

ジオメイトシリーズ



国土交通省環境認定機種  
オフロード法適合  
97年度基準低騒音型認定

# DHJ

## 鋼管回転圧入機 DHJ25-5SP40

施工管理装置

**セコーマスターII 搭載**



- タッチパネル&7インチ大型ディスプレイ  
簡単操作!!
- USBメモリの採用で  
データ容量も大幅にアップ!!



**日本車両**

ゆとりある豊かな未来社会をめざして





# ジオメイトシリーズ DHJ25-5SP40

## DHJ25-5SP40

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| オーガ回転トルク(通常時)           | 96~397 kN・m                                                             |
| オーガ回転トルク(低トルク)          | 35~144 kN・m                                                             |
| オーガ回転数(1速/2速)           | ※1 1.9/3.9~7.9/15.8min <sup>-1</sup>                                    |
| 押込/引抜き(1速、超高速/2速)       | ※2 294/196 kN                                                           |
| 昇降速度(1速/2速/超高速1速/超高速2速) | 1.8/2.8/6.2/約9.0m/min                                                   |
| 昇降ストローク(最長時)            | ※3 8,925mm                                                              |
| ウィンチ吊り能力                | 29.4 kN                                                                 |
| 旋回速度                    | 約2.7 min <sup>-1</sup>                                                  |
| 走行速度(通常/微速)             | ※1 1.2/0.1km/h                                                          |
| 登坂能力(本体のみ)              | 40%                                                                     |
| エンジン                    | 日野自動車工業 J05E-TA型(オフロード法適合)                                              |
| エンジン定格出力                | 118kW/2,000 min <sup>-1</sup>                                           |
| 燃料消費率                   | 208g/kWh                                                                |
| 燃料タンク容量                 | 250L                                                                    |
| 全装備質量                   | 44,300kg(キャップ、ロッド、鋼管杭を含む)                                               |
| 輸送時質量                   | 29,800kg(リーダ2.96m、1.08m、0.6m、<br>トップシープ、ロアガイド、カウンタウェイト、キャップ、ロッド、鋼管杭を除く) |
| 接地圧(全装備質量時)             | 122kPa                                                                  |

※1 数値は負荷により変化します。

※2 の数値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昇降力は、この値より減少(自重、摩擦抵抗等)します。

※3 は分割リーダの採用により、短尺施工が可能です。

## 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
- ウィンチ(ワイヤーロープφ12)、フック
- 施工管理装置(セコマスターII)

※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。

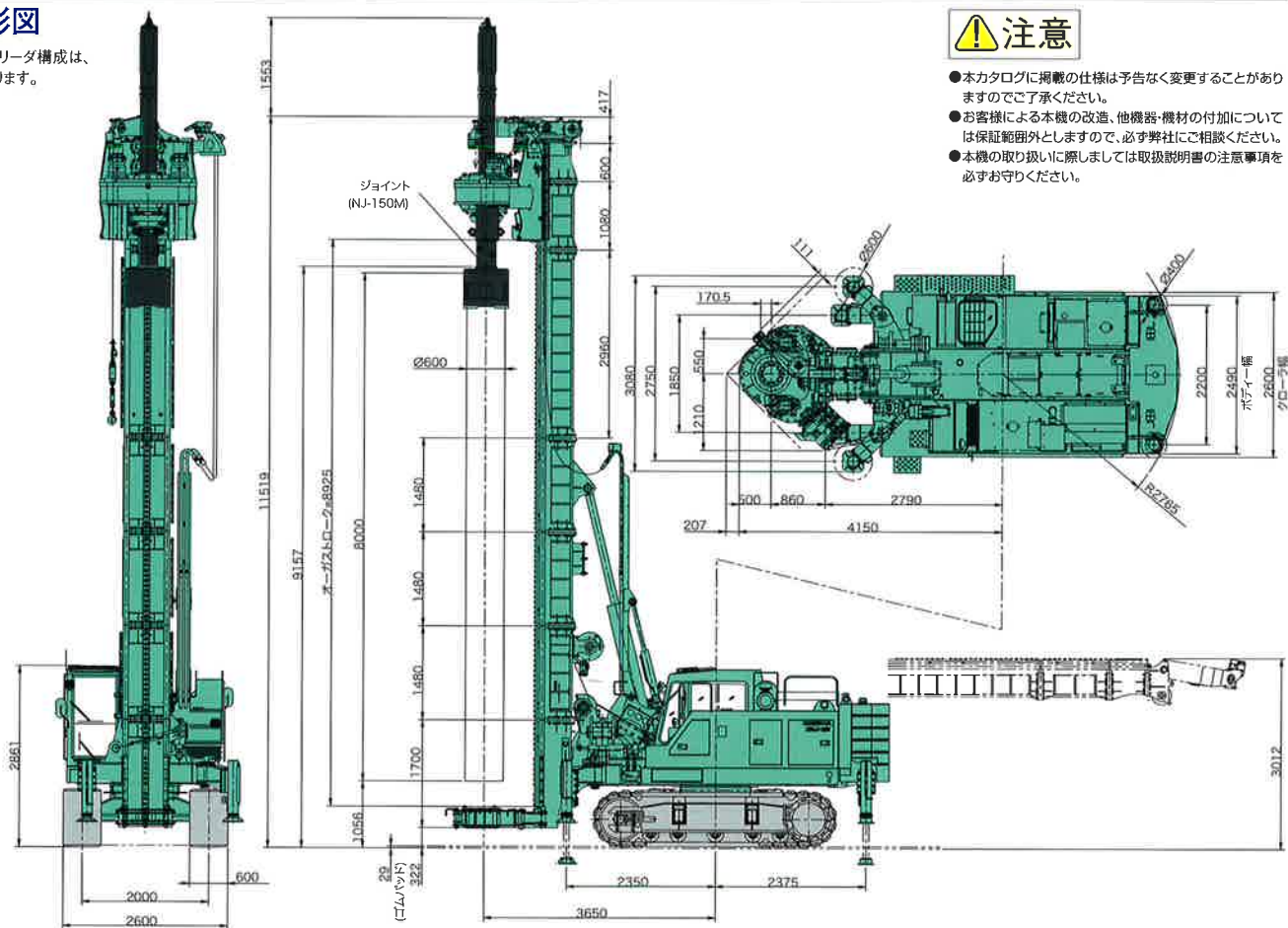
- 電気式リーダ傾斜計(施工管理装置一体型)
- オーガフリー機構
- ブレーキバルブ
- エアコン

