

ジオメイトシリーズ

# 鋼管回転圧入機 DHJ15-7SP



14t.m仕様

ラック &  
ピニオン  
昇降仕様

## 新しくなったパワーユニット

オフロード法 排ガス4次規制適合

尿素SCRシステムは、増加するNOxに対してマフラー内で尿素有噴射することでNOxを窒素と水に分解し、排気中のNOxを大幅に低減することができ、クリーン性能と燃焼効率向上の両立に成功しました。



国土交通省環境認定機構  
オフロード法適合  
97年度基準低騒音型認定



日本車両



# ジオメイトシリーズ DHJ15-7SP

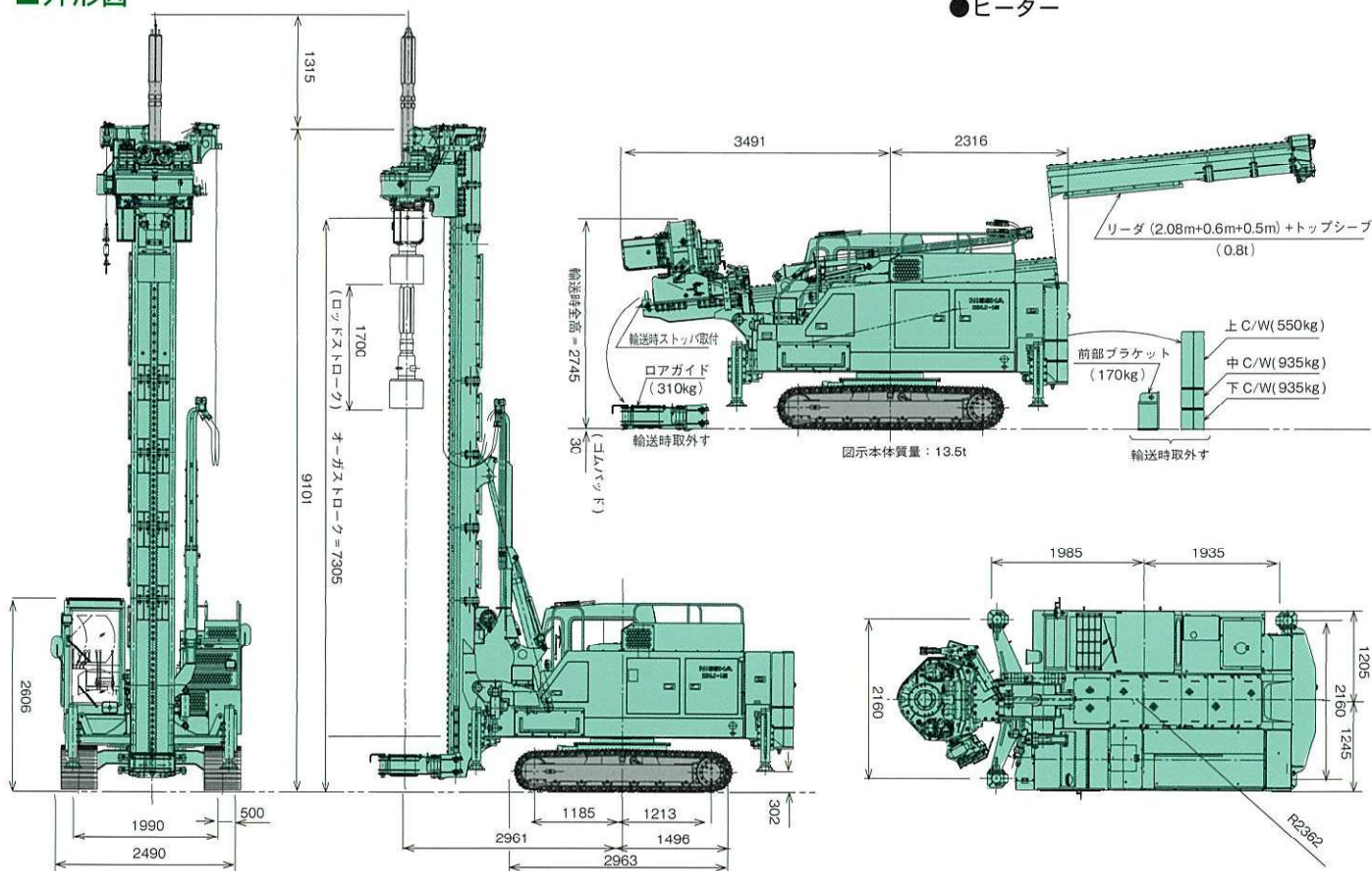
## DHJ15-7SP (ラック&ピニオン昇降仕様)

