

小型でパワフル、優れた機動性



Power of エシカル
JAPAN

「エコラム」の 4 つの特長

特長 ① 直感的でシンプルな操作性

特長 ② 地盤判断可能な試料採取

特長 ③ 自走式で手軽に搬入

特長 ④ 高い静音性を実現



特許出願中

手軽に搬入・操作できるコンパクト設計!! 狙った深度を捉えて確実に採取。

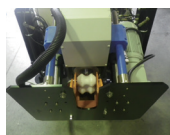
「エコラム」の 4 つの特長

特長 ① 直感的でシンプルな操作性



女性でも操作可能な地盤調査機をモットーに製作されたので操作性、運搬性に優れ、運用コストの低減が可能になりました。

特長 ② 地盤判断可能な試料採取



液状化被害を予測するにはN値とボーリングで採取した試料の粒度特性が必要です。「エコラム」はN値に近いNd値と決められた深度での試料採取が可能です。

特長 ③ 自走式で手軽に搬入



都心部での住宅事情は狭小な場所での調査が多く、大型の資機材の搬入は広いスペースが必要となります。自走式で多少の坂道も搬入が可能です。

特長 ④ 高い静音性を実現



密集住宅街での調査ではエンジン音等近隣の配慮が必要です。「エコラム」は静音でクレームのない地盤調査を実現します。

私にも簡単に
操作できます!



特許出願中

型式名称	エコラム
機体寸法	収納時: L 2600 × W 900 × H 1500 mm 作業時: L 2600 × W 900 × H 2500 mm
重量	約 610kg
回転能力	126N・m/10rpm (モータ出力値)
引抜能力	5.63kN×2本 = 11.26kN (シリンダ理論推力)
エコラム駆動	蓄電池リチウムイオンバッテリー: 8.32kWh インバーター: 5kWVA/4000W
クローラエンジン	6.1PS/2000rpm

※本仕様は予告なく変更することがあります。



モグリン

地盤に学び環境を考える

「エシカル Japan」とは

JAEB が提唱する「エシカル Japan」というこれからの日本を支える新たな理念の下、志を有した環境ビジネスに関わる様々な企業が集い、地球規模での環境保護、改善並びに人材育成・交流などを推進するものである。

エコラムのお問い合わせは info@meirinkaihatu.co.jp



株式会社
明倫開発

〒241-0015

神奈川県横浜市旭区小高町 59-4 TEL 045-372-0039 FAX 045-382-2455

<http://www.meirinkaihatu.co.jp>