## オプション品(一例)

- オーガ回転検出
- 脱着式ゴムパット(86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

## 外形図

※外形図のリーダ構成は、一例となります。



## 注意

- 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 名古屋市中区鳴海町柳長80番地 TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349  
 ■営業総務部/総務グループ 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/経営企画部 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



# ジオメイトシリーズ



国土交通省環境認定機種  
オフロード法適合  
97年度基準低騒音型認定

# DHJ

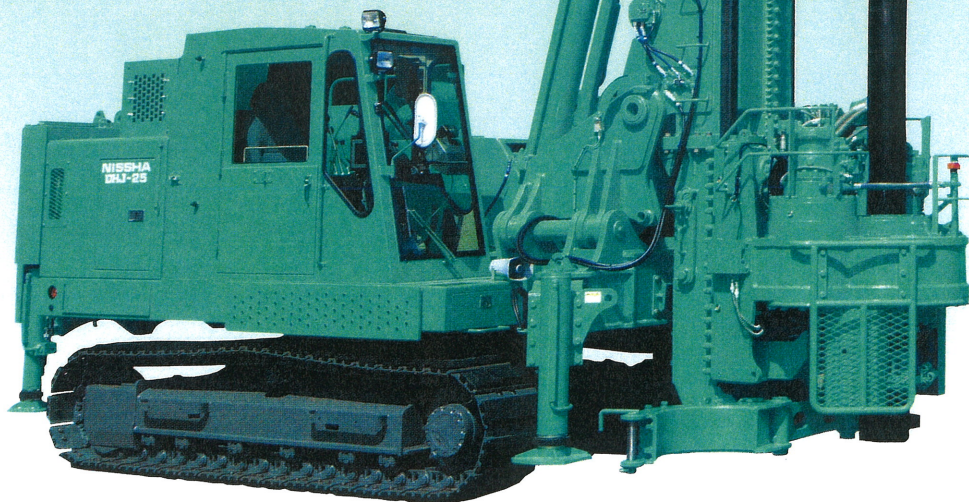
## 鋼管回転圧入機 DHJ25-5SP

施工管理装置

### セコーマスターII 搭載



- タッチパネル&7インチ大型ディスプレイ  
簡単操作!!
- USBメモリの採用で  
データ容量も大幅にアップ!!



## 日本車両

ゆとりある豊かな未来社会をめざして





# ジオメイトシリーズ DHJ25-5SP

## DHJ25-5SP

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| オーガ回転トルク(通常時)      | 91~276 kN・m                          |
| オーガ回転トルク(低トルク)     | 30~91 kN・m                           |
| オーガ回転数(1速/2速)      | ※1 2.5/5.0~7.5/15.0min <sup>-1</sup> |
| 押込/引抜き力(1速、超高速/2速) | ※2 196/98 kN                         |
| 昇降速度(1速/2速/超高速)    | 2.8/5.5/約10m/min                     |
| 昇降ストローク(最長時)       | ※3 10,755mm                          |
| ウィンチ吊り能力           | 17.7 kN                              |
| 旋回速度               | 約2.4 min <sup>-1</sup>               |
| 走行速度(通常/微速)        | ※1 2.0/0.4km/h                       |
| 登坂能力(本体のみ)         | 40%                                  |
| エンジン               | 日野自動車工業 J05E-TA型 (オフロード法適合)          |
| エンジン定格出力           | 118kW/2,000 min <sup>-1</sup>        |
| 燃料消費率              | 208g/kWh                             |
| 燃料タンク容量            | 250L                                 |
| 全装備質量              | 33,000kg (キャップ、ロッド、鋼管杭を含む)           |
| 輸送時質量              | 31,100kg (キャップ、ロッド、鋼管杭を除く)           |
| 接地圧(全装備質量時)        | 107kPa                               |

