

CLEAR PILER

超低空頭専用圧入機
クリアパイラー CLF120

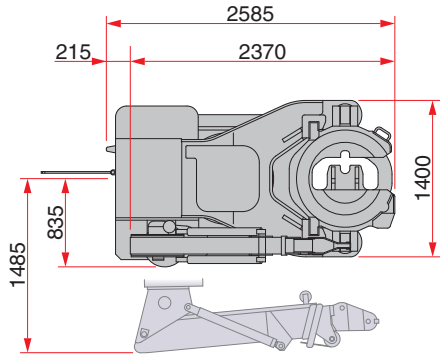
NETIS (国土交通省新技術情報提供システム)
登録番号：CB-060016-VR



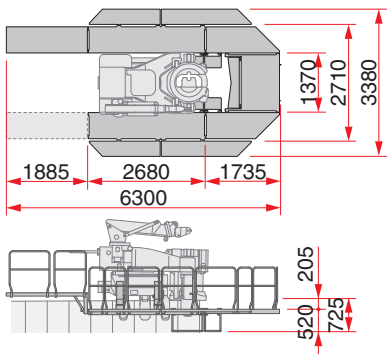
超低空頭専用圧入機



クリアパイラー



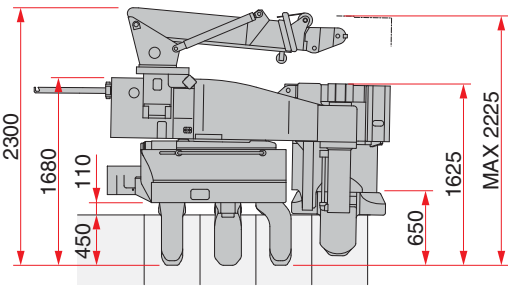
パイラーステージ



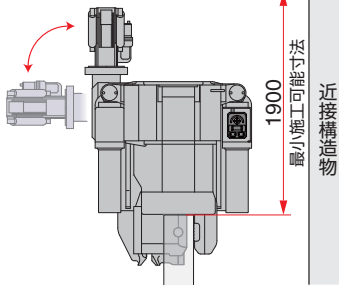
クリアパイラー	CLF120	
適用杭材	U形鋼矢板 500 mm	
最大圧入力	1200 kN (122 t)	
最大引抜力	1300 kN (133 t)	
ストローク	600 mm	
圧入スピード	1.2 ~ 14.4 m/min	
引抜スピード	1.5 ~ 10.0 m/min	
操作方法	ラジオコントロール	
移動方法	自走式	
吊込装置吊上能力	700 kg	
吊込装置ブーム長	1.53 ~ 4.8 m (4段)	
吊込装置操作方法	ラジオコントロール	
質量	圧入機本体	9,650 kg
	吊込装置	600 kg
総質量	10,250 kg	
ステージ	ST39	
上下ストローク	300 mm	
最大積載量	両側ステージ	350 kg
	片側ステージ	200 kg
	各ステージ部	150 kg
取付方式	ポスト	横から差込式(片側2本)
	ステージ	横から差込式
	手摺	差込式(各単品)
質量	ステージポスト部	810 kg
	手摺	130 kg
総質量	940 kg	
パワーユニット	EU130	
動力源	ディーゼルエンジン	
定格出力	パワーモード	88 kW(120 ps) /1800 min ⁻¹
	エコモード	78 kW(107 ps) /1600 min ⁻¹
燃料タンク容量	200 L	
作動油タンク容量	パイラーエコオイル 400 L	
走行速度	1.4 km/h	
総質量	5,350 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。

