

SPD19

SPD低空頭リバーース式杭打機

2段伸縮リーダ・8インチスイベル付き油圧駆動装置

狭い現場での基礎工事に適応

上部に制限のある場合や、既設物に接近した作業現場などに、コンパクトなボディと騒音・振動が少ないリバーース工事で対応します。

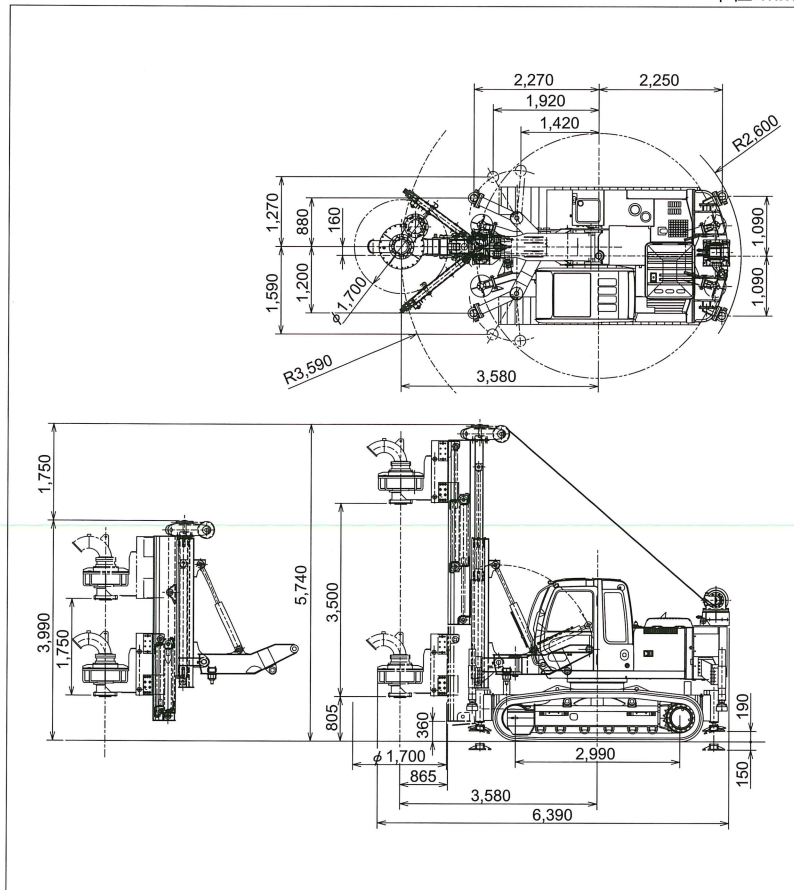


建研工業株式会社

コンパクトなボディで 大口径・大深度施工が可能！ 伸縮式リーダで低空頭制限対応。

■ 寸法図

単位:mm



■ 仕様

		SPD19
運転質量	kg	21,220
シュー幅	mm	500
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	60.2 (0.61)
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	11.3 (11.3)
走行速度 高/低	km/h	5.5 / 3.4
登坂能力	度(%)	25 (39)
エンジン		
名称		いすゞCC-4BG1TC
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	63.0 / 1,950 (85 / 1,950)
オーガスイベル駆動装置		
形式		2段変速油圧モータ駆動
回転速度	min ⁻¹ (rpm)	高 0~25 (25) / 低 0~12.5 (12.5)
トルク	kN・m(kgf・m)	高 24.8 (2,530) / 低 49.6 (5,060)

8インチスイベル付き油圧駆動装置



- 汎用性の高い8インチスイベルを採用。
- 電動駆動タイプに比べてコンパクトな装置で段取り作業も簡便です。
- 接続ロッドの本数を軽減できるので経済的です。

多種施工方法を考慮した監視システムの採用



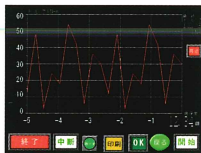
施工監視盤

- 監視項目も見やすい、大型モニター。
- 操作は、タッチパネル式で楽に入力ができます。
- リバース工法、鋼管回転埋設、地盤改良施工など工法に適したメニュー画面切替えが容易にできます。



計測中画面

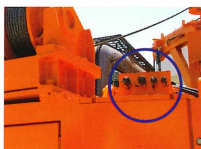
- 掘削深度、ビット回転速度、ビットの昇降速度をデジタル表示。
- 掘削トルク、リーダ傾斜、ウインチ巻上力は、バーグラフで一括表示。リアルタイムで、掘削中の施工監視ができるので杭精度の維持や緊急時への対応も容易です。
- 杭番号、施工場所(住所)などの入力を可能としているので計測記録の管理も容易です。



ペンレコード画面

- ペンレコード画面では、計測中の過程を確認しながらの施工が可能です。地盤の状況に応じた変更も容易となります。
- プリントアウトも同様に施工過程をグラフ表示するので記録内容の把握が容易です。

非常脱出ポート



- エンジン、ポンプ故障時に外部ユニット、または相伴機より油圧を供給して全操作をできるようにしています。

建研工業株式会社

本社分室 〒162-0067 東京都新宿区富久町16番6号 (西倉LKビル)

本 社 〒162-0067 東京都新宿区富久町16番12号 (パルセ富久)

TEL 03(3359)8891 / FAX03(3359)8999

E-mail: aae98190@pop02.odn.ne.jp

創意と工夫による特殊工事で都市土木に貢献

営業種目

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 地中連続壁工事 | (水平多軸・各種バケット) |
| 地中固化壁工事 | (TSS-SP工法・TSS-H工法) |
| 掘削土再利用連続壁工事 | (CRM工法・MRS工法) |
| 地中柱列壁工事 | (KMS工法・ソイル壁・柱列式泥土固化壁、PIP工法、等厚ソイル壁) |
| 地盤改良工事 | (JST工法・深層混合処理・その他) |
| 場所打杭工事 | (オールケーシング・アースドリル・TBH・BH・その他) |
| 各種既成杭工事 | (中掘圧入・鋼管杭回転圧入・その他) |
| ジェットシーム工事 | (遮水壁・その他) |