

ZERO ECO 600S

New Standard of Silent Piling Technologies

ゼロパイラー エコ600S

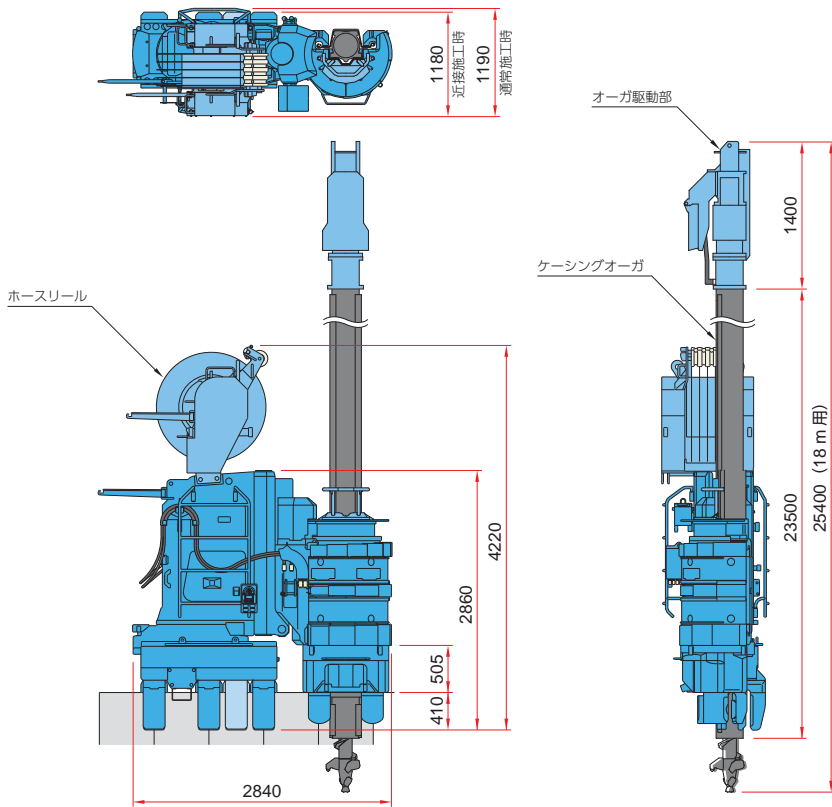


 **GIKEN**

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 ~ 40.8 m/min (単独・WJ時)
引抜スピード	1.1 ~ 28.2 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 12400 kg 4本クランプ 12800 kg

パイローオーガ	PA17
適用杭長	最長 18 m
質量	オーガ駆動部 730 kg ケーシングオーガ 6240 kg (18 m用)
総質量	6970 kg (18 m用)

ホースリール	HR12A
質量	1420 kg

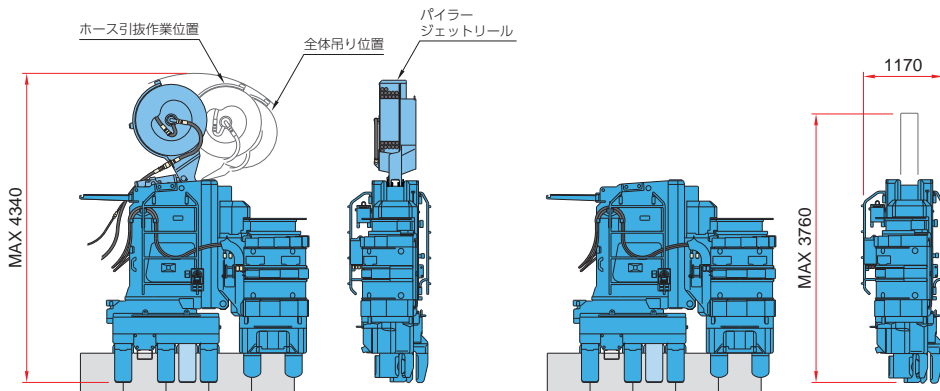
パイラー-ジェットリール	JR27A
適用杭長	標準 17 m (最長 27 m)
質量	805 kg

● SCZ-ECO600S 工法別質量		
硬質地盤圧入	3本クランプ	13820 kg
(圧入機本体 + ホースリール)	4本クランプ	14220 kg
WJ 併用圧入	3本クランプ	13265 kg
(圧入機本体 + パイラー-ジェットリール)	4本クランプ	13665 kg

ウォータージェット併用圧入



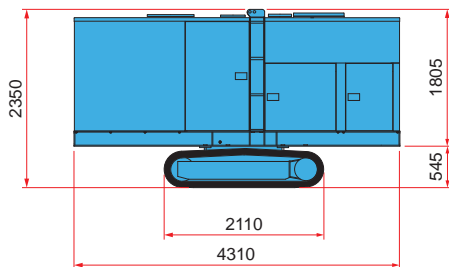
単独圧入



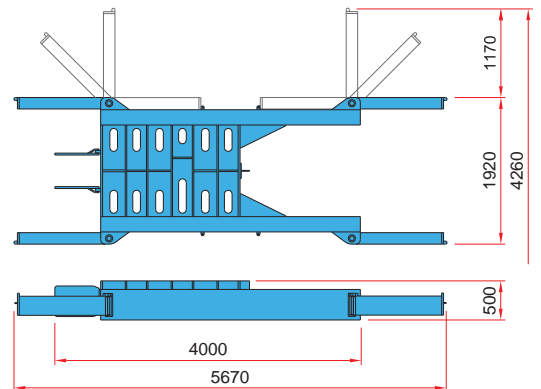
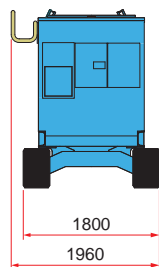
パワーユニット	EU300K4
動力源	ディーゼルエンジン
パワーモード	265 kW (360 ps) /1800 min ⁻¹
定格出力	エコモード 236 kW (321 ps) /1600 min ⁻¹ スーパーエコモード 206 kW (280 ps) /1400 min ⁻¹
燃料タンク容量	600 L
作動油タンク容量	パイラー-エコオイル 630 L
AdBlue®/DEF タンク容量	38 L
走行速度	1.4 km/h
質量	7250 kg (標準 20m ホース)

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 インプラント工法で世界の建設を変える

www.giken.com

トータルサポート部 東京本社 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 有明セントラルタワー16階 TEL 03-3528-1636

高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1 TEL 088-846-2947

工法事業部 工法推進課 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 有明セントラルタワー16階 TEL 03-3528-1633

事業拠点 東京、高知、北海道、宮城、千葉、大阪、兵庫、福岡、オランダ、ドイツ、アメリカ、シンガポール、中国、オーストラリア

研究開発 テクニカルセンター、テストフィールド(6ヶ所) 情報発信 IPC国際圧入センター(東京、北海道、宮城、大阪、福岡)