

CR330

18HH-60C55

φ18mm ワイヤ対応
AG6000 油圧オーガ
55ton ベースマシン

アポロン®
クレスト
CREST

KOBELCO テレスコピックローラ TK550 アポロン仕様車

特長



壁際接近

CR リーダは吊り下げ式である為、杭の打ち抜きの際に壁際へ接近するような作業に対応できます。



段差作業

CR リーダは吊り下げ式である為、上下の段差作業、障害物をまたいでの作業に対応できます。

(※写真は GV シリーズとなります)



スライドシーブ

CR シリーズは EXT ボックスに取り付けられた補巻ウインチ用のシーブが前方に 20cm スライドします。この機構の為、補助無しで杭の引抜、ケーシングの組立に対応できます。



第3 ウインチでリーダ組立

CR シリーズはリーダ側面、または背面に第3 ウインチを配置することができ、補助無しでリーダ組立に対応できます。



ピンジョイント式

CR リーダはピンジョイント方式であり、組立分解が容易な為、狭小地への搬出入にも有利です。また、従来よりピン間距離を長くし、ボルトで補強可能な為、摩耗やガタにも耐久性があります。



各種工法に対応

CR シリーズは打撃、プレボウリング、杭抜、回転埋没、ダウンザーホール等、様々な工法に対応できます。

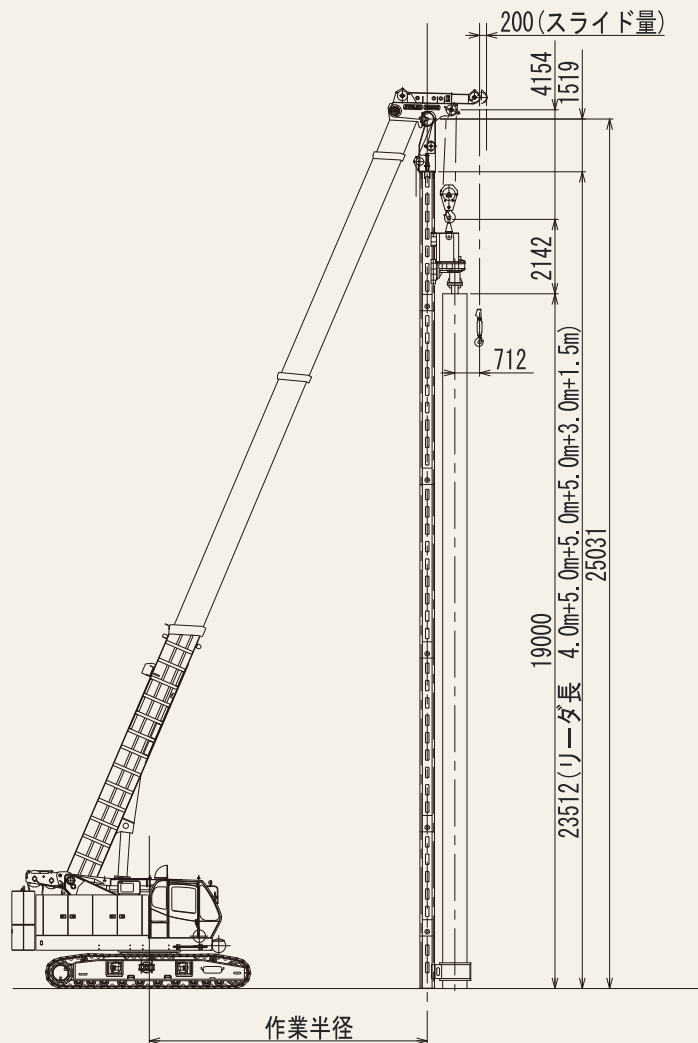


標準オーガ
AG6000



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

作業姿勢図 ベースマシン : TK550



作業半径は、アタッチメントの総重量及びリーダの全長に対し、ベースマシン（クレーン）の定格総荷重表及び作業半径図で最大作業半径を決めます。

CR330 (型式) 仕様

リーダ構成	A リーダ 4.0m+5.0m+5.0m+5.0m+3.0m
(最大リーダ長)	+ 反力板 (1.5m) = 23.5m
オーガ型式	AG6000
ケーシング径	~Φ1000

ベースマシン (TK550) ウインチ仕様

	主巻ウインチ	補巻ウインチ	第3ウインチ
用途	オーガ	モンケン	杭建込み
巻上力	44.1KN×5	49.0KN×1	29.4KN×1
ロープ速度	125m/min	110m/min	100m/min
ワイヤロープ	Φ18×180m	Φ18×80m	Φ16×80m
備考	自由降下付	自由降下付	自由降下付
車両質量	49980kg		

※ベースマシンについての詳細は、ベースマシンのカタログ及び取扱説明書をお読みください。

注記

- ①本仕様は、装着するベースマシンにより一部仕様が変わります。
- ②本機を運転する為には、下記の免許が必要です。

- 杭建込(玉掛)作業をする場合 ▶▶▶ 玉掛技能講習修了者
- クレーン作業をする場合 ▶▶▶ 移動式クレーン運転者
- 杭打作業をする場合 ▶▶▶ 車両系建設機械(基礎工用) 運転技能講習修了者

※本製品は改良などの為、このカタログと相違する場合がありますのでご了承下さい。

CR330 18HH-60C55 質量 (HH:強化型 WH:通常型)

部品名称	HH 重量 (kg)	WH 重量 (kg)
エクステンションボックス	730	730
リーダブラケット		
A リーダ (4.0m) 付	1230	1230
5.0m リーダ	820	680
5.0m リーダ	820	680
5.0m リーダ	820	680
3.0m リーダ	540	460
1.5m 反力板	285	285
オーガ AG6000	2160	2160
振れ止め	120	120
ケーシング Φ609		
2m+4m+4m+4m+5m (SP6-60)	3780	3780
合計	11305	10805

油圧オーガ AG6000 能力表 (TK550取付時)

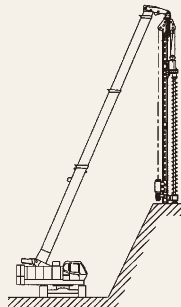
最大トルク (低速)	61.6kN-m
最大トルク (高速)	30.8kN-m
最高回転速度 (低速)	27.4min ⁻¹
最高回転速度 (高速)	54.8min ⁻¹
最高使用圧力	24.5MPa
最大使用流量	460L/min
スィベル口径	1-1/2 インチ (オプション2インチ)
質量	2160kg

※オプション : 3速切換

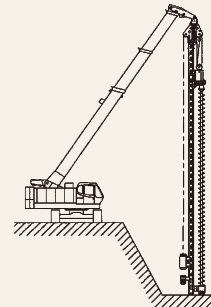
: スィベル2" ~ 2"1/2

作業イメージ

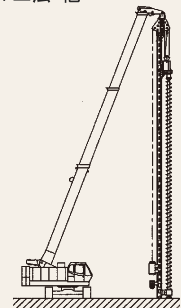
● 段差上杭打作業



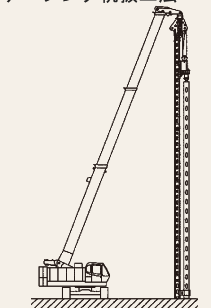
● 段差下杭打作業



● オーガ併用打撃工法 PIP工法 他



● ダウンザーホールドリル工法 ケーシング杭抜工法



アボルンシステム 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