

土壌・地下水汚染調査に最適
バイブロドリルで
低騒音急速削孔を実現



バイブロドリルの威力
抜群のコア採取率!!



低騒音急速削孔 土壌地下水汚染調査機

ECO-1VⅢ

土壌・地下水汚染は、重大な社会問題として認識されてきています。環境問題軽視が招いたこれら汚染された土壌・地下水汚染を改善するためには、迅速な調査が必要です。環境改善が目的だけに低騒音で、しかも急速に行なえる調査機が求められます。それにこたえたのがECOシリーズ・ECO-1VⅢです。



標準貫入試験作業風景



サンプリング作業風景



脚幅拡張時

脚幅縮小時



バイブ
ドリル

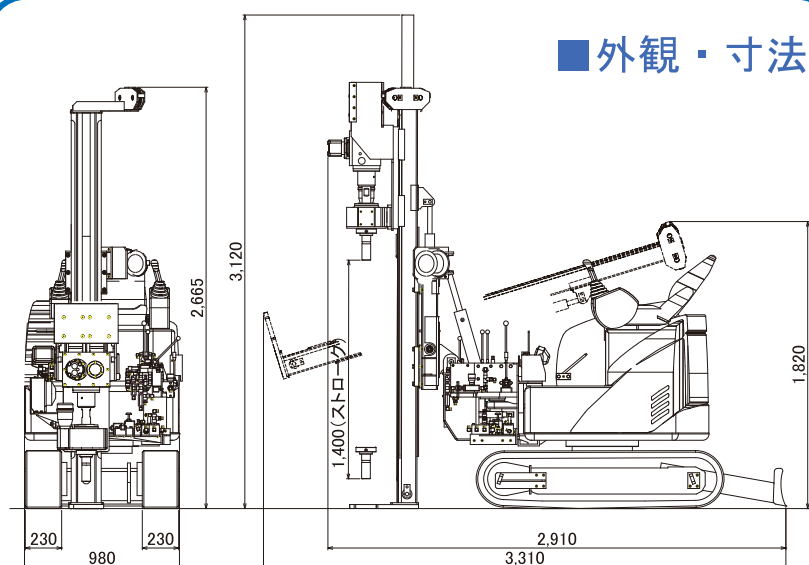
低騒音急速削孔
土壌地下水汚染調査機

ECO-1VⅢ

環境調査は静かに速く正確に!!

- 当社独自のバ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。
- 作動油は、万一の油の流出に備え、生分解性オイルを使用しています。
- 標準貫入試験ができます。(オプション)

■外観・寸法



※貫入試験装置はオプションです。

■仕様

名 称	バイブドリル(クローラータイプ)
形 式	ECO-1VⅢ
◆ドリフタ	
起 振 力	20 kN (空運転時)
回 転 数	27 min ⁻¹ (定格) {55 min ⁻¹ (増速)}
回 転 ト ル ク	1.22 kN・m (MAX)

※本カタログに掲載の仕様は、予告なく変更を行うことがあります。
あらかじめご了承ください。
※記載の低騒音とは従来からあるロータリーパーカッションドリルと比較しての低騒音という表現です。

◆フィード	
形 式	オイルシリンダフィード
フィード力(押力)	35.4 kN
フィード力(引力)	53.7 kN
ス ト ロ ー ク	1,400 mm
◆マシン出力・寸法・質量	
マ シ ン 出 力	11 kW / 2,400 min ⁻¹
寸 法 (L×W×H)	3,310mm×980mm×1,820mm (運搬時)
質 量	2,270 kg



株式会社 ワイビーエム

本 社 〒847-0031 佐 賀 県 唐 津 市 原 1 5 3 4 TEL (0955) 77-1121
 東 京 支 社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目22-11八重洲第三長岡ビル2F TEL (03) 6280-4789
 東 京 支 店 〒342-0005 埼 玉 県 吉 川 市 川 藤 3 0 6 2 TEL (048) 982-7558
 大 阪 支 店 〒578-0964 大 阪 府 東 大 阪 市 新 庄 西 5 - 4 TEL (06) 4309-2921
 東 北 営 業 所 〒981-3133 宮 城 県 仙 台 市 泉 区 泉 中 央 3 丁 目 27-3 日 泉 ビル 202 号 室 TEL (022) 343-1210
 名 古 屋 営 業 所 〒468-0056 愛 知 県 名 古 屋 市 天 白 区 島 田 1 丁 目 1 0 1 5 TEL (052) 804-3888
 インドネシア事務所 Room No. 343 3F, PPHUI, JL. HR. Rasuna Said Kav. C-22 Jakarta Selatan 12940 TEL (+62) 21-5292-1131
<http://www.ybm.jp/>