

油圧ショベル装着式

桁下施工用油圧バイブロ

CHV-200III

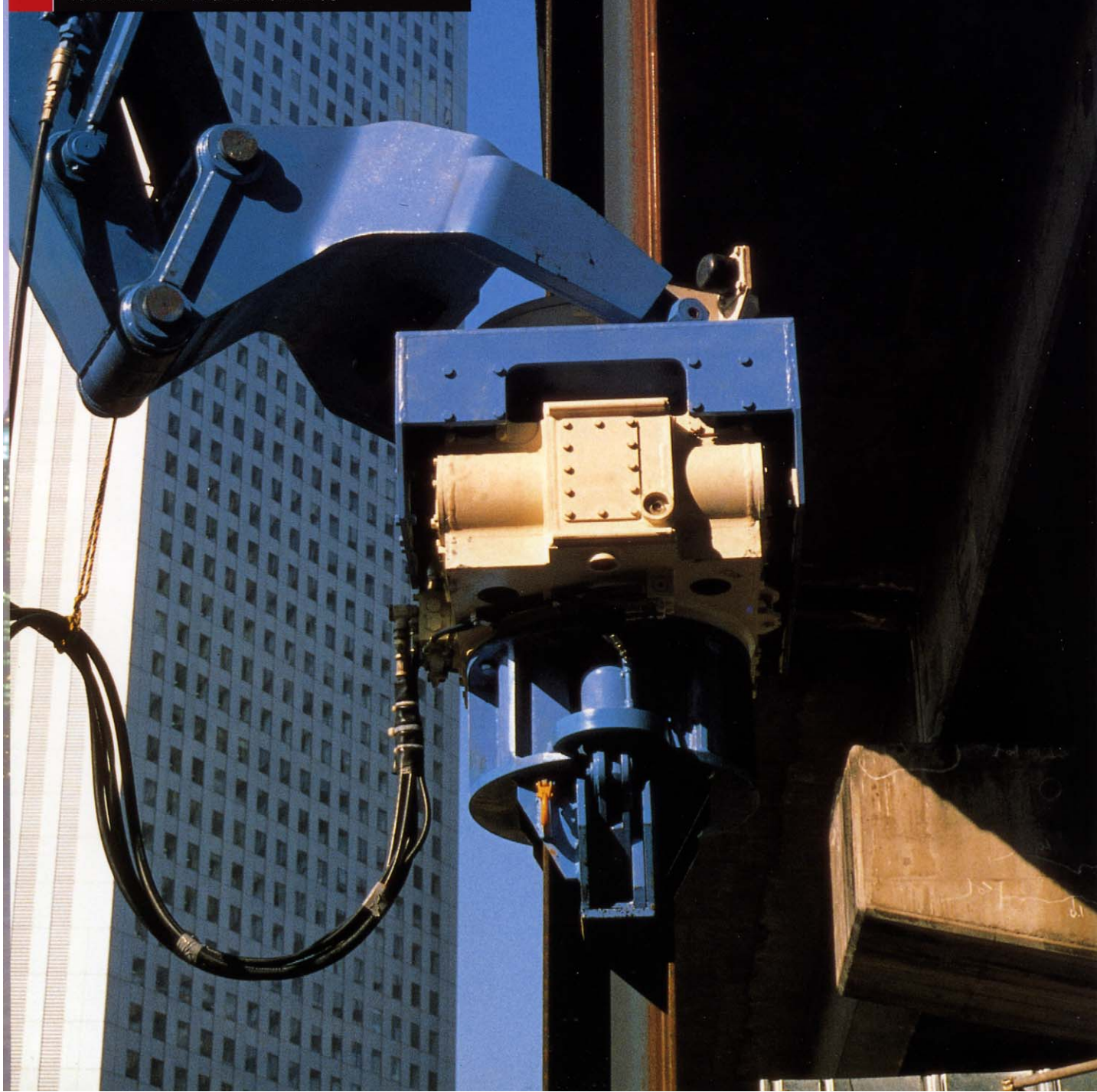


 TOMEN トーメン建機株式会社
KENKI

桁下や架線下での杭打ち作業に威力を発揮

油圧ショベルのダンプ高さを克服した“油圧ショベル装着式油圧パイプロCHV-200Ⅲ”

