HITACHI
Inspire the Next

電気自動車用急速充電器（EV Quick Charger）用
監視制御ソフトウェア

急速充電器の運転開始や休止、市販デマンドコントローラと連携し電力抑制が行える監視制御ソフトウェアです。

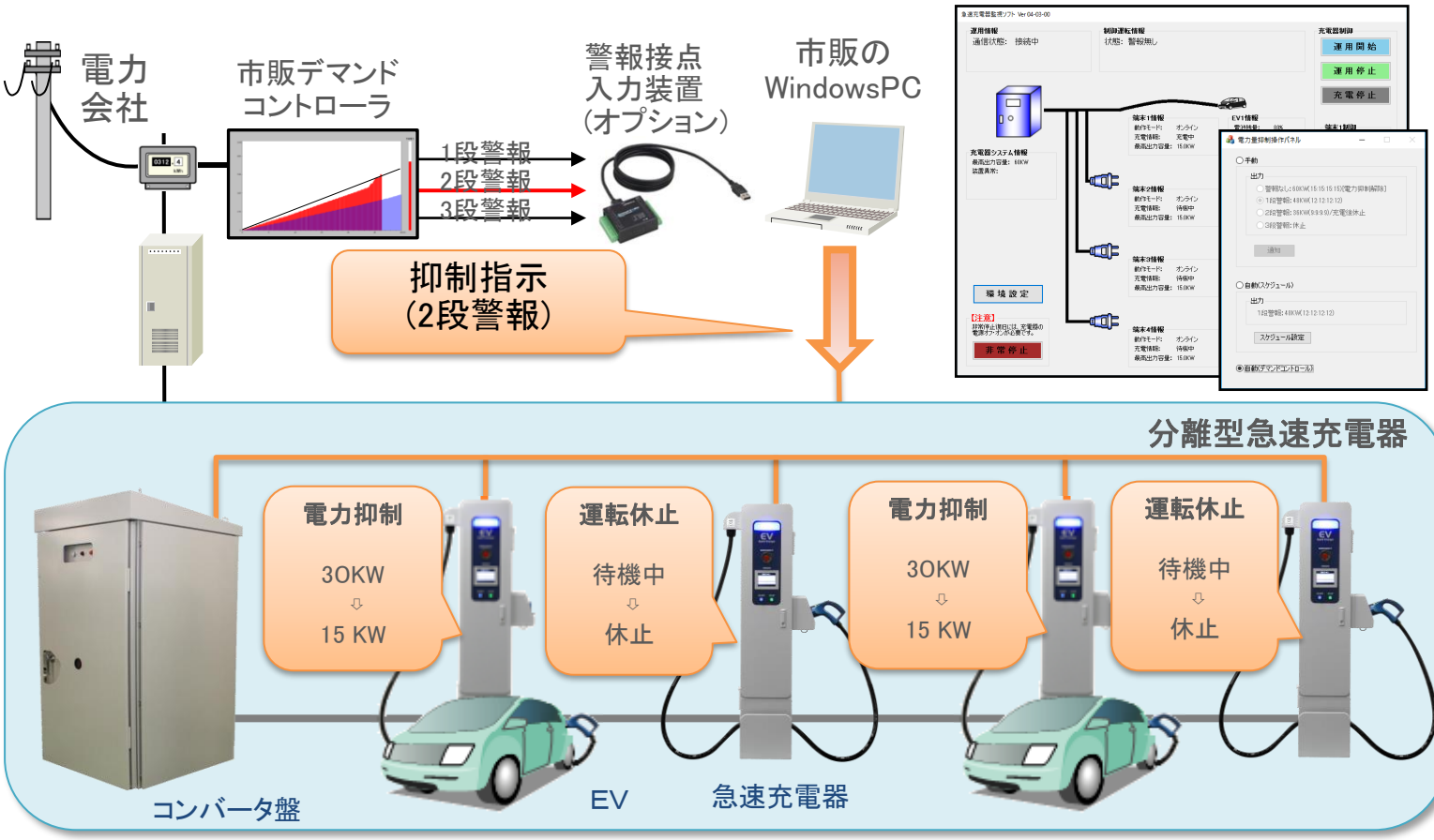
特長

■ 急速充電器の遠隔管理（運転状況監視・遠隔指示）
遠隔監視（状態監視）や遠隔操作（運転開始・停止・充電停止）で管理者様の急速充電器管理のご負担を軽減できます。

■ 急速充電器の運転スケジュール機能
自動でスケジュール運転しますので管理者様の手動操作等のご負担を軽減できます。

■ 市販デマンドコントローラとの連携機能（自動電力量抑制運転）
デマンド警報（1～3段警報）に応じた自動電力量抑制運転でデマンドオーバーを未然防止できます。

システム構成　（市販デマンドコントローラと連携した場合の例）



株式会社 日立アイイーシステム

機能

No	機能	内容
1	状態監視	充電器監視画面で、運用情報、制御運転情報（デマンド警告状態）、 利用者端末情報（1～4）、コンバータ盤情報など急速充電器の各種情報が確認できます
2	充電器制御	充電器監視画面で、運用開始／運用停止や充電停止、非常停止等を行います
3	電力抑制	電力量抑制パネルで、出力電力抑制のタイプ設定を行います （手動／自動スケジュール／自動デマンドコントロールから選択）
4	デマンド警報監視	市販デマンドコントローラ等からのデマンド警報を監視し、電力抑制・休止を行います (※)警報接点入力装置(オプション)が必要となります

充電器監視画面

ソフトウェア型式

No	名称	型式
1	監視制御ソフトウェア(単体)	IE-AP21-2Q1
2	監視制御ソフトウェア(警報接点入力装置オプション付)	IE-AP21-2Q2

※対応OSはWindowsのみとなります。本ソフトウェアはご購入のみの取り扱いとなります。

対応型式一覧

No	メーカ	名称	型式
1	株式会社　日立製作所	一体型急速充電器	HIQC-JP45／HIQC-JP30
2	株式会社　日立製作所	分離型急速充電器	HI-QC001-CN31、CN32、CN33 HI-QC001-CN41、CN42、CN43、CN44

Windowsは、米国Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。

HIE-115 | 2024.06

株式会社 日立アイイーシステム
https://www.hitachi-ie.jp

会社概要　製品詳細

●本カタログに記載の内容は予告なく変更することがあります。

Printed in Japan