

硬質地盤クリア工法

HARD GROUND PRESS-IN METHOD

New Standard of Silent Piling Technologies

サイレントパイラー **EC0400S** **EC0600S**

技術資料

NETIS (国土交通省 新技術情報提供システム)
登録番号: CB-080010-A

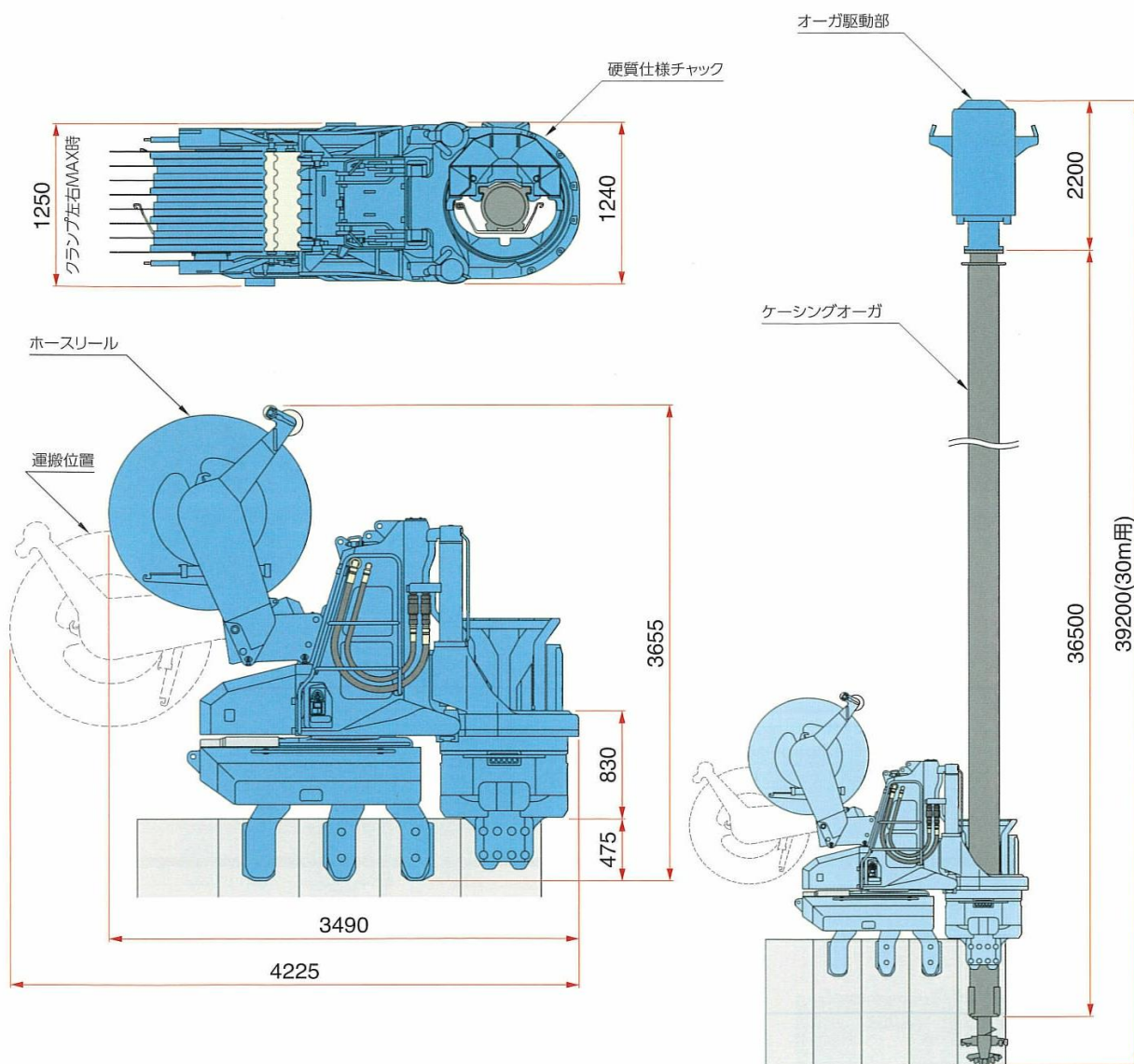


柳生基礎センター 株式会社

サイレントパイラー ECO600S 寸法・仕様

U形鋼矢板500mm・広幅型鋼矢板600mm対応

硬質地盤圧入



サイレントパイラー	SCU-ECO600S
適用杭材	広幅型鋼矢板Ⅱw ～ Ⅳw型 U形鋼矢板ⅤL, ⅦL型
最大圧入力	780 kN (80 t)
最大引抜力	980 kN (100 t)
ストローク	1000 mm
圧入スピード	2.2 ～ 39.0 m/min
引抜スピード	1.5 ～ 32.3 m/min
操作方法	ラジオコントロール
移動方法	自走式
質量	圧入機本体 10900 kg
	ホースリール 3000 kg
総質量	13900 kg

