

ECO-1VIV CF 低騒音急速削孔 土壌地下水汚染調査機

「探査調査は前向きに速く正確に!!」高くて2.0mの場所でも施工可能」

低空頭式で、天井が低い箇所（高速道路下、高架下）の削孔が行えます。

当社独自のパイブドリルを搭載することにより、打撃式削孔機なみの削孔速度を実現。また金属打撃音がまったく無く、騒音を大幅に低減しました。無水で削孔ができるので、泥水による汚染物質の拡散を防止できます。また発熱を抑えてサンプリング可能なので、揮発性有機化合物の調査も正確に行えます。

旋回やスイング機構を備えているので削孔位置の孔芯を素早く出すことができ、作業効率が向上します。

拡幅式クローラにより狭隘地での運搬時は縮めて走行。削孔時は、拡げて安定した作業が行えます。



製品仕様

名称	パイブドリル（クローラタイプ）
型式	ECO-1VIV-CF
◆ドリフタ	
起振力	20 kN（空運転時）
回転数	25 min ⁻¹ （定格） {53 min ⁻¹ （増速）}
回転トルク	1.2 kN・m（MAX）
◆フィード	
形式	オイルシリンダ・チェーン併用フィード
フィード力（押力）	32.2 kN
フィード力（引力）	58.0 kN
ストローク	1,400 mm
◆マシン出力・寸法・質量	
マシン出力	10.6 kW / 2,400 min ⁻¹
寸法（L×W×H）	3,060mm×1,240mm×1,990mm（運搬時） 3,060mm×1,470mm×1,990mm（クローラ拡幅時）
質量	2,530 kg