

油圧式可変高周波型

HV-300

新たな可能性を追求する杭打抜機



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 新大崎ビル5F
TEL 03-3779-7896 FAX 03-3779-7670

大阪支店 〒555-4041 大阪府大阪市淀川区中島2丁目3番5号
TEL 06-6418-7411 FAX 06-6478-7412

名古屋支店 〒467-0052 愛知県海部郡津島町池之内2丁目1番1号
TEL 0567-94-5251 FAX 0567-94-5252

代理店

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

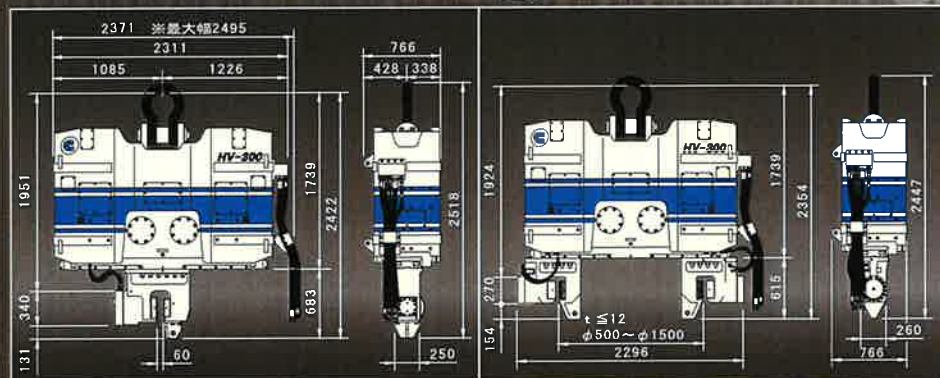
未来への鍵開き
CHOWA Technology

調和工業株式会社

HV-300諸元表



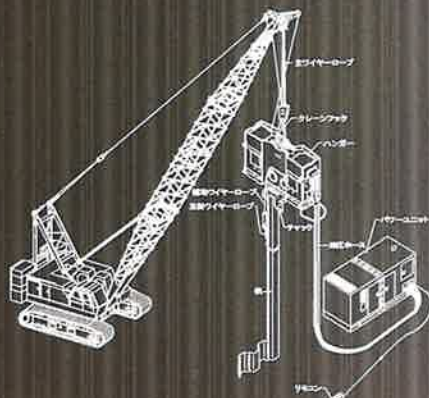
※ 低騒音型建設機械指定
※ 第3次基準排出ガス対策型建設機械指定



バイプロ仕様

偏心モーメント	30 kg・m
振動数	1,100 ~ 1,680 cpm
最大起振力	929 kN
起振機質量	2,140 kg
ハンガー質量	1,810 kg
カウンター・ウェイト質量	800 kg
チャック質量	600 kg / 425 kg × 2 *
全体質量	5,350 kg / 5,600 kg *
両振幅	21.9 mm / 20.1 mm *
最大引張り荷重	40 tonf
油圧ホース標準長さ	40 m

* シングルチャック／鋼管チャックの時



パワーユニット仕様

エンジン出力	242 kW
規定圧力	35 MPa
燃料タンク容量	350 L
作動油タンク規定量	380 L
搬送質量	5,400 kg
※ 搬送質量には燃料350 Lを含む	

小型・軽量・大起振力

- ◆ 硬質地盤に強力な起振力で杭の打込み、引抜きが可能
- ◆ 小型・軽量のためクレーン容量が小さく経済的
- ◆ 驚異的なパワーと環境を配慮した低騒音型
- ◆ 低燃費を可能にした「オートアイドルシステム」の環境対策型
- ◆ 鋼矢板、H形鋼、鋼管杭（杭径φ500～1500mm）に適用

※ オートアイドルシステムとは：油圧チャックが「閉」の状態のまま続けると、自動的にエンジンがアイドルに切り替わり、無駄な燃料消費量を抑えるシステムの事です。



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以外は、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。