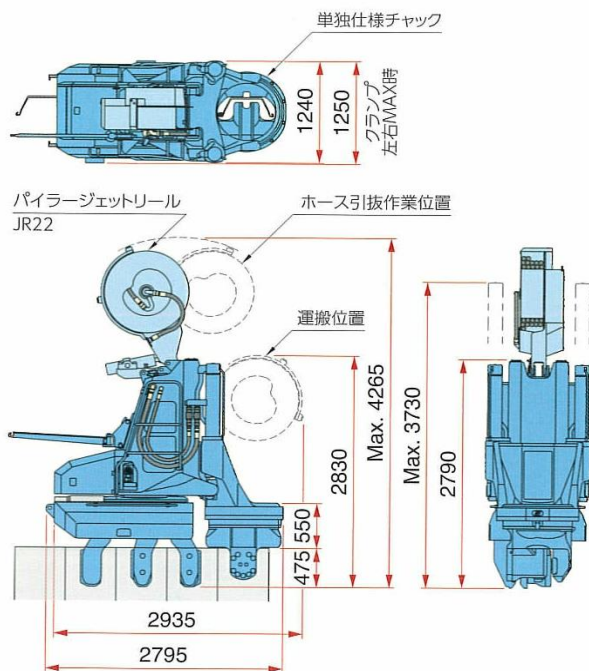
パイルオーガ	PA10
適用杭長	最長 30 m
質量	オーガ駆動部 2000 kg
	ケーシングオーガ 12400 kg (30m用)
総質量	14400 kg (30m用)

※ 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。

ウォータージェット併用圧入

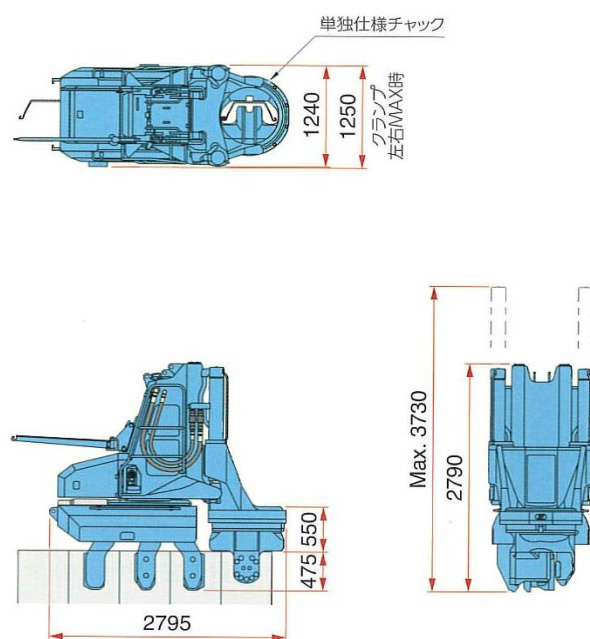


※ パイラー・ジェットリールはオプションです。



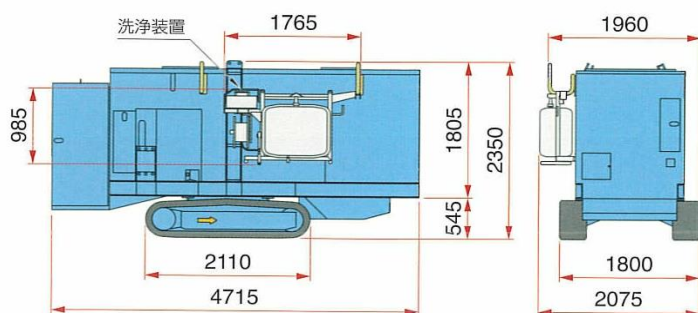
パイラー・ジェットリール JR22	
適用杭長	標準 17 m (Max. 27 m)
質量	圧入機本体 (単独仕様チャック) 9900 kg
	パイラー・ジェットリール 780 kg
総質量	10680 kg

単独圧入



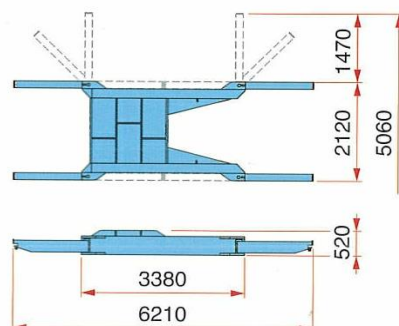
質量	圧入機本体 (単独仕様チャック)	9900 kg
----	------------------	---------

パワーユニット



パワーユニット EU300F3	
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	8300 kg

反力架台



反力架台	
質量	2000 kg

※ 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。