

ユニット製品事業

EV充電インフラの保守プラットフォーム構築

モリテックスチール株式会社

保有するコア技術・強み

一貫生産体制

当社は設計開発から製造までを一貫して行う事が出来るため、スピーディで品質の高い製品化が可能です。

利便性を追求したモノづくり

ケーブル自動巻取り充電器など、コードリール、ワイヤーリールで長年培った技術を活かした特徴のある利便性の高い製品開発を行っています。



外部連携で実現したいこと・課題・期待

IoT技術を活かした保守プラットフォームの構築

IoT、情報収集/分析技術を活用し、安定した充電インフラを支える保守に特化したサービスプラットフォームの構築を目指しています。

EV充電器のIoT化

低消費、低コストでEV充電インフラの運用が可能なハードやソフトの共同開発

情報収集、データ分析基盤

情報収集と蓄積、収集した情報の利活用を目的とした、ハードやソフトの共同開発



センサー



通信ユニット

提供できる自社アセット

- ・EV充電器に関するノウハウ
- ・機構、筐体設計
- ・回路、組み込みソフトウェア設計
- ・巻き取り技術（室内物干しなど）



EV充電器



くるリング



ルームハンガー