

現場の作業性を最優先に開発された
スクリー・プレス 専用施工機 SDM100-WTD-RP

7113 2143 (2100) 7113 2200

(6613) 3355 (3258) (3000)

単位(mm)

主要諸元	
● 輸送時機体質量	123.6KN(12.61ton)
● 全装備質量	130.1KN(13.27ton)
● 施工可能深度	4.0m
● オーガトルク	19.8KN-m(2.02ton-m)
● 間伐材使用最大長	6.0m
● 最大押圧力	98KN(10ton)

※予告なく仕様変更する場合がございます。

お問い合わせ先

コンステックHDグループ

株式会社 グランテック

本社・高岡営業所 / 富山県高岡市石瀬920 TEL(0766)28-1789 FAX(0766)28-1781
 事業本部 / 富山県水見市上泉51 TEL(0766)91-6111 FAX(0766)91-1548
 射水営業所 / 富山県射水市小島3883 TEL(0766)52-7120 FAX(0766)52-7121
 南関東営業所 / 千葉県市川市原木1丁目19-10 TEL(047)711-4700 FAX(047)711-4701

<http://www.grountec.net/> E-mail : honbu@grountec.net

平成22年度新事業活動促進支援補助金(新連携事業)認定事業「新しい掘削方法を用いた環境負荷の少ない地盤改良事業」(認定日 平成23年2月22日)

コア企業 : 株式会社グランテック(地盤改良工事施工) 933-0011 富山県高岡市石瀬920
 連携企業 : 株式会社岸田(間伐材加工供給) 935-0051 富山県水見市万尾前247-1



コンステックHDグループ

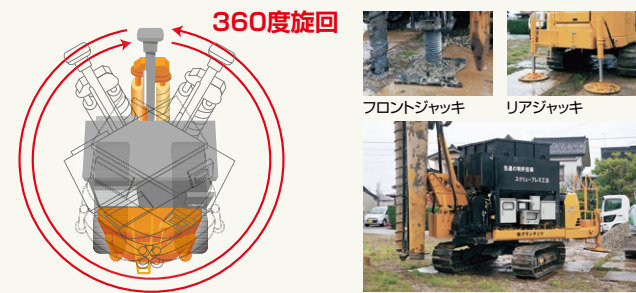
株式会社 グランテック

軽量かつ、ハイパワー。



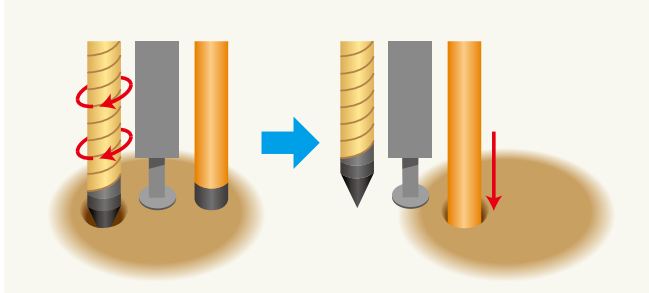
軽量かつ軽快なフットワーク

フロントとリアに装備されたジャッキにより機械全体を持ち上げ、自由に回転/旋回でき、作業性を高めます。



削孔から押圧へは、旋回のみで移行

掘削スクリーと押圧パイプの入替えがスムーズに行え、段取り替えの時間ロスも最小に留めます。



ハイパワーでハイスピードの掘削

抜群の掘削スピード! 約4mの掘削を2分程度の時間で完了。



安全装置

作業中危険を感じた時に、瞬時に機械をストップさせる非常停止ボタンを機械各所に配列しました。



地盤改良の専用施工機だからできる配慮設計

スクリー・プレス専用施工機
SDM100-WTD-RP

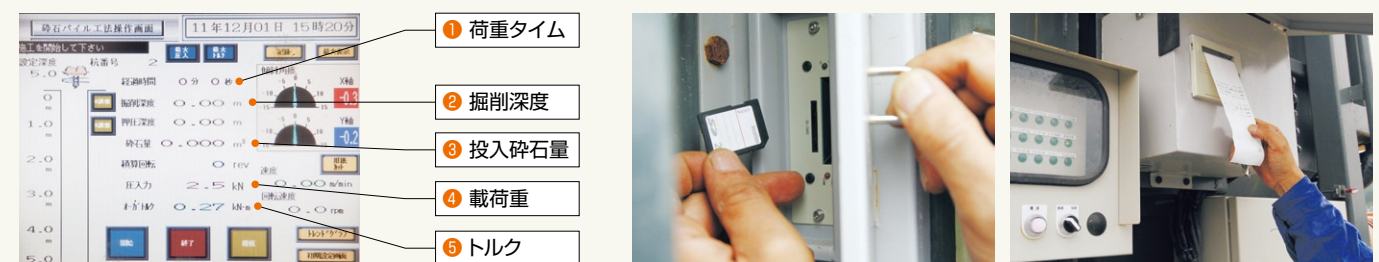
2人施工を可能にする無線リモコン

一般的な他工法では、3~4人の作業員を必要とする施工現場でもスクリー・プレス工法は無線リモコンの導入で、2人作業を標準としており低コストを実現しています。



施工データがその場で見えるディスプレイ。そしてプリンター出力、またSDカードでPC連動も可能

杭、1本1本の施工状況がリアルタイムでわかる



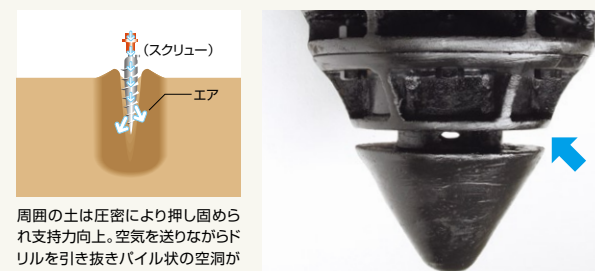
3種類の専用スクリーを装備

工法や現場に合わせた専用スクリー



スクリー先端のエアバブル

掘削後コンプレッサーを使いスクリー先端から掘削口へエアを送り込み、地下水を排除し液状化抑制を行います。



周囲の土は圧密により押し固められ支持力向上。空気を送りながらドリルを引き抜きパイル状の空洞が完成。

間伐材パイル

間伐材は地場産の杉材(末口φ150)を使用。本来捨てられる間伐材を杭に使用することでカーボンストックとなり環境保全に貢献します。杉材の圧縮強度は22~35N/mm²とコンクリートに匹敵する強度があり、安心の地盤を築きます。