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| オーガ回転トルク(通常時)   | 46~139 kN・m                              |
| オーガ回転トルク(低トルク時) | 15~46 kN・m                               |
| オーガ回転数 ※1       | 5~30min <sup>-1</sup>                    |
| オーガ押込／引抜き力 ※2   | 98 kN                                    |
| オーガ昇降ストローク      | 7,305mm                                  |
| 昇降速度            | 通常時: 約5.5m/min 増速時: 約13.0m/min           |
| ウインチ吊り能力        | 1,000 kgf                                |
| 旋回速度            | 約2.4min <sup>-1</sup>                    |
| 走行速度            | 微速0.7km/h・通常3.0km/h                      |
| 登坂能力            | 30%                                      |
| エンジン            | VOLVO PENTA TAD571VE (オフロード法排ガス4次規制適合)   |
| エンジン定格出力        | 129 kW / 2,000min <sup>-1</sup>          |
| 燃料消費率           | 205 g / kWh                              |
| 燃料タンク容量         | 250 L                                    |
| 全装備質量           | 18,500 kg (キャップ、ロッド、鋼管杭を含む)              |
| 輸送時質量           | 13,500 kg (C/W、上部リーダ、ロアガイド、キャップ、ロッド等を除く) |
| 接地圧 (全装備質量時)    | 76.0 kPa                                 |

※1 ※印の数値は負荷により変化します。

※2 オーガ押込／引抜き力とは、昇降モータ部で発生する最大値です。従って、オーガロッド中心での押込／引抜き力は、この値より減少(自重、摩擦抵抗等)します。

## ■外形図



## 標準装備品

- フロント・リアジャッキ
- ドライブロッド(標準用・短尺用)
- 旋回任意ロック
- ウインチ(ワイヤロープφ10)、フック
- 施工管理装置
- USBメモリー装置

※当社製以外の管理装置を装着した場合の装置及びデータは、当社責任範囲外とします。

- 電気式リーダ傾斜計(施工管理装置一体型)
- オーガフリー機構
- ブレーキバルブ
- 本体丸吊りピース
- エアコン

## オプション品(一例)

- オーガ回転検出
- 脱着式ゴムパット (92枚)
- 鋼管施工用ロアガイド&カラー類
- 鋼管キャップ類
- ピン式ヤットコロッド
- 外部表示モニター
- ジャッキプレート
- ヒーター



●本カタログに掲載の仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。●お客様による本機の改造、他機器・機材の付加については保証範囲外としますので、必ず弊社にご相談ください。●本機の取り扱いに際しましては取扱説明書の注意事項を必ずお守りください。

製造・販売元 **日本車輛製造株式会社**  
機電本部 <http://www.n-sharyo.co.jp/>

本部/鳴海製作所 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80番地 TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349

■営業総括部 TEL(052)623-3312 ■札幌グループ TEL(011)887-5080 ■北日本グループ TEL(022)288-2530  
■東日本グループ TEL(03)6688-6808 ■中部グループ TEL(052)623-3314 ■大阪支店 TEL(06)6341-4455  
■九州グループ TEL(092)572-7332 ■広島出張所 TEL(082)545-5162 ■高知出張所 TEL(088)860-1119

## ■お取り扱い店