

# KE1500Ⅲ リーダ式基礎機械

進入路、施工ヤードの制限のある現場での施工をする際にご検討ください。

- ①小型機械KATO製KE1500Ⅲ（特殊強化ブーム仕様）で施工が可能
- ②工期が短い（※ホーリングマシンと比べ総工期が短い）
- ③泥水を使用しない（※ダウンザホールハンマー工法の場合）

従来のリーダ式杭打機で引上力の問題で施工が困難な現場でも施工が可能になります。

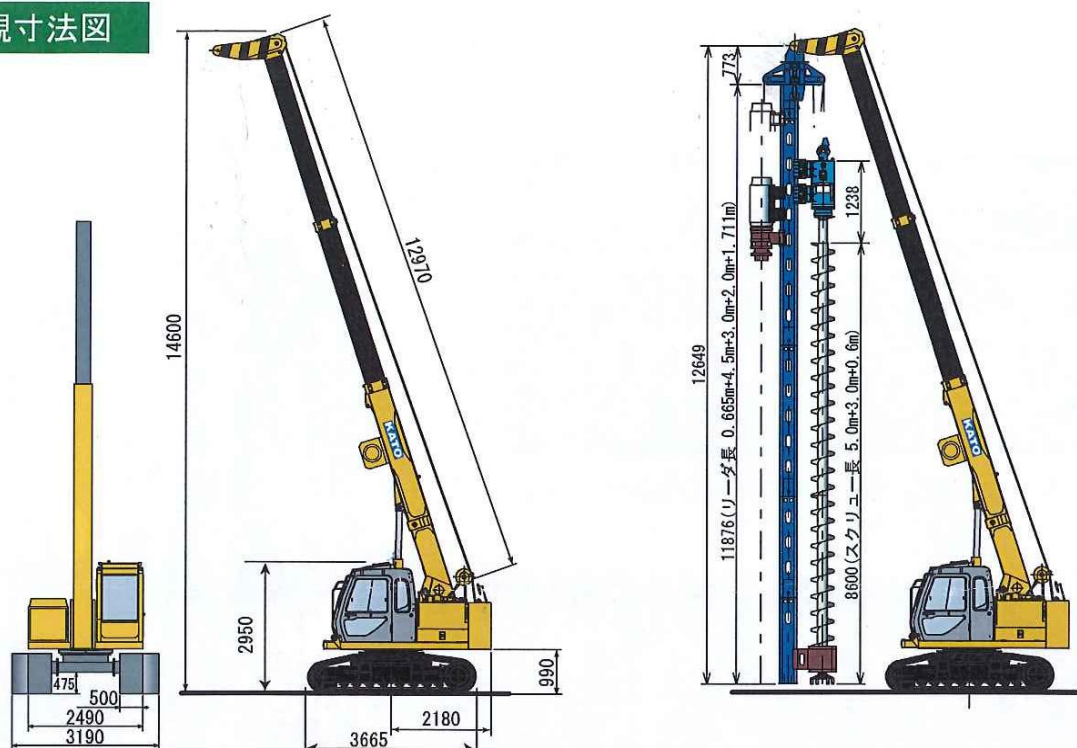
※使用するアタッチメントによって施工可能な杭径、杭長が変わりますのでご相談ください。

ベースマシン	KE1500Ⅲ（特殊強化ブーム仕様）	
リーダー	CV330	
アタッチメント	φ 635 ダウンザホールハンマー	
AG6400	最大トルク	30.5～60.9 kN-m
	回転数	34.6～17.3 min-1

アタッチメント重量イメージ	
リーダーステー	100 kg
上部旋回座	534 kg
3.7mリーダー	440 kg
4.5mリーダー	515 kg
1.0m反力板	220 kg
油圧オーガAG6400	2100 kg
スクリュウ（620mm）	830 kg
DHハンマ（635mm）	2250 kg
合計	6990 kg



外観寸法図



## KE-1500Ⅲ 主要諸元

名称	アースドリル
型式	KE-1500Ⅲ
重量	19,000kg
主要寸法	
全長	輸送時：6,940mm
全高	輸送時：2,950mm
全幅	輸送時：2,490mm
最低地上高	475mm
後端旋回半径	2,180mm
履帯幅	500mm フラットシュー
機関	
名称	カミンズ QSB4.5 型 ディーゼルエンジン
型式	4 サイクル水冷式 直噴ターボ
定格出力	98kW/2000min <sup>-1</sup>
最大トルク	568N・m/1,500min <sup>-1</sup>
燃料タンク	
容量	230L
作動油タンク	
容量	180L

性能	
ブーム起伏角度	0° ~最大 80°
旋回スピード	最大 3.0min <sup>-1</sup>
走行スピード	0 ~ 2.8km/h
登坂能力	70%
平均接地圧	73kPa
メインウインチ (フリーフォール付き)	型式 一輪単胴油圧式 巻上力 69kN 巻上スピード 85m/min
ワイヤロープ	Φ20×70m
補助ウインチ (フリーフォール付き)	型式 一輪単胴油圧式 巻上力 29kN 巻上スピード 75m/min
ワイヤロープ	Φ16×120m
第三ウインチ (フリーフォール無し)	型式 一輪単胴油圧式 巻上力 19.6kN
※アボロン製 AW2500	
ワイヤロープ	Φ14×30m
油圧ポート	
オーガ用	24.5MPa , 175L/min
予備ポート	20.6MPa , 45L/min



国土交通省低騒音型  
建設機械指定機



特定特殊自動車排出ガスの  
規制等に関する法律適合



<http://www.go-plus.co.jp>

〒400-0831 山梨県甲府市上町1023-9  
TEL 055-241-5127 FAX 055-241-9711  
E-mail info@go-plus.co.jp



アボロンシステム 株式会社  
<http://www.avolon.co.jp>

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5  
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889  
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433