※1 数値は負荷により変化します。

※2 の数値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昇降力は、この値より減少(自重、摩擦抵抗等)します。

※3 は分割リーダの採用により、短尺施工が可能です。

## 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
- ウィンチ(ワイヤーロープφ12)、フック
- 施工管理装置(セコマスターⅡ)

※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。

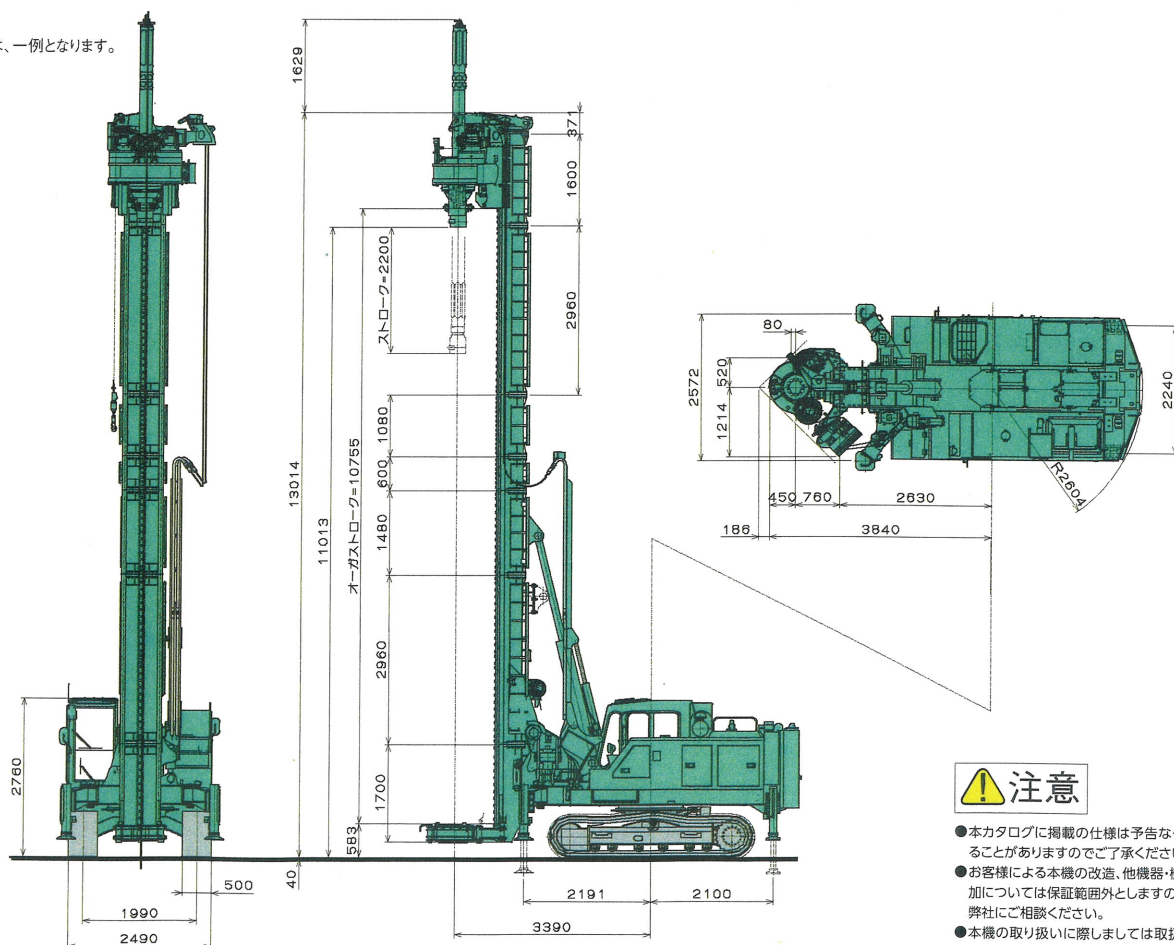
- 電気式リーダ傾斜計(施工管理装置一体型)
- オーガフリー機構
- ブレーキバルブ
- エアコン

## オプション品(一例)

- オーガ回転検出
- 脱着式ゴムパット(86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

## 外形図

※外形図のリーダ構成は、一例となります。



## 注意

- 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 名古屋市長鳴海町字柳長80番地 TEL(052)623-3311 FAX(052)623-4349  
 ■営業総務部/営業グループ TEL(052)623-3312 ■札幌支店 TEL(011)887-5080 ■東北支店 機電営業グループ 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 機電営業部 TEL(06)6341-4455  
 ■福岡支店 機電営業グループ TEL(092)572-7332 ■広島出張所 TEL(082)545-5162 ■高知出張所 TEL(088)884-0350

■お取り扱い店