

