

全油圧駆動・回転打撃式クローラドリル

ジーク R

zekeR

コストパフォーマンスを重視した究極のコンパクトマシン

パワフルな打撃力で迅速ボーリング

狭い現場(室内や通路)でも自走式クローラで機動性発揮

最大機械高さ 3225mm でストロークは 1350mm

このサイズで 43 kN の引抜き力と 700N・m の正逆回転力

しかもバックハンマが付いてネジ戻しもパイレン要らず

土壌地下水汚染調査には最適の条件を備えました

超軽量・コンパクト設計はこのクラス No.1 を誇ります

小回りを利かして狭小フィールドでも高能率で作業が行えます

パワフルなドリルヘッドでコンクリートも礫も簡単に突破します

土壌汚染対策法に準拠したフィールド作業にぴったりです

斬新奇抜なアイデアツールで快適に試料採取が可能です

初心者でも簡単に操作でき、導入直後から機動力を発揮できます



移動・運搬時の zekeR



それは、こんなところで・・・

地表がコンクリートで覆われている場所や

瓦礫が敷き詰めである場所で・・・

ボーリングが難しいと言われている礫層で・・・

強力な油圧ハンマがビットに大きな打撃を与えて掘りぬきます。

回転と打撃をエンジン回転数とバルブで調整し、地盤とサンブラに

最適な条件を与えることができますので、効率の良い作業が可能です。

主な仕様(標準型)

本仕様は予告無く変更されることがあります

名称	全油圧駆動・回転打撃式クローラドリル	
型式	zekeR (ジーク R)	
機体寸法	運搬時	L 1412 × W600 × H 1797 (mm)
	掘さく時	L 1485 × W600 × H 3225 (mm)
機体質量	約 450kg	
機動性	自走式ゴムクローラ搭載により小回り移動	
掘さく能力	高出力油圧ハンマと高トルクモータによりこのクラス No.1	
打撃回転能力	エンジン回転数に連動可変(バックハンマ付)	
	打撃数	最大 1000bpm
	トルク	最大 700N・m
	回転数	最大 45rpm
	給進能力	早送り機構を装備
原動機	最大引抜き力	43kN
	最大押込力	21kN
	ストローク	1350mm
	形式・出力	空冷ガソリンエンジン 13.5ps/3600rpm
付属品	アウトリガベース、メガネスパナ	

土壌地下水汚染調査用 zekeR 標準ツールズ(別売品:参考例)

専用ドリルロッド	40.5 × 1.0m または 50 × 1.0m
コアチューブ	86 × 1.0m (シングル, ダブル, ビニル/PVC チューブほか各種)
コアチューブ	66 × 1.0m (シングル, ダブル, ビニル/PVC チューブほか各種)
コアビット	86, 66 各種
ケーシング	101.6 × 1.0m, 0.5m
ケーシング	89 × 1.0m, 0.5m
ケーシング	76 × 1.0m, 0.5m
ケーシングシュー	103, 93, 79 各種
ぱかっとサンブラ	76 × 有効 0.5m (PAT.) 連結部品により延長可能(打撃用)

その他スイベル、地下水採取器、アダプタ、レンチ類など、ご要望により各種製作しております