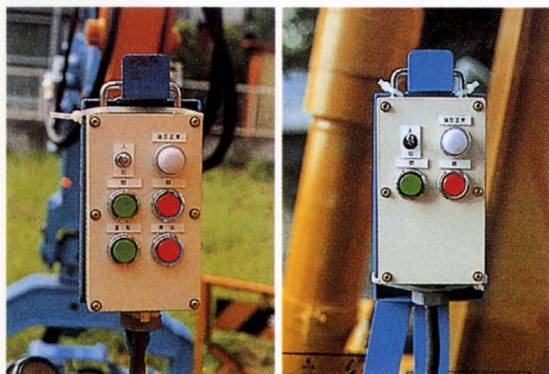
“CHV-200Ⅲ”……油圧ショベルのアタッチメントパイプロとして最高の機能を持つ。センターホール型特殊チャックが鋼矢板・H形鋼のいずれもパイプロ本体を貫いてしっかりチャッキング。これまでの上載型油圧パイプロではベースマシンである油圧ショベルの最大ダンプ高さに制約されていた杭の長さを、CHVでは自由に設定が可能。パイプロ本体の高さを気にせず、むずかしい桁下や架線下の作業でも杭の1ピース当り長さを最大限に設定できます。最新鋭のCHV-200Ⅲが、油圧ショベル装着式油圧パイプロの常識を大きく変えて力強い活躍を約束します。



CHV-200Ⅲの特長

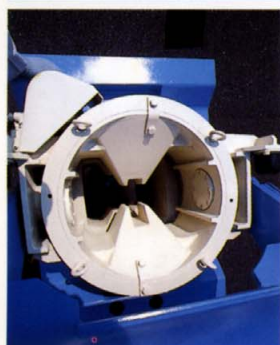
- 1 油圧ショベルのアーム取り付け、動力は本体の油圧を使用。
- 2 発電機の要らない省エネ型。
- 3 センターホール式なので、桁下の有効長と同じ長さの杭まで打設可。
- 4 継回数が減るため、継杭施工の能率がアップ
- 5 チャック圧力保持機構の装備により、安全性を確保。
- 6 緩衝装置にゴムダンパーを採用し、静かな施工を実現。
- 7 ウォータージェットの併用により、硬質地盤への打ち込み可能。

