

SP02

標準モデル

standard model

サイズ	W627×D852×H900mm
本体重量	82kg
移動速度	0.4m/s
駆動方式	四輪操舵
登坂能力	15°連続 (30°の場合は1mまで)
段差乗越え	100mm
走行可能水深	100mm
通信環境	IEEE802.11g/n(Wi-Fi2.4GHz), IEEE802.11ac/n(Wi-Fi5GHz),5G通信
保護等級	IP55

可視カメラ	フルHDカメラ (光学30倍ズーム)
赤外線カメラ测温範囲	-20~150°C、または、0~550°C
カメラ動作範囲	水平：±180° 水直：±90°
電源	AC100~240V、最大 500W
バッテリー	リチウム電池
最大稼働時間	8時間
最大充電時間	4時間
適用環境	全天候型 (屋内・屋外)
使用環境	-20~45°C

※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

SP03

小型・軽量モデル

Small and lightweight model

サイズ	W478×D580×H535mm
本体重量	40kg
移動速度	0.4m/s
駆動方式	四輪駆動
登坂能力	30°連続
段差乗越え	40mm
走行可能水深	80mm
通信環境	IEEE802.11g/n(Wi-Fi2.4GHz), IEEE802.11ac/n(Wi-Fi5GHz),5G通信
保護等級	IP55

可視カメラ	フルHDカメラ (光学30倍ズーム)
赤外線カメラ测温範囲	-20~150°C、または、0~550°C
カメラ動作範囲	水平：±180° 水直：±90°
電源	AC100~240V、最大 500W
バッテリー	リチウム電池
最大稼働時間	8時間
最大充電時間	4時間
適用環境	全天候型 (屋内・屋外)
使用環境	-20~45°C

※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

問合せ

株式会社正興電機製作所

(本社)
〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2丁目7番25号
(東京支社)
〒101-0031 東京都千代田区東神田1-7-8プライム東神田6階

会社HP▶



問合せ▶



TEL:092-473-8831(代表)

TEL:03-5835-1013(営業窓口)

2026.1

SEIKO
ELECTRIC



巡視点検ロボット

SP SERIES

SEIKO ELECTRIC PATROL ROBOT



SP02

標準モデル

standard model

小型でパワフル、
スピーディーな
点検を実現

4輪操舵(4WS)



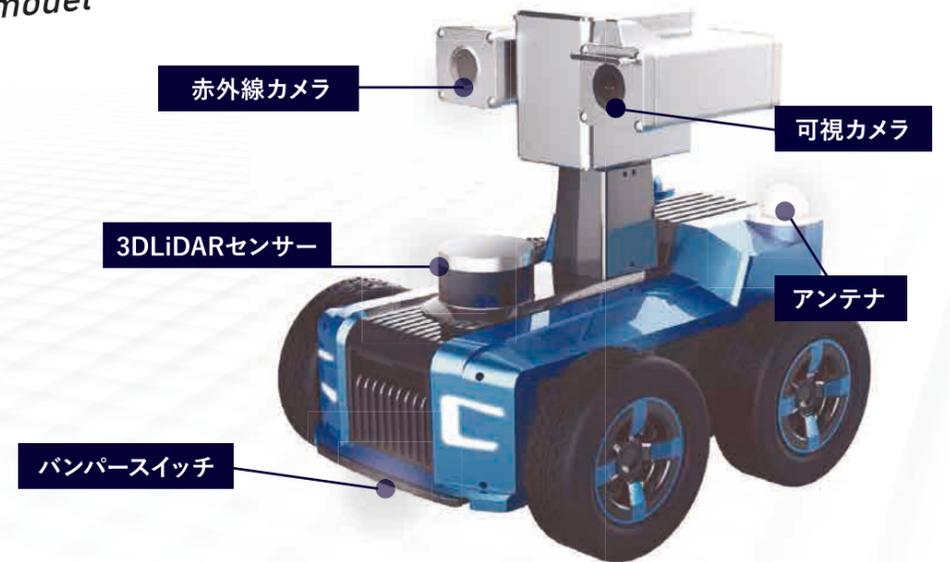
SP03

小型・軽量モデル

Small and lightweight model

小型で軽量化、
狭い場所での
点検を実現

4輪駆動(4WD)



3D レーザーセンサーでマップを作成し、自律走行します。点検内容、時間を設定することで、自動で巡視点検を行います。



変電所や製造工場などの屋外環境であっても、自律走行や点検を実施することができます。



ロボットの充電残量が少なくなると自動で充電ステーションに戻ります。4時間の充電で8時間の稼働が可能です。



天候に左右されず、様々な環境に適応できます。段差やスロープ水溜まり上でも問題なく走行することができます。



走行路上に障害物を検知すると自動で停止します。非常停止ボタンを押すことで直ぐにロボットが停止することができます。



3D レーザーセンサーで走行しているため夜間でも走行することができます。



メーター識別

指針計	レベル計	温度測定
<ul style="list-style-type: none"> 様々な種類の指針計を讀取可能 最大2針までの指針計を讀取可能 	<ul style="list-style-type: none"> 標準的な液面だけでなく、フロート式やボード式レベル計も讀取可能 	<ul style="list-style-type: none"> 画面内の最高温度を測定可能 特定の機器に絞って温度測定可能
アナログカウンタ	デジタル計	
	<ul style="list-style-type: none"> 過去の学習データをもとにメーターごとに形状の異なる数字も讀取可能 	

ロボット管理システム

点検レポート

スケジュール運転

適用場所

- 1 発電所**
膨大な点数の点検を人からロボットに代替えし、業務効率化に貢献
- 2 変電所/製造工場**
屋外対応可能 (天候に左右されない)
- 3 データセンター/蓄電所**
24時間 365日機器異常監視が可能