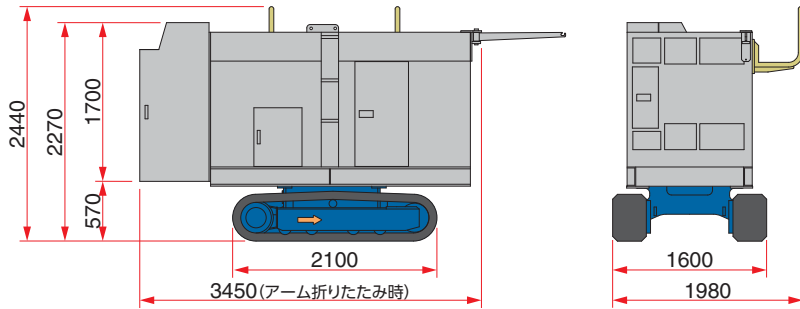
上部障害



上部障害

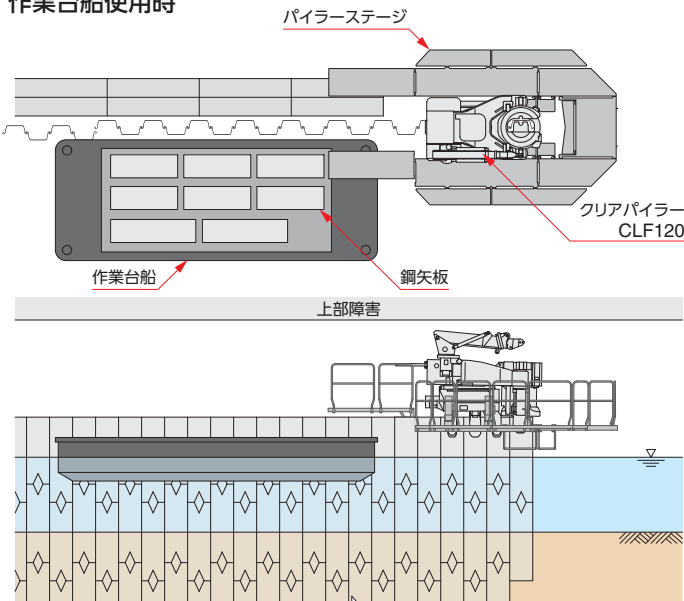


パワーユニット

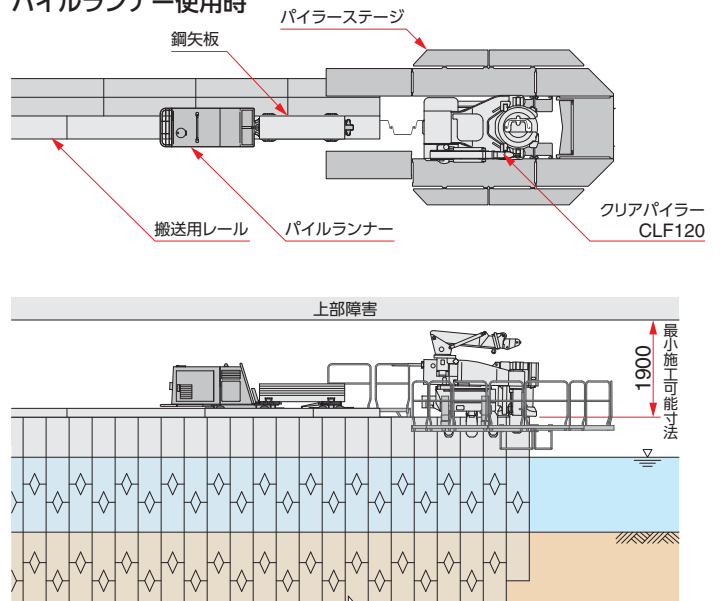


施工イメージ

作業台船使用時



パイルランナー使用時



※ パイルランナーは本製品に含まれません。

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

企画営業部	プロモーション課	東日本	〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号	TEL 03-3528-1636
企画営業部	プロモーション課	西日本	〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1	TEL 088-846-2947
企画営業部	プロモーション課	東北	〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3番10号グラン・シャリオビル4階	TEL 022-380-6400
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

事業拠点 東京、高知、仙台、大阪、兵庫、福岡、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)

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 IPC国際圧入センター(東京、仙台、大阪、福岡)