リモコンボックス

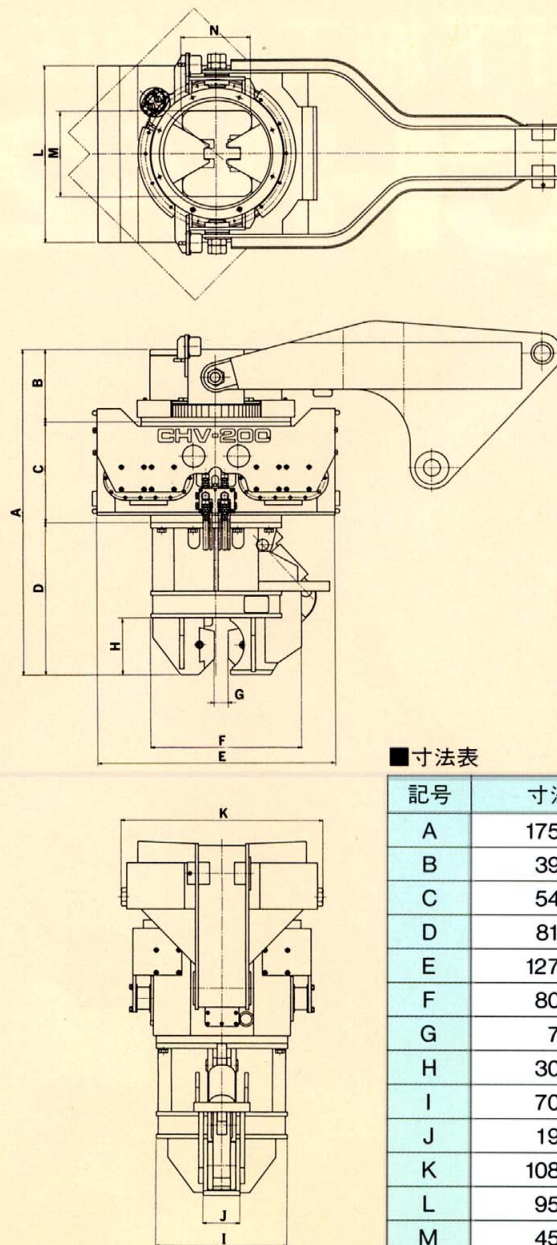


CHV-200Ⅲの運転は押しボタン式で簡単。しかも運転席でOK。

適用杭種類



- SP-I～SPⅢ型鋼まで
- 250H～350H形鋼杭まで
- 特殊爪使用により SP-Ⅳまで



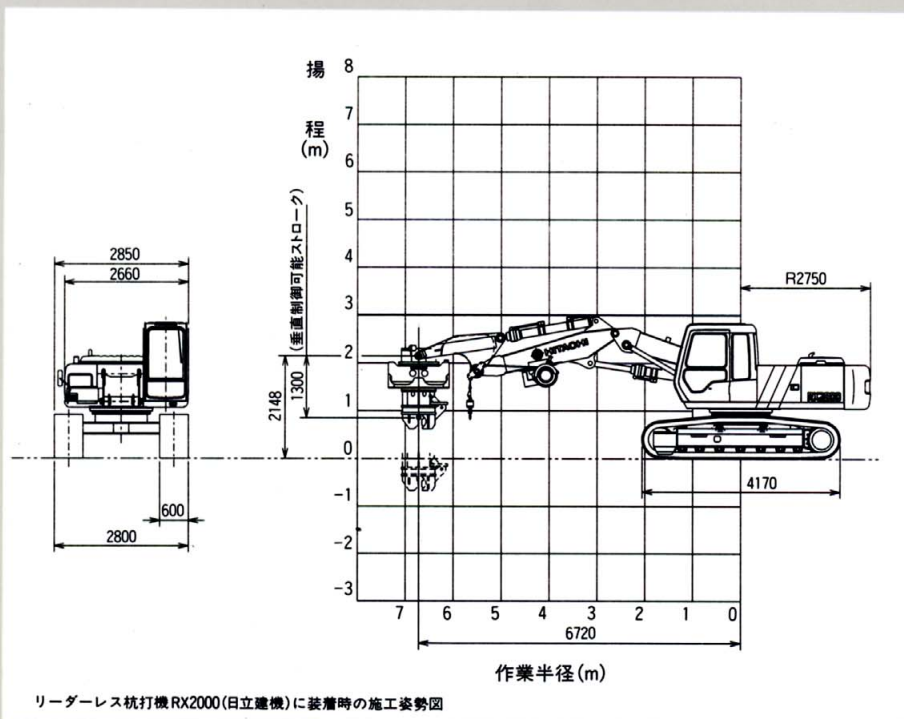
■寸法表 m/m

記号	寸法
A	1750
B	390
C	545
D	815
E	1270
F	805
G	75
H	305
I	700
J	196
K	1080
L	950
M	450
N	370

■諸元

項目	単位	数値
1 偏心モーメント	Kg・cm	380
2 振動数	cpm	2000
3 起振力	ton	17.0
4 空運転時の振幅	mm	2.1
5 空運転時の振動加速度	g	9.5
6 振動重量	Kg	1790
7 全備重量(EXT含)	Kg	3000
8 許容吊荷重	ton	8.0
9 必要流量	ℓ/min	76.0
10 必要圧力	Kg/cm ²	285

CHV-200Ⅲ



リーダレス杭打機RX2000(日立建機)に装着時の施工姿勢図

※杭打機オペレーターには、車両系建設機械(基礎工専用)の技能講習修了者、または建設業法施行令に規定する建設機械施工技術検定(第6種)の資格が必要です。



TOMEN トーメン建機株式会社

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田7丁目10番4号(金剛ビル)

TEL (03) 3492-8481 FAX (03) 3492-8436

東北営業所 〒980-0013 仙台市青葉区花京院2丁目1番61号(第5高昇ビル)
TEL (022) 263-2031 FAX (022) 263-2034

新潟営業所 〒950-0912 新潟市南笹口2丁目7番16号(東都ビル)
TEL (025) 243-8431 FAX (025) 243-8433

長野営業所 〒380-0906 長野市鶴賀629番地1(長野東口ビル)
TEL (026) 227-5338 FAX (026) 224-2542

パイプロ工法機械部 〒141-0031 東京都品川区西五反田7丁目10番4号(金剛ビル)
TEL (03) 3492-8583 FAX (03) 3492-8436

名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目4番5号(三井生命ビル)
TEL (052) 211-2208 FAX (052) 221-9695

大阪支店 〒564-0051 吹田市豊津町1番31号(由武ビル)
TEL (06) 4861-0381 FAX (06) 4861-0383

広島支店 〒730-0017 広島市中区鉄砲町1番20号(第3ウエノヤビル)
TEL (082) 228-5971 FAX (082) 223-7850

四国営業所 〒760-0050 高松市亀井町2番地1(朝日生命高松ビル)
TEL (087) 834-6161 FAX (087) 834-6163

九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目11番16号(第2大西ビル)
TEL (092) 441-6795 FAX (092) 431-5197

沖縄営業所 〒900-0015 那覇市久茂地3丁目21番地1(国場ビル)
TEL (098) 868-3737 FAX (098) 861-9130

工法技術室 〒141-0031 東京都品川区西五反田7丁目10番4号(金剛ビル)
TEL (03) 3492-8406 FAX (03) 3492-8436

設計・監理 調和工業株式会社

本社 東京都品川区大崎1丁目6番4号(新大崎勤業ビル) ☎ (03) 3779-7871

大阪事務所 大阪府摂津市鳥飼上5丁目6番13号 ☎ (0726) 53-5001

サービスセンター オリエンタエンジニアリング株式会社

本社 埼玉県岩槻市古ヶ場1丁目7番地の20 ☎ (048) 794-7100

テクノセンター 茨城県猿島郡五霞町大字川妻字川岸前1362 ☎ (0280) 84-3860

大阪支店 大阪市城東区今福西4丁目6番34号 ☎ (06) 6939-1141

九州支店 福岡市博多区金の隈3丁目1番26号 ☎ (092) 504-2521

代理店