

EV充電システムの評価に最適!

EVチャージアナライザ/シミュレータ



- EV & EVSEやECUの開発、品質評価に!!
- CHAdeMO, COMBO I & II, GB/T 27930の各種急速充電規格に対応
- IEC 61851, SAE J1772, GB/T 18487の各種AC充電規格に対応
- 制御通信と充電ラインを同時に解析可能
- CANoe/CANalyzer用の使い易いGUI

3つの使い方

モニタリング

EVSE EV

EVSE-EV 間に挟み込み、充電状況を分析

EVテスト

電源 EV

試験対象

電源と組み合わせてEVSEをシミュレートし、EVをテスト

EVSEテスト

EVSE 電子負荷

試験対象

電子負荷装置と組み合わせてEVをシミュレートし、EVSEをテスト

ラインナップ

EVチャージアナライザ

- ・IEC 61851, SAE J1772, GB/T 18487のAC充電に対応
各種充電規格用のプラグもご用意。
- ・オプションでCOMBO I / COMBO II の急速充電に対応
- ・PP抵抗を可変できるプラグサイクルエミュレーションオプション
- ・AC充電の規格試験を自動で実施するACテストライブラリオプション



ラックマウント型



DCアダプタ(オプション)

CHAdeMOアナライザ

- ・CHAdeMO規格の急速充電に対応
- ・CHAdeMO V2H規格にも対応
- ・分かりやすいステートモニタリング機能
- ・CHAdeMO充電器の自動テストが可能なCHAdeMOテストライブラリオプション

GB/T DCアナライザ

- ・GB/T 27930-2011/2015規格の急速充電に対応
- ・様々な異常状態を作り出す、プロフェッショナルシミュレーションオプション



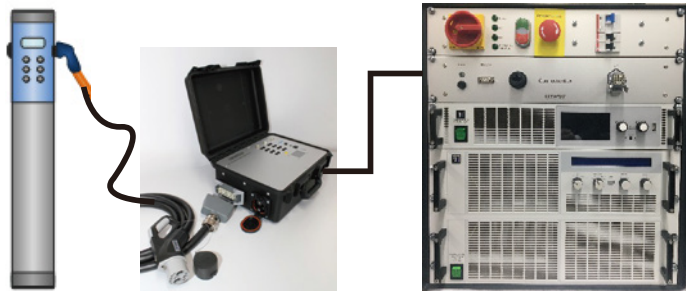
CHAdeMOアナライザ



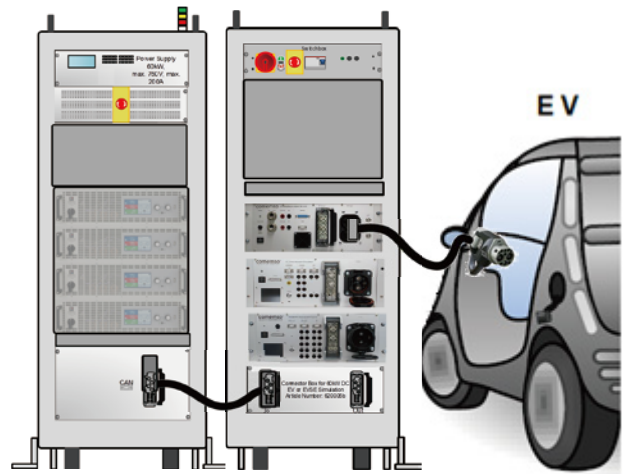
GB/T DCアナライザ

電源・電子負荷と組み合わせたシミュレーションシステム

EV充電アナライザ/シミュレータシリーズとEA Elektro-Automatik社製の電源/電子負荷を組合わせて、各種規格対応のEVシミュレーションシステム、EVSEシミュレーションシステムとしてご提供可能です。300kWを超えるシミュレーションシステムにも対応可能です。お気軽にご相談ください。

