

KYOEI 床下・設備点検ロボットシステム

■ 転倒防止機能搭載

前進：傾斜角20度で減速、45度で停止

後退：傾斜角20度で停止



- ロボットによる点検システム
- iPadでロボットを簡単操作
- 現場で簡単レポート作成

点検の省人化、効率化をお手伝いします！

ロボット活用による **省人化**

トピー工業(株)製 床下・設備点検
ロボット **「エニーライト」**

- 世界最小クラス。
狭く入りにくい場所へもスムーズに入り込み点検。
- 瓦礫等の不整地でも高い走破性。
(建設機械用部品の技術を応用)
- カビ、埃、湿気、有毒ガスなど人体に悪影響を及ぼす環境
下でも迅速に調査できます。
- 搭載カメラの違いにより、標準モデルと高機能モデルを用意。
様々なお客様のニーズにお応えします。

ICT活用による **効率化**

協栄産業製タブレット点検ツール
「KBL/Kit-H2A」

- タブレットにて簡単にエニーライトを遠隔操縦・操作。
(Wi-Fi使用)
- エニーライトのカメラとの連動、手書き入力、点検レポートの
自動作成など多彩な機能を搭載。
- 現場で点検レポートを作成してクラウドに保存する事が可能
なので、業務効率が大幅に向上。
- どなたでも使いこなせる優れた操作性により
作業の効率アップ。



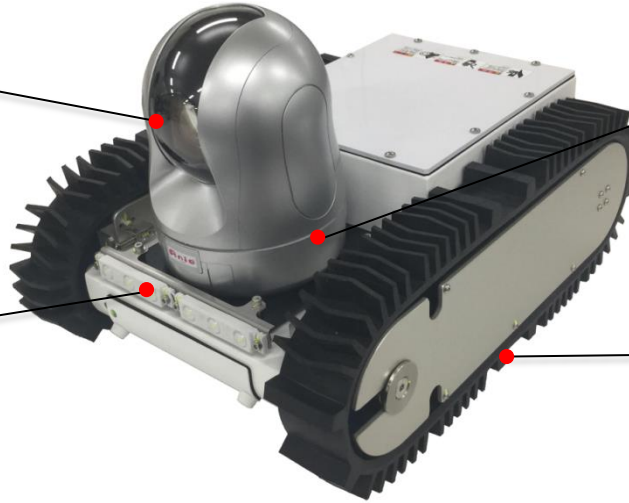
床下・設備点検ロボット「エニーライト」

■カメラ
高解像度で
高ズーム可能

■カメラ可動部
350度回転可能

■LEDライト
3段階に切替え可能

■クローラ
段差も乗り越える

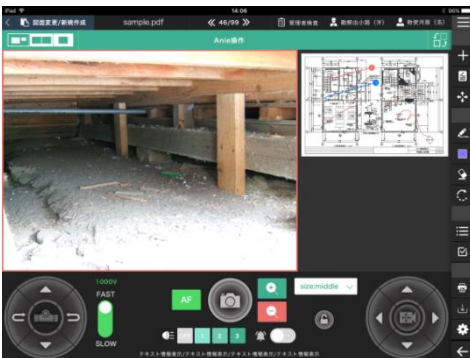


仕様

		床下点検ロボット「エニーライト」
本体部	項目	
	寸法	全長410mm×幅284mm×前高約220mm
	質量	約9kg
	走行速度	最大約1.0km/h（3段階に切り替え可能）
	段差の乗り越え	約75mm（前進方向）
	照明	高輝度LED照明（照度調整可能）
カメラ部	動作時間	約1.5時間（使用状況によって異なります）*充電時間4時間
	解像度	800×600（SVGA）
	画素数	130万画素
	ズーム	光学：36倍、デジタル：8倍

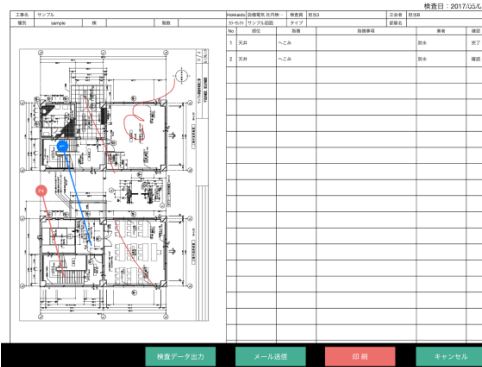
タブレット点検ツール「KBL/Kit-H2A」

エニーライト操作画面



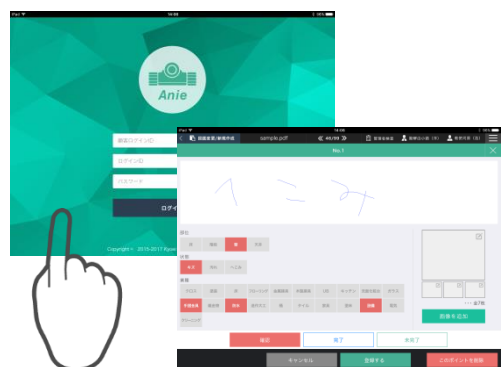
エニーライトのカメラ画像と現場図面を確認しながら操作できる！

帳票イメージ画面



指摘した結果はその場で帳票イメージ化（PDF）でき、出力できる！

ログイン画面・指滴入力画面



ログイン機能でユーザー管理、テンプレート登録機能で操作性UP！

オプション：
無線中継器
通信距離延長
ロボット⇔タブレット



お問い合わせ先：

KYOEI 協栄産業株式会社
事業戦略室 担当：佐野
Mail sano.tomohisa@kyoei.co.jp

〒143-6565 東京都大田区平和島6-1-1
（東京流通センター アネックスビル）
TEL 03-3767-2331 FAX 03-3767-2394
URL <https://www.kyoei.co.jp/product/division/robot.html>

KYOEI