

7,444
4,895
7,444
2,200
7,640
3,000

単位(mm)
※予告なく仕様変更する場合がございます。

● 輸送時機体質量	12.2ton
● 全装備質量	12.8ton
● 全施工可能深度	4.0m
● オーガ最大トルク	20.35KN・m
● 間伐材使用最大長	6.0m
● 最大押圧力	98KN (10ton)

お問い合わせ先

開発元 **コンステックHDグループ**
株式会社 グランテック

本社 / 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

南関東営業所 / 千葉県船橋市湊町2-1-2
 TEL (047) 436-8966 / FAX (047) 436-8967

北関東営業所 / 埼玉県比企郡ときがわ町玉川208
 TEL (0493) 53-4321 / FAX (0493) 53-4327

東京営業所 / 東京都大田区平和島6-1-1
 TEL (03) 6450-0303

東海営業所 / 愛知県名古屋西区歌里町2
 TEL (052) 908-3570 / FAX (052) 908-3571

東北営業所 / 宮城県仙台市泉区泉中央3丁目18-1
 TEL (022) 393-8560 / FAX (022) 343-7510



<https://www.groutec.net>

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-SP

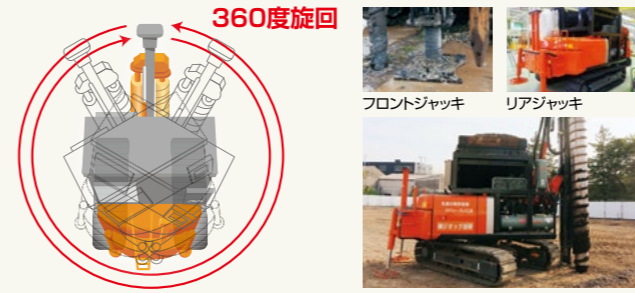


軽量かつ、ハイパワー。



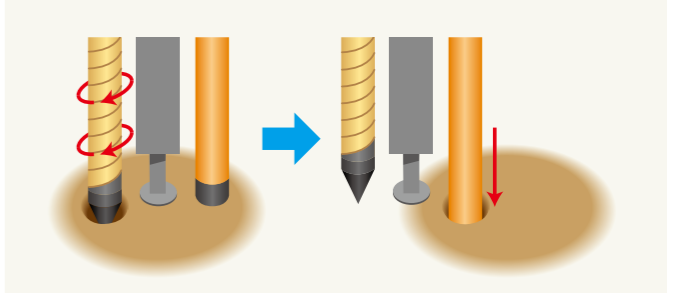
軽量かつ軽快なフットワーク

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。



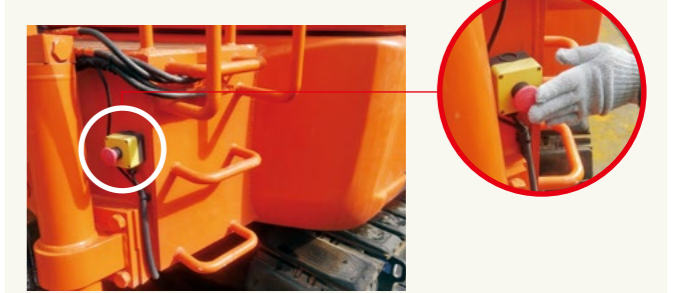
ハイパワーでハイスピードの掘削

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-SP

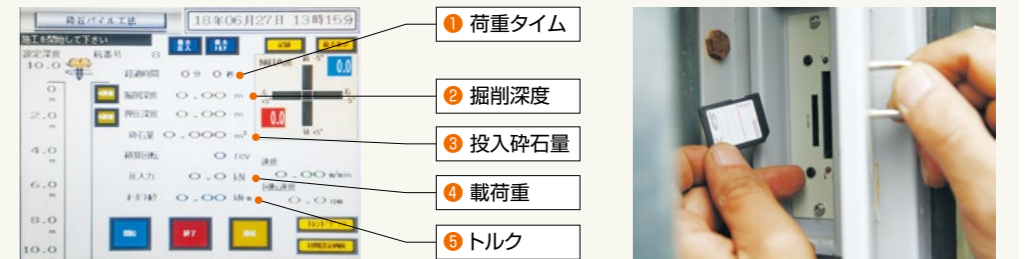
2人施工を可能にする無線リモコン

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



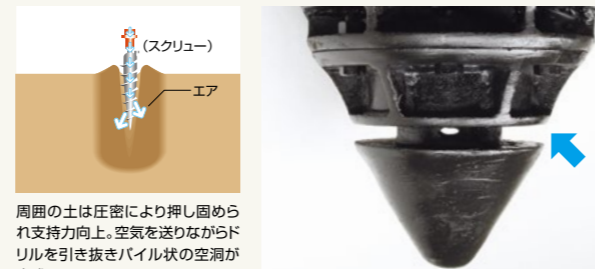
3種類の専用スクリーを装備

工法や現場に合わせた専用スクリー

- ① 碎石用スクリー 
- ② 間伐材用スクリー 
- ③ 地中障害物用スクリー 
- ④ 押圧ロッド 

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。

