

# DHJ 08-3

地盤改良機 ジオメイトシリーズ



**オーガの回転トルクおよび回転数を任意に設定可能!!**

SL (Step Less) 制御の採用により回転トルクおよび回転数を任意に設定でき、高トルクまたは、高回転を実現しました。(特許第3129986号)

**排出ガス対策型エンジンを搭載**

地球環境の保全のため、排出ガスを国土交通省の定めた基準値(2次規制)以下に制御したディーゼルエンジンを搭載しました。

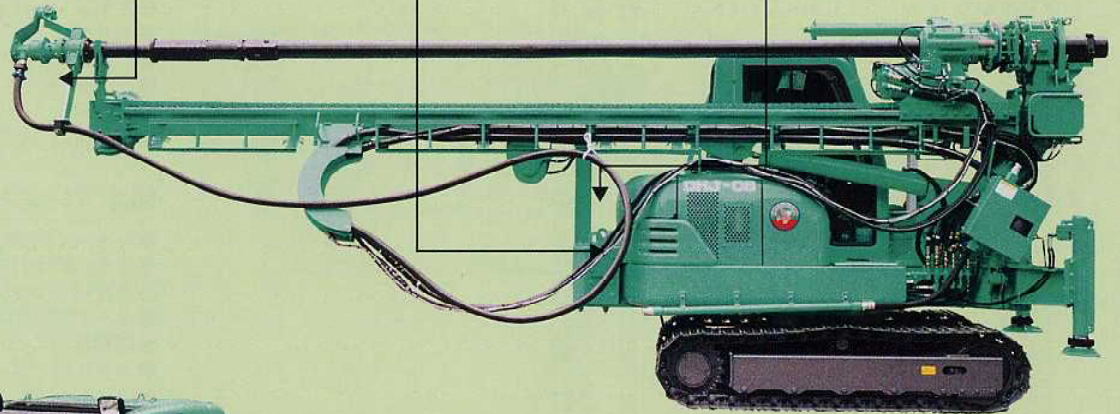


**ロッド装着輸送可能**

(リーダ上下に輸送用ロッドラックを装備)

**住宅隣接地での施工にも配慮**

国土交通省の定める低騒音型建設機械の基準値をクリアしています。



※フロントジャッキ、リアジャッキ、4点ジャッキ、スタビライザの選択が可能。



※フレーム形状の見直しにより、杭芯が見やすくなりました。

**旋回任意ロック**

(オプション・特許出願中)



**セコマスター (施工管理装置)**

CFカード記憶装置 (標準装備) … CFカードにデータ記録  
セコネット (オプション) … DOPA通信でデータを送信  
※当社製以外の管理装置を装着した場合の装着及びデータは当社責任範囲外とします。

