

EV充電スタンド設計を パワーアップ

電気自動車用充電設備向け
金物部品ソリューション



サウスコの技術力が詰まったロック、ラッチ、ヒンジ等の金物部品を組み込むことで高水準の性能、使いやすさ、セキュリティを実現した電気自動車(EV)・プラグインハイブリッド車(PHV/PHEV)充電設備が、ドライバーにシームレスな充電体験を提供します。

設計最適の金物部品

充電スタンドのアクセスポイントには、整備時の内部機構へのアクセスやドライバーによる充電プラグへのアクセスなど、目的に応じて適切なセキュリティ対策を施すことが大切です。性能を認められたサウスコの金物部品は、充電設備に求められる重要な要件を満たす設計を可能にします。



パフォーマンス&長寿命

使用頻度が高い環境で充電設備を保護し長期寿命を可能にする、腐食性、防水防塵性およびガスケット性能標準試験済の高耐久性金物部品:

- 外部からのこじ開けを防ぐコンシールド(内部取付)ロック&ラッチ
- 高さのあるパネルやドアをよりしっかり圧縮し固定する多点締めマルチポイントラッチ



安全性&セキュリティ

充電設備運用上のセキュリティとユーザーの安全性に貢献し、設備をデジタルで「つながる化」する電子錠ソリューション:

- 電子錠&電子ラッチでセキュリティ性と保護機能を追加
- 電子クレデンシャル(認証情報)、監査証跡と遠隔モニタリングでアクセス制御を追究



スタイル&外観性

ラッチの強度や性能を損なわずにデザイン性の高い外観を実現し、部品取付スペースの問題を解決するコンシールド(内部取付)ラッチ:

- 狭小取付スペースでも高強度を発揮する小型回転ラッチ
- 製品独自のスタイル、色やブランドデザイン要件に合わせて材質や仕上げをカスタマイズ可能



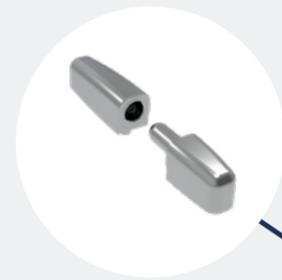
使いやすさ&周辺環境

公共空間や私有地などに設置する充電スタンドを、ユーザーがシンプルに使い、同時に騒音を低減する設計:

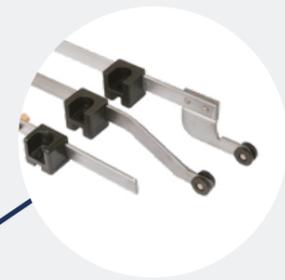
- ガスケットでドアやパネルを密封しノイズを防ぐコンプレッション(圧縮)ラッチ
- 位置決め技術を組み込んだヒンジで重いパネルやドアをしっかりと位置決めし調整位置を保持

製品選びのサポートや用途のご相談はサウスコまでお問い合わせください

info@southco.com | southco.com



コンシールド
(内部取付) ヒンジ
- 動作を楽にサポート



マルチポイントラッチ/ロッド
- こじ開けを招く箇所を除去



コンシールド(内部取付)
プッシュラッチ
- パネルを閉じて固定



マルチポイントスイングハンドル
- 電子錠にアップグレード可能



屋外用機械式
コンプレッションラッチ
- パネルを圧縮しセキュリティ性を強化



コンシールド(内部取付)
電子回転ラッチ
- 狭小取付スペースでセキュリティ性をさらに追加



Southco® is a member of the BEM Emobility Association

southco®