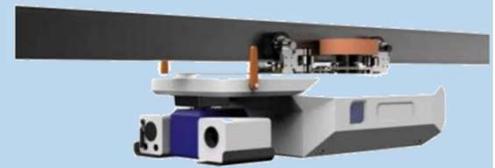


## SUPCONのレール型ロボット

## レール搭載型ロボット: SUP-RBシリーズ

- 部分放電検出
- メーター読み取り認識
- 機器の動作状態認識
- ローカル環境監視
- 自動充電
- 可視光認識
- 赤外線サーモグラフィによる温度測定
- 煙濃度検知
- 有毒ガス(CO、CH4)検知
- 音声インターコム



モデル	SUP-RB-100E	SUP-RB-100I
サイズ	690mm×240mm×400mm	803mm×380mm×330mm
重さ	25kg	45kg 未満
最高速度	1.2m/秒	1m/秒
タスク実施走行速度	0.3m/秒	0~1m/s の範囲で調整可能
自律航行 位置決め精度	繰り返し位置決め精度は速度 0.3m/s で≤ 5mm です。	±10mm
通信方法	電力線搬送とイーサネット	WiFi ワイヤレスネットワーク通信システムと リジェントローミングをサポートします
耐久時間	永続的の	≥20km
パンチルト回転角度	水平方向 360°、垂直方向 -90° ~ 90°。	
監視項目	メーター読み取り、部分放電監視、温度、湿度、煙検知、ガス監視(オプション)	



- 可燃性ガスおよび有毒ガスの検出
- メーターの読み取り値の認識
- 機器の動作状態の認識
- データの分析と診断
- オーディオおよびビデオの収集
- 柔軟な検出ユニット
- 自動障害物回避機能
- 高度な保護パッケージ、耐雨性をサポート
- 消火機能
- 個別違反インテリジェント認識機能

			
モデル	SUP-EX-102B	SUP-EX-102C	SUP-EX-100MA
防爆レベル	Exd IIB T4Gb	Ex db eb ib mb II C T4 Gb	Exd [ib] I Mb
保護レベル	IP66	IP66	IP65
サイズ	1198mm×522mm×600mm	660mm×320mm×620mm	1096mm×406mm×600mm
重さ	120kg 未満	60 キロ	≤115kg
スピード	0~1m/秒	0~0.35m/s に調整可能、制動距離≤0.1m	推奨最高速度は 0.2m/s に設定されており、調整可能な範囲は 0~0.5m/s
通信方法	WI-FI	WI-FI	WIFI/5G
耐久時間	*10km	≥4 時間	
パンチルト回転角度	水平 360°、垂直-90~90°	水平 0~360°	水平 0~360° 垂直-25°~+90°
充電方法	交流 220V/交流 110V	QC ワイヤレス充電	DC24V
ガス検知	一般的な可燃性ガスや有毒ガスは、特別な要件に応じてカスタマイズできます。		
その他の検出	温度、湿度、ほこり、煙など。		
動作環境	-10~65℃	-10~65℃	-40℃~60℃/≤95%(+25℃)
その他の機能			消火・鎮火機能

## お問い合わせ先

株式会社 SUPCON JAPAN  
(スプコン・ジャパン)  
<https://www.supcon.co.jp/>

info@supcon.co.jp  
〒220-8139 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1  
横浜ランドマークタワー39階  
TEL:045-306-9500 FAX:045-306-9501

仕様等の記述内容は予告なく変更することがあります。

LF-SUPCON-J-RBEX001

SUPCON JAPAN ALL Rights reserved 20241111