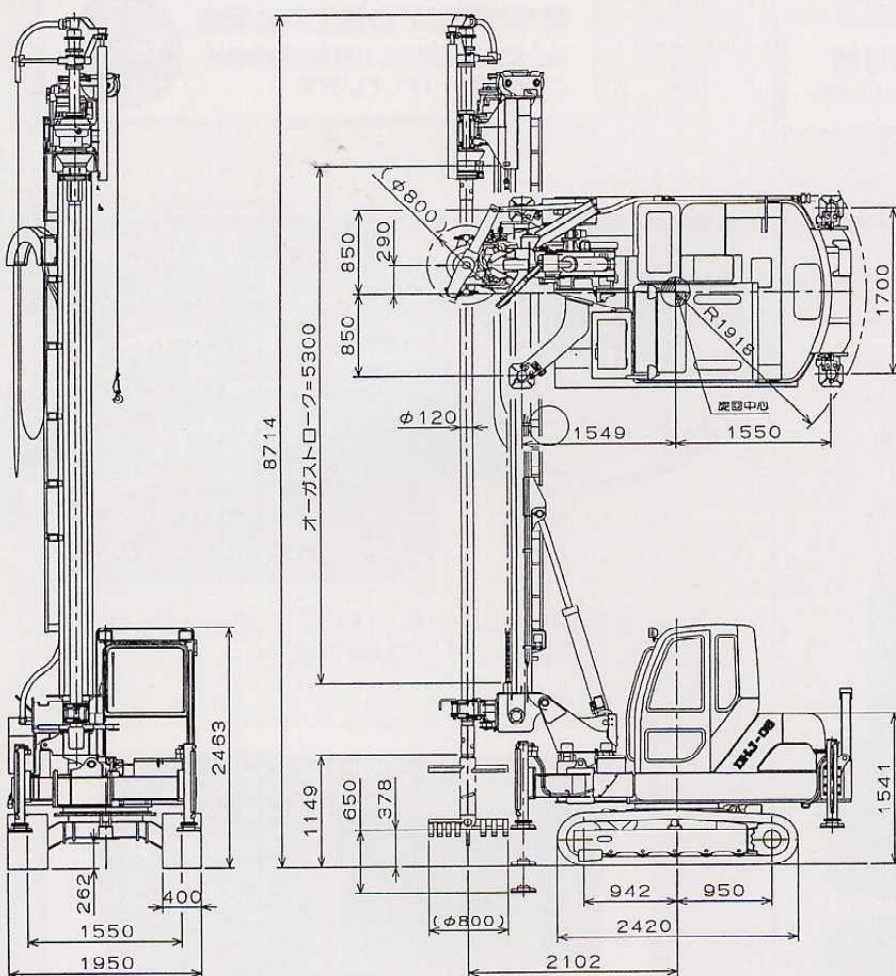
## 仕様

### DHJ 08-3

オーガ回転トルク	5.1~15.3kN・m (519~1,556kgf・m)
オーガ回転数	※30~89min <sup>-1</sup> (※30~89rpm)
オーガ押込/引抜き	45.6kN(4.6tf)
オーガ昇降速度	0~11.9m/min
オーガ昇降ストローク	5,300mm
最大掘削深度	8m
掘削径(全旋回可能寸法)	φ800mm(但し、スタビライザ付きの場合はφ600mm)
ウインチ最大吊上荷重	6.9kN (700kgf)
ウインチ巻上/巻下速度	20m/min
施回速度	3.6min <sup>-1</sup> (※3.6rpm)
走行速度	※2.4km/h
登坂能力	40%
機関名称	ヤンマー4TNV94L型ディーゼルエンジン
総排気量	3,053mL (3.053cc)
定格出力	40.8kW/2,400min <sup>-1</sup> (55.5ps/2,400rpm)
燃料消費率	238g/kW・h(175g/ps・h)
燃料タンク	75ℓ

※印の数値は負荷により変化します。

## 作業状態図



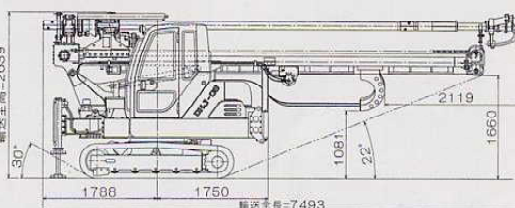
## 主な標準装備品

- フロントジャッキ
- ワイヤロープ(φ8)、フック
- 施工管理装置(セコマスター)
- データ記録装置(CFカード)
- グラウト配管(ホース、スィベル)
- 電磁流量計(計測範囲23~270L/min)
- 電気式リーダ傾斜計
- 前照灯
- ラジオ
- ヒーター
- 工具箱
- 本体丸吊りピース

## オプション

- 5.6m×φ120基本ロッド
- 3m×φ120アップロッド
- 油圧式ロアガイド
- オーガ回転数検出
- 脱着式ゴムパッド(76枚)
- スタビライザ
- リアジャッキ
- 旋回任意ロック
- ネームプレート(差換式)
- マイク&スピーカー

## 輸送状態図



製造・販売元 **日本車輛製造株式会社**

機電本部 URL <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

■営業部 TEL(052)623-3312 ■北日本営業所 TEL(022)288-2530 ■東日本営業所 TEL(03)6688-6808  
 ■中部営業所 TEL(052)623-3314 ■大阪支店 TEL(06)6372-5851 ■九州営業所 TEL(092)572-7332  
 ■札幌出張所 TEL(011)881-2021 ■高知出張所 TEL(089)884-0350 ■広島出張所 TEL(082)284-9271

**注意** ●本カタログ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。  
 ●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。  
 ●お客様による本機の改造、他機器・機材の付加については必ず弊社にご相談ください。

## ■お取り扱い店