

ZERO ECO 600S

New Standard of Silent Piling Technologies

ゼロパイラー エコ600S

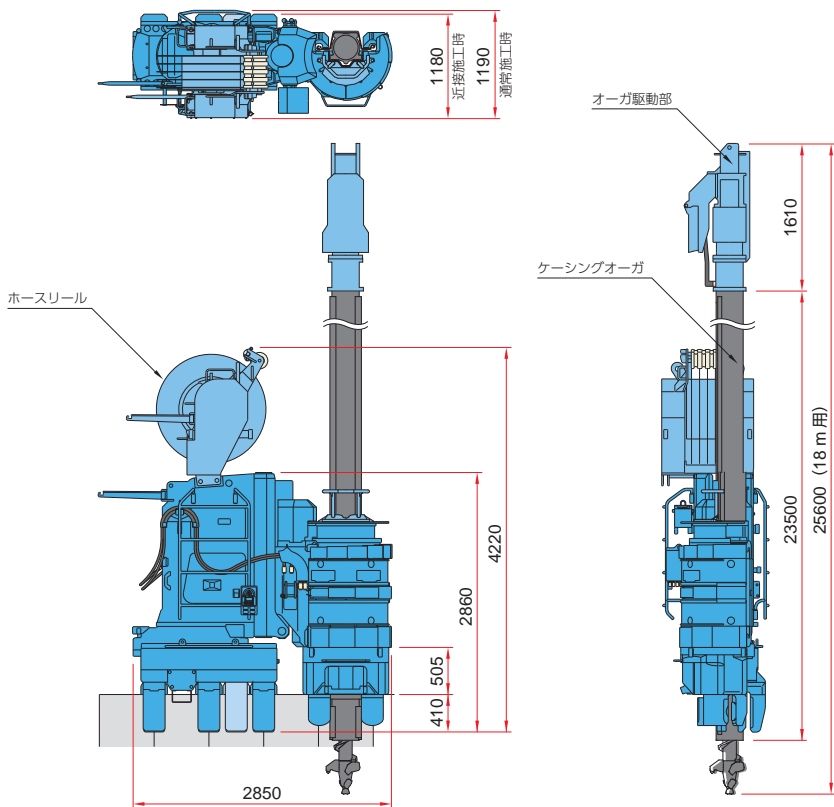
NETIS (国土交通省新技術情報提供システム)
登録番号: CB-980118-VE 活用促進技術



硬質地盤圧入



サイレントパイラー SCZ-ECO600S



サイレントパイラー	SCZ-ECO600S
適用杭材	ゼロ矢板 600 ピッチ
最大圧入力	770 KN
最大引抜力	1000 KN
ストローク	1000 mm
圧入スピード	1.5 ~ 55.0 m/min (単独・WJ時)
引抜スピード	2.5 ~ 40.0 m/min (単独・WJ時)
操作方法	ラジオコントロール
移動方法	自走式
質量	3本クランプ 12440 kg 4本クランプ 12840 kg

パイロオーガ	PA17
適用杭長	最長 18 m
質量	オーガ駆動部 810 kg ケーシングオーガ 5980 kg (18 m用)
総質量	6790 kg (18 m用)

ホースリール	HR12
質量	1500 kg

パイラージェットリール	JR27
適用杭長	標準 17 m (最長 27 m)
質量	780 kg

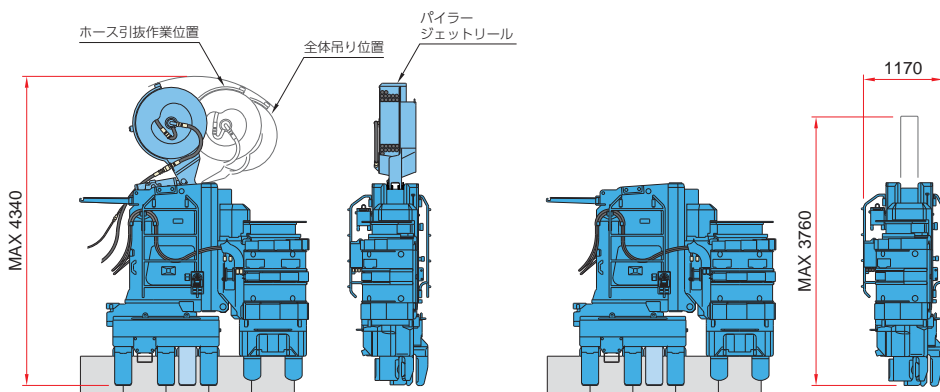
● SCZ-ECO600S 工法別質量		
硬質地盤圧入	3本クランプ	13940 kg
(圧入機本体 + ホースリール)	4本クランプ	14340 kg
WJ 併用圧入	3本クランプ	13220 kg
(圧入機本体 + パイラージェットリール)	4本クランプ	13620 kg

ウォータージェット併用圧入



※ パイラージェットリールはオプションです。

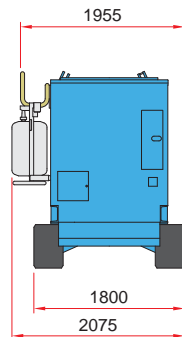
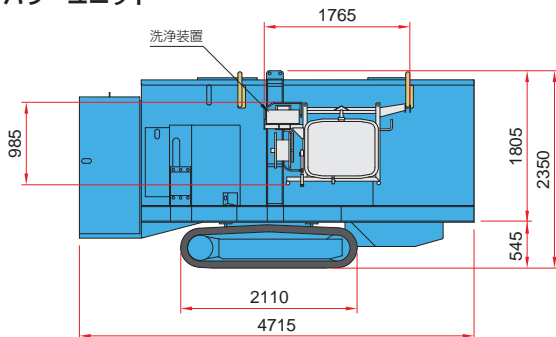
単独圧入



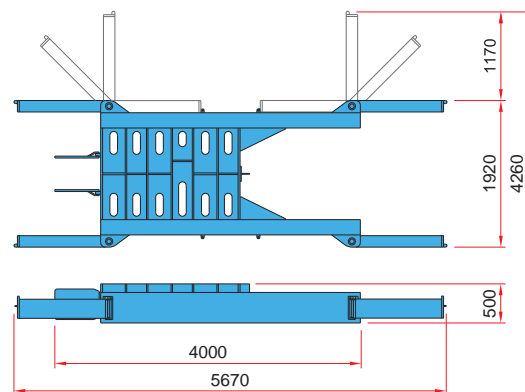
パワーユニット	EU300G3
動力源	ディーゼルエンジン
定格出力	パワーモード 230 kW (313 ps) /1800 min ⁻¹ エコモード 204 kW (277 ps) /1600 min ⁻¹
燃料タンク容量	500 L
作動油タンク容量	パイラーエコオイル 630 L
走行速度	1.4 km/h
質量	8250 kg

反力架台	
質量	2100 kg

パワーユニット



反力架台



※近接施工時には3本、通常施工時には4本のクランプで施工します。
※本機及び関連製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。

株式会社 技研製作所

工法革命 インプラント構造で世界の建設を変える

www.giken.com

企画営業部 プロモーション課 〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号 TEL 03-3528-1636
 工法事業部 工法推進課 〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号 TEL 03-3528-1633
 GTOSS本部 トータルサポートセンター 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1 TEL 088-846-2947

事業拠点 東京、仙台、兵庫、高知、イギリス、ドイツ、オランダ、アメリカ、シンガポール、中国(上海、香港)、台湾
 研究開発 テクニカルセンター、実証試験場(6ヶ所) 情報発信 国際圧入センター