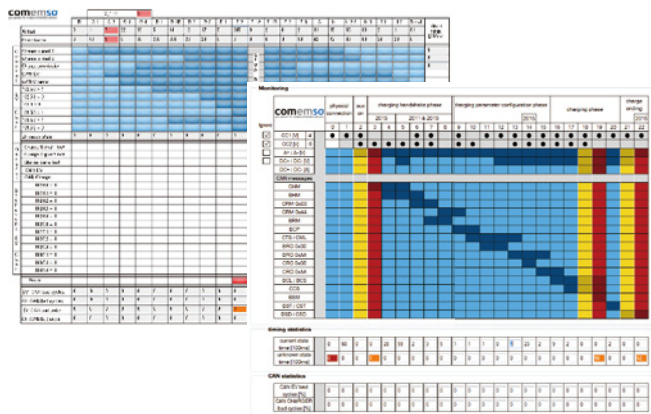


可搬タイプのアナライザと組み合わせてEVシミュレーションシステムを構築する例
(写真は4.8kWの例)

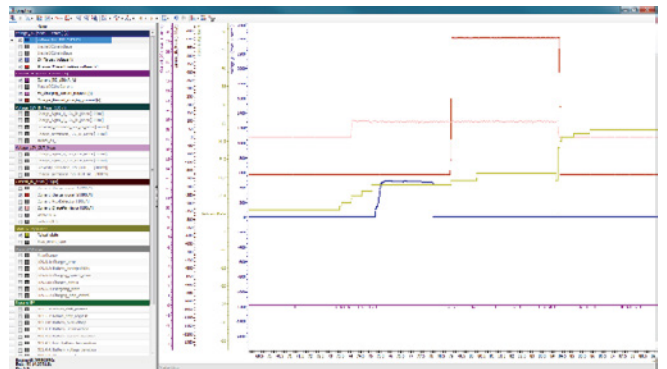


システム例：
60kWマルチチャージャーシステム

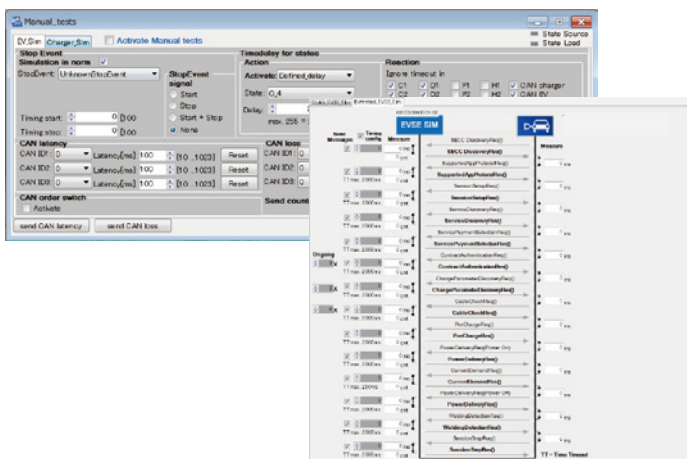
画面例



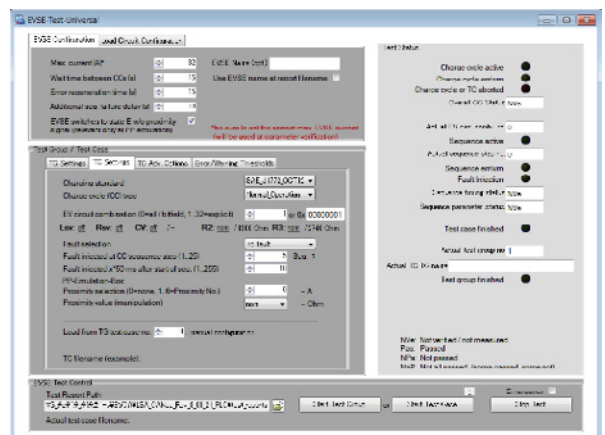
ステートモニタリング(CHAdeMO, GB/T DC)



各種データの時系列解析



拡張シミュレーション
(異常状態のシミュレーション)



テストライブラリ(自動試験)



本製品の情報は
こちらのWebページからご覧いただけます。
www.toyo.co.jp/dengen/hp/



comemso
your partner for complex embedded solutions

株式会社 東陽テクニカ
理化学計測部

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6
TEL.03-3279-0771 E-Mail: comemso@toyo.co.jp

本カタログに記載された商品の機能・性能は断りなく変更されることがあります。

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-6-1 (新大阪ブリックビル) TEL.06-6399-9771
名古屋営業所 〒465-0095 愛知県名古屋市中東区高社1-2-63 (一社中央ビル) TEL.052-772-2971
宇都宮営業所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷2-4-3 (宇都宮大塚ビル) TEL.028-678-9117