷や変形のない施工が可能です。

ハット形鋼矢板は、継手幅が900mmの鋼矢板で長尺杭になるとフランジの振れにより、杭外面が前後に振れて矢板の打込み効率が悪くなります。これを解消するため、両側2箇所フランジ部を把持することにより、鋼矢板の断面に効率よくバイブロハンマの起振力を伝達させることのできるハットチャックが開発されました。ハットチャックは、10H形、25H形に併用することができます。

■ ハット形と従来型鋼矢板断面形状比較



■ ハット形鋼矢板把持方法



鋼管杭施工

油圧式可変超高周波バイブロハンマSR-45型にはオプションとして、小型・軽量を図った鋼管チャックがあります。

鋼管チャックは、鋼管杭と鋼管矢板の打込みを対象として、杭径φ500mmからφ900mmまでスライド可能とし、杭を変形させないようにR形歯で設計されています。

本体のゼロ起動・ゼロ停止機構により、杭の位置出し・杭打設時の鉛直精度の修正が簡便で、打設時の杭頭部の損傷や変形のない施工が可能です。

鋼管チャックの軽量化により、高加速度・高周波振動により、粘土層における長尺杭の打設に威力を発揮します。

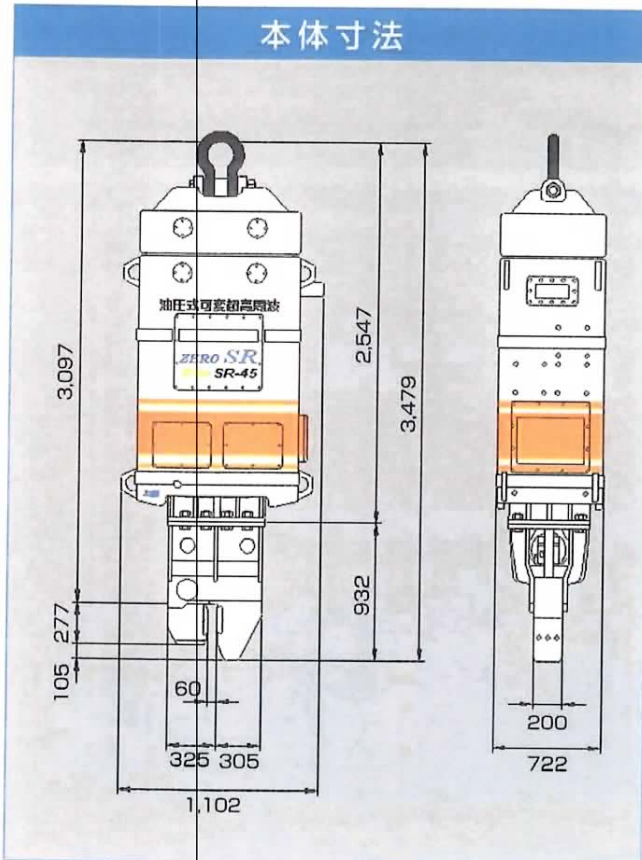


SR-45

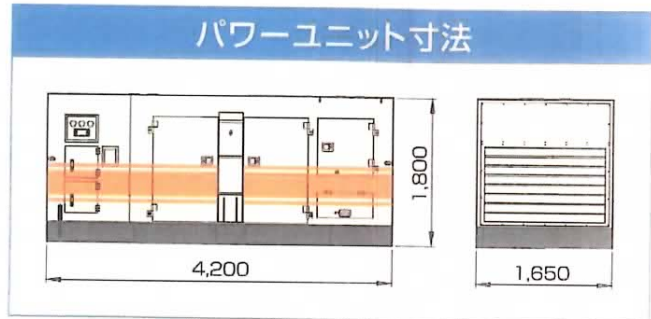
Specifications

■外形寸法 (mm)

本体寸法



パワーユニット寸法



* 206号機より

■SR-45 製品仕様

記号	項目	単位	
本 体	振動周波数	Hz	0~ 60.0
	起振力	kN	0~473.4
	本体質量	kg	5,100
	ウェイト装着時質量	kg	6,500
油 圧 ユ ニ ッ ト	エンジン定格出力	kW	242
	規定圧力	MPa	30.4
	整備質量	kg	5,400
	燃料タンク容量	ℓ	350
	作動油容量	ℓ	380
	搬送質量	kg	12,860

調和工業株式会社

本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目6番4号 (新大崎勤業ビル5F)
TEL:03-3779-7886 FAX:03-3779-7870

大 阪 支 店 / 〒555-0041 大阪府大阪市西淀川区中島2丁目5番5号
TEL:06-6478-7411 FAX:06-6478-7413

名古屋支店 / 〒497-0052 愛知県海部郡鑿江町西之森2丁目21番1号
TEL:0567-94-5251 FAX:0567-94-5255

<http://www.chowa.co.jp>

代理店

安心をサポートする 国内サービスネットワーク



ご注意とお願い

このカタログに記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外、保証を意味したものではありません。このカタログに記載される情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害については責任を負いかねます。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、弊社までお問い合わせください。

このカタログに記載された内容の無断転載や複製はご遠慮下さい。