

CRUSH PIER

# SUPER CRUSH U400M

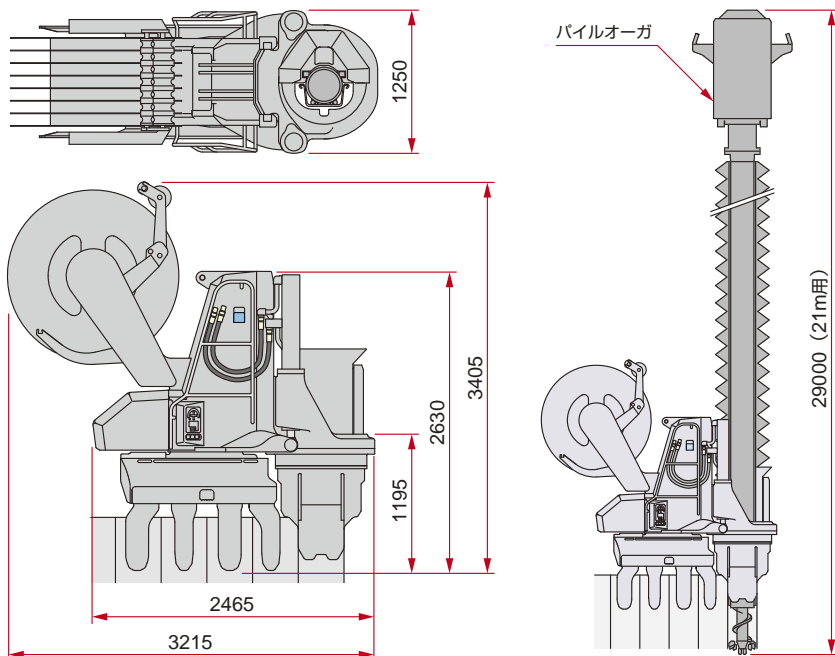
硬質地盤対応機  
スーパークラッシュ SCU-400M

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

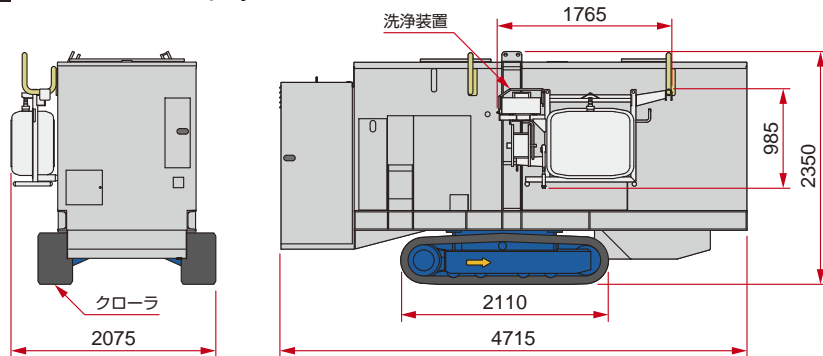


**GIKEN**

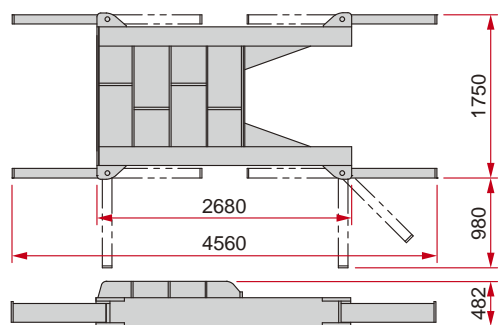
## ■ クラッシュパイラー SCU-400M



## ■ エンジンユニット EU300F3



## ■ 反力架台



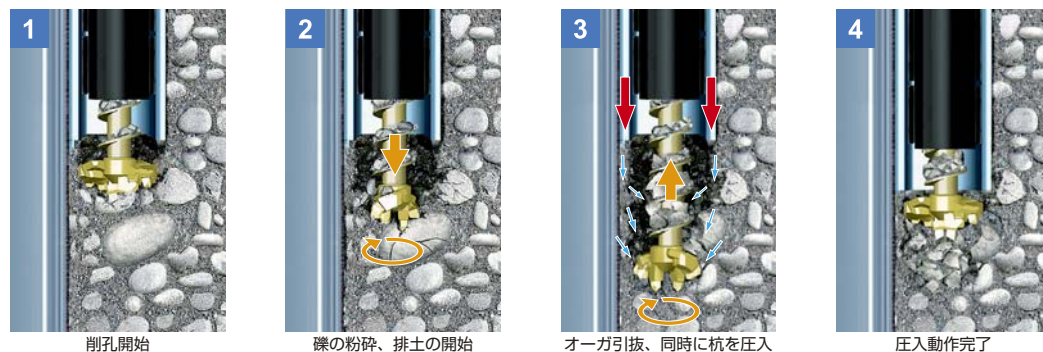
転石の破碎・切削



水上施工



## ■ 玉石層、礫層への圧入



## ●仕様 (SCU-400M)

圧入機本体	
圧入力	800 kN (82 ton)
引抜力	900 kN (92 ton)
ストローク	1,000 mm
本体質量	10,600 kg (ホースリール含む)
適用杭材	鋼板Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ型
操作方法	ラジオ・コントロール

※ その他の杭材についてはお問い合わせください

パイローガ	
質量	9,600 kg (21.0m用)

**総質量 20,200 kg (21.0 m)**

## ●仕様 (EU300F3)

パワーユニット	
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)/1,800 min <sup>-1</sup>
	エコモード 204 kW(277 ps)/1,600 min <sup>-1</sup>
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
騒音規制	国交省 超低騒音基準値ⅦA
排出ガス規制	オフロード法適合
質量	7,980 kg

※ 20m油圧ホース、作動油定格容量、燃料満タン

洗浄装置	
質量	320 kg

**総質量 8,300 kg**

## ●仕様 (反力架台)

質量	1,250 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。

**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](http://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