

TELE EARTH

テレアース

TE4300H 型アースドリル

- 最大掘削口径：φ2000mm
- 最大掘削深度：43m



国交省 排ガス2次基準に対応

2段伸縮ブーム


最大BK12 型 拡底バケットにも対応

掘削トルク6.0 tonf-m

独自のフロントフレーム機構

- ◆ハイパワーと省エネ油圧回路
- ◆全高をおさえた作業が可能
- ◆700mmのスラストストローク
- ◆ケリーバ挿入が容易
- ◆消音ケリーバ(実用新案取得)
- ◆クローラ伸縮機構の採用
- ◆頼りになるウインチ
- ◆スムーズな旋回
- ◆微速コントロール標準装備
- ◆保守点検の軽減
- ◆優れた補助吊り能力

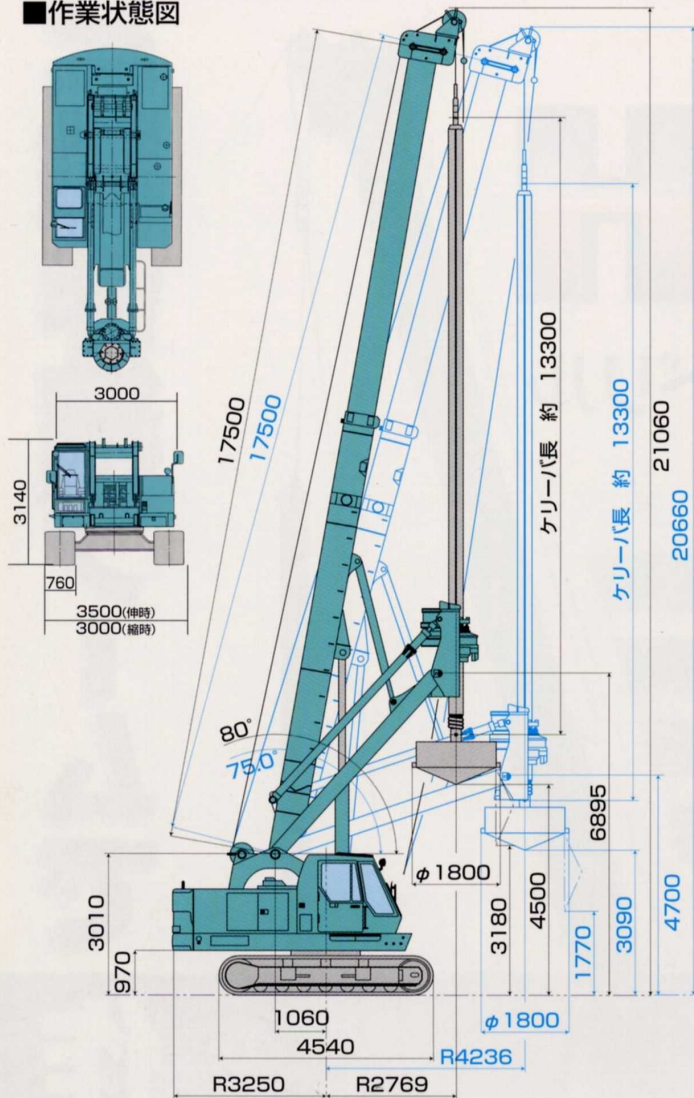


 日本車両



2段伸縮ブームで
作業能率アップ!

■作業状態図

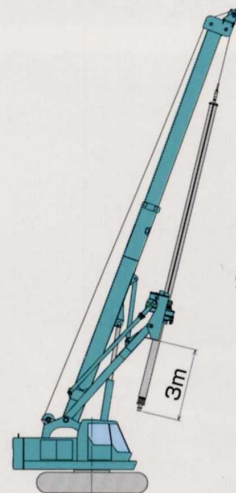


■主要諸元

(※印は負荷により変化します。)

