

高電圧システム



チャージモニター



チャージモニター

1次電源からチャージングステーション間、チャージングステーションから車両（EV, PHEV）の特性を計測します。

バージョン

- CHARGE-MONITOR LAB
- CHARGE-MONITOR RUGGED

特徴

- ACもしくはDC充電に対応
- 1次電源-チャージングステーション間の計測において、CEE規格準拠
- 内部メモリーに計測値及び演算値をロギング
- AC計測において、電力、仕事量、効率、RMSを内部演算
- DC計測において、電力、仕事量を内部演算
- XCP-on-Ethernet 100Mbit/s通信、もしくはKlaricサーバーへの通信
- CAN I/F 1MBaud 独立2ch装備



コネクタの種類

AC充電

Mennekes Type 1/2, GB/T AC
CEE 32/63, 125

DC充電

CCS Type 1
CCS Type 2
GB/T DC
CHAdeMO

高電圧システム



チャージモニター

筐体

- ラボ用プラスチックハウジング
400/400/200mm (L/W/H)
- 堅牢プラスチックハウジング
810/678/305mm (L/W/H)
- 保護等級: IP65
- 使用温度範囲: -20℃～+65℃
- 供給電源: 230VACもしくは、
12VDC、消費電流 約3A

アプリケーション

- 検定計測
- エネルギーマネジメント
- チャージ試験

供給内容

- チャージモニター
- 工場出荷時校正証明書 (DAkkS オプション)
- 高電圧試験プロトコル
- A2L/DBCファイル及び書類

テクニカルデータ

分解能	16bit ADC 計測レンジ 5段階
サンプリングレート	0.25Hz ～ 8kHz各ch毎設定可能、可変サンプリングトリガ機能
計測レンジ	±9mV, ±27mV, ±42mV, ±210mV, +1050/-240mV 0.3μV, 0.9μV, 1.4μV, 7μV, 35μV 分解能
精度	±0.1% reading 計測レンジの±3bit、23℃ ±5℃ ±1.0% reading 計測レンジの±3bit、-40℃ ～ +80℃
供給電源	120/230VAC 12VDC
消費電力	定格 12W
使用温度範囲	-20℃ ～ 65℃



問い合わせ先

ATI Japan
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7
フロンティア新宿タワーオフィス 304
Email:sales_jp@accuratetechnologies.com
TEL:03-6868-4298 FAX:03-4363-7100