

SILENTPIER

ZERO ECO 600S

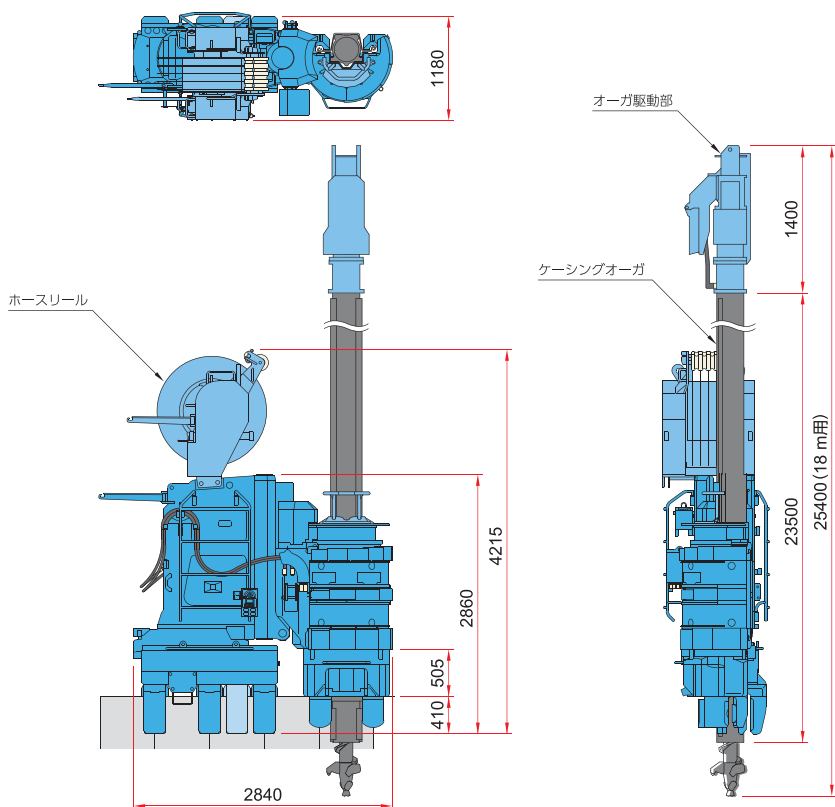
New Standard of Silent Piling Technologies

ゼロパイラー™ エコ600S



GIKEN

硬質地盤圧入



ゼロパイラー™ SCZ-ECO600S

適用杭材	ゼロ矢板600ピッチ	
最大圧入力	770 KN (単独・WJ)	
最大引抜力	1000 KN	
ストローク	1000 mm	
圧入スピード	1.5~40.0 m/min (単独・WJ)	
引抜スピード	2.8~28.2 m/min (単独・WJ)	
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

パイルオーガ 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 (18 m用)	6240 kg
総質量	6970 kg	

ホースリール HR12A

質量 (標準仕様)	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 (ホースローラーを含む)	865 kg

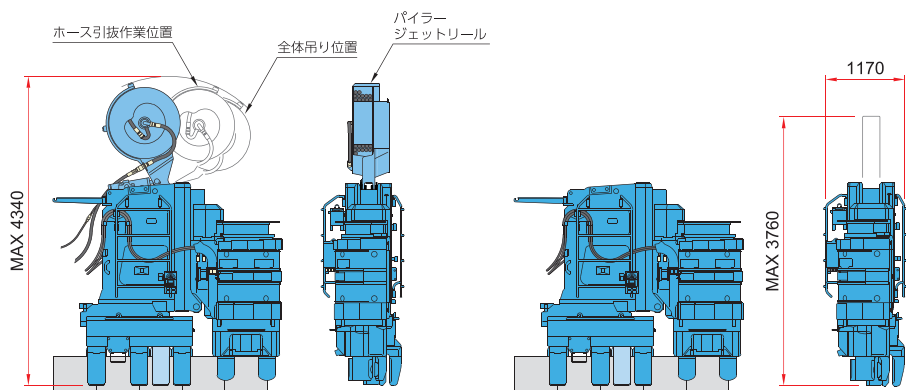
● SCZ-ECO600S工法別質量

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



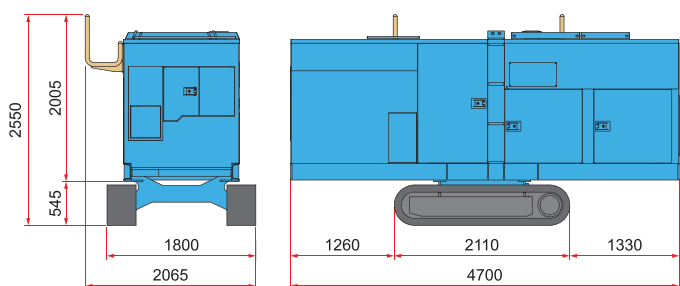
パワーユニット EU300L5

動力源	ディーゼルエンジン	
定格出力	パワーモード	255 kW / 1800 min ⁻¹
	エコモード	242 kW / 1600 min ⁻¹
	スーパーエコモード	230 kW / 1400 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 490 L	
AdBlue/DEF タンク容量	57 L	
走行速度	1.4 km/h	
質量	硬質 20m ホース (標準仕様)	7400 kg
	硬質 30m ホース	7700 kg

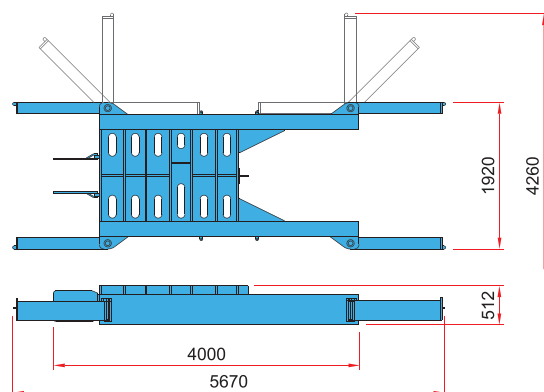
反力架台

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 インプラント工法で世界の建設を変える

www.giken.com

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
高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1

TEL 03-3528-1630
TEL 088-846-2933