ブーム長さ (m)		17.5
最大掘削径 (mm) (軸掘バケット使用)	一般土質	1,800
	軟弱土質	2,000
最大掘削深度 (m) (軸掘バケット使用)	ステムロッド (有) (ステム10m使用)	53
	ステムロッド (無)	43
	バケット回転トルク (正転/逆転) k·N (tonf·m)	58.8/58.8(6.0/6.0)
ケリーバ押し下げストローク (mm)		700
最大補助吊能力 (ton) × 作業半径 (m)		6.0 × 7.7
作業速度	バケット回転数 (高/低) min ⁻¹	30/15
	バケット巻上げ・巻下げ (高/低) (m/min)	66/33
	補助吊り巻上げ・巻下げ (高/低) (m/min)	66/33
	旋回 min ⁻¹ (rpm)	3.5
走行速度 Km/h		2.0
エンジン	メーカー・型式	日野 J08C-UT
	定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	147/2,100 ⁻¹ (200/2,100)
全装備質量 (φ1800バケットを含む) (ton)		46.4
カウンタウエイト質量 (ton)		8.8
平均接地圧 KPa (kgf/cm ²)		75.5 (0.77)

■補助吊り作業つり上げ荷重(ケリーバ付時)



作業半径 (m)	ブーム長さ (m)	つり上げ荷重 (ton)	
		ケリーバ有	ケリーバ無
3.5	78.2	6.0	6.0
4.0	76.6	6.0	6.0
5.0	73.3	6.0	6.0
6.0	69.9	6.0	6.0
7.0	66.5	6.0	6.0
7.7	64.0	6.0	6.0
8.0	62.9	5.5	6.0
8.3	61.7	5.2	6.0
9.0	59.2	4.4	5.2
10.0	55.4	3.6	4.4
12.0	47.1	2.3	3.2
14.0	37.3	1.5	2.4
15.0	31.4	1.1	2.0
16.0	24.1	—	1.8
17.0	12.9	—	1.5

1. ケリーバ付の場合、補助吊り作業はバケットを取り外し、ケリーバ下端を駆動装置下端より3m位下げた状態でフレーム調整シリンダを伸ばし、次にフレーム起伏シリンダを縮めてから行って下さい。
2. ケリーバ付の場合、バケットは必ず取り外して下さい。
3. ケリーバ付の場合、作業半径が15mを超える作業は行わないで下さい。又、ケリーバ無の場合、作業半径17mを超える作業は行わないで下さい。
4. 本機をクレーンとして使用する場合は、法規によりクレーン検査を受けて下さい。
5. つり上げ荷重は水平堅土上における値で、転倒荷重の78%以内を示します。
6. 補フックの質量は60kgです。

■分解質量および概略寸法

主要装置名	質量 (t)	寸法 (m) 長×幅×高	備考
本体	本体	29.9	12.08×3.00×3.21 (ブーム起伏シリンダ、ロープ) 含む
	カウンタウエイト	8.8	2.99×0.63×1.45
アースフロント	フロントAssy	10.7	10.50×1.65×2.88 (ケリーバ、フック) 含む
	(ブーム)	(4.5)	1.25×1.50×1.15 (補助シーブ) 含む
	(ケリドライブ)	(2.9)	1.25×1.65×2.30 (ケリーフレーム) 含む
	(フロントフレーム)	(2.0)	5.45×1.50×0.52 (フレーム起伏シリンダ) 含む
	(アッパフレーム)	(0.6)	5.30×0.60×0.30 (フレーム調整シリンダ) 含む
	ケリーバ	3.1	13.39×0.38×0.38
6t(4.9t)フック	0.06	1.10×0.25×0.25 (クレーン検査用)	

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>

営業総括部 〒458-8502 名古屋市緑区鳴海町字柳長80

TEL 052-623-3312

札幌営業所 TEL 011-881-2021
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
広島出張所 TEL 082-284-9271
高知出張所 TEL 088-884-0350



- 本カタログに掲載の仕様は予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
- 本機の取り扱いに際しては取扱説明書の注意事項を必ずお守り下さい。
- 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