

見えにくい場所を可視化する。点検員の負担を軽減する。
お客さまに“目に見える安心”を提供する。

狭小空間点検ロボット

モーグル エヴォ

moogle

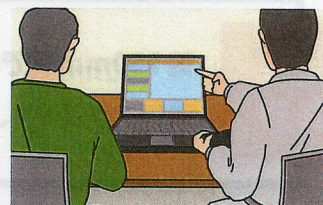
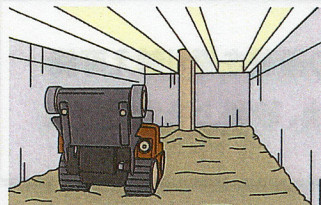
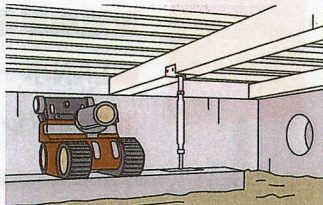
evo

moogle evoは、住宅のインスペクションや社会インフラの点検を遠隔操作で行うロボットです。点検員の負担軽減や業務の効率化とともに、お客さまの住まいに対する安心感、アフターサービスへの信頼感の向上に貢献します。



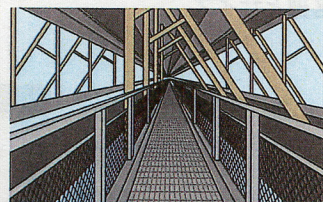
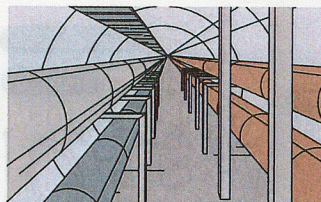
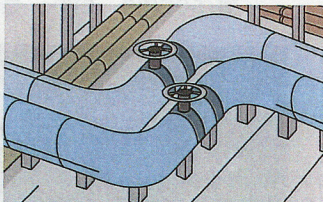
住宅のインスペクション

- 定期点検
- 耐震診断
- 現況検査
- シロアリ診断
- リフォーム工事前の現地調査など



街づくり・社会インフラ点検

- 橋梁点検（箱桁内）
- 小規模橋梁
- 共同溝
- 橋梁など高所の足場など



導入メリット

負担の軽減、業務の効率化、お客様サービスの質向上など、様々なメリットが期待できます。



点検員・診断士
インスペクション企業

- 身体的な負担が軽減
- 精度の高いインスペクションを実施
- 請めていた箇所の点検が可能
- リアルな映像で正確な判断が可能
- ベテランのノウハウが活かせる
- 複数のスタッフで状況を共有可能

精度の高い点検を実施
分かりやすい説明



信頼・安心感
点検への納得感

- 自分の目で確認でき納得できる
- 適切なメンテナンスによるマイホームの長寿命化
- アフターサービスの安心感が向上
- リフォームの判断材料として活用
- 住宅に欠陥がないか確認できる
- 住まいの劣化具合（経年劣化）が分かる



お客さま

操作イメージ

すべて無線で遠隔操作が可能。安全・効率的・迅速にインスペクションを実施できます。



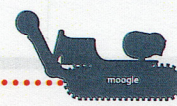
無線コントローラ



PC



無線中継器



moogle evo

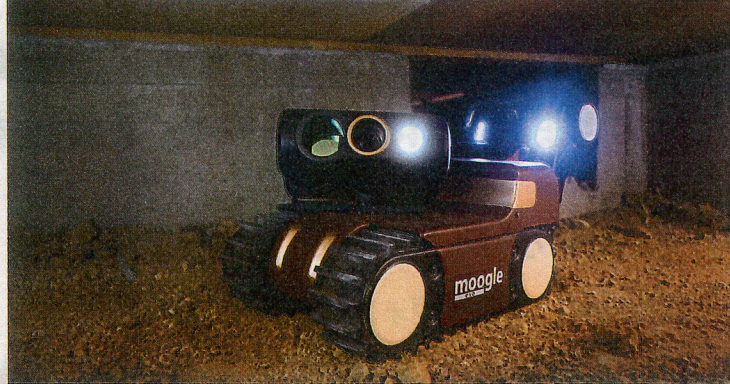
リアルタイムにモニタリング。
高画質の映像で状況を確認。

無線が届きにくい広い現場にも対応。
バッテリー駆動で安心。

高性能カメラと点検機能で
効率よく点検作業を進行。

機能・特徴

moogle evoは、さまざまな現場において
精度の高いインスペクションを実現する
特徴と機能を備えています。



点検 機能

- 欠損深さ計測機能
- クラック幅計測機能
- クラック幅自動判定機能
- 温湿度センサー
- 静止画撮影機能

走行 性能

- 150mmまでの段差を乗り越え可能
- コンクリート、土、砂利上を走行可能

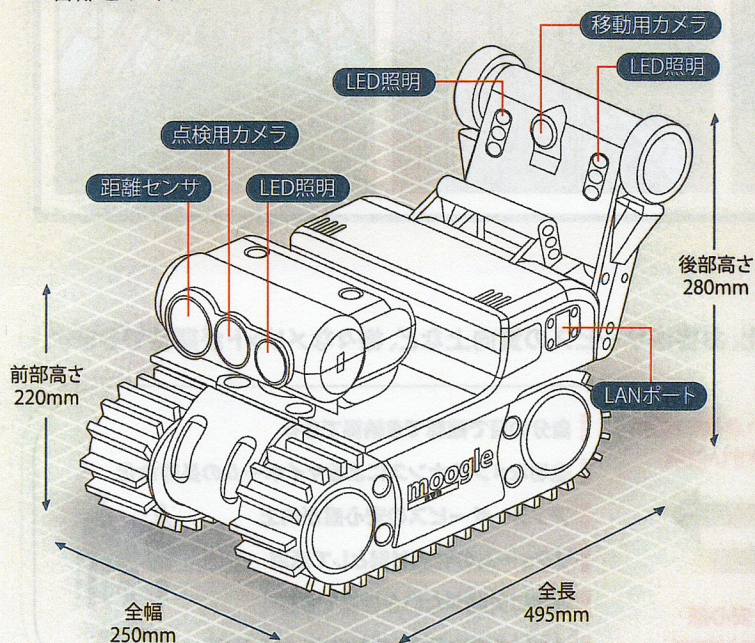
カメラ

- 光学36倍程度のズーム機能
(デジタル最大288倍)
- 細部まで確認できる高画質映像
- 広角カメラで隅々まで確認可能

性能

- 無線コントローラで簡単操作
- 連続稼働時間 約2.8時間
- LANポートへの機器接続で機能拡張
- コードレス無線中継器付属

■各部とサイズ



■moogle evo 基本価格

- 本体価格:280万円(販売セット一式)

◆車体(ロボット本体)

◆主な付属品:バッテリー2本、操作用PC、
無線コントローラ、充電器、
無線中継器、収納ケースほか

- リースの場合:5年契約/5年保証

程度/月

- 住宅インスペクションサービス

- 住宅以外のサービス

- スポットレンタル:別途ご相談

お問い合わせ

非破壊検査機器

販売担当 小原 勝次

E-mail k-obara@hihakai-kensa.com

携帯 080-1151-8464

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-2-14 天翔高田馬場ビル 3F305 号室
TEL/FAX 03-5937-0427 / 03-5937-0428



Daiwa House
大和ハウスグループ

大和ハウス工業株式会社〈ヒューマン・ケア事業〉

東京本社 ヒューマン・ケア事業推進部 東京都千代田区飯田橋3丁目13番1号 〒102-8112 Tel 03-5214-2270 Fax 03-5214-2271
本社 ヒューマン・ケア事業推進部 大阪市北区梅田3丁目3番5号 〒530-8241 Tel 06-6342-1565 Fax 06-6342-1438

www.daiwahouse.co.jp

We Build ECO | 森林育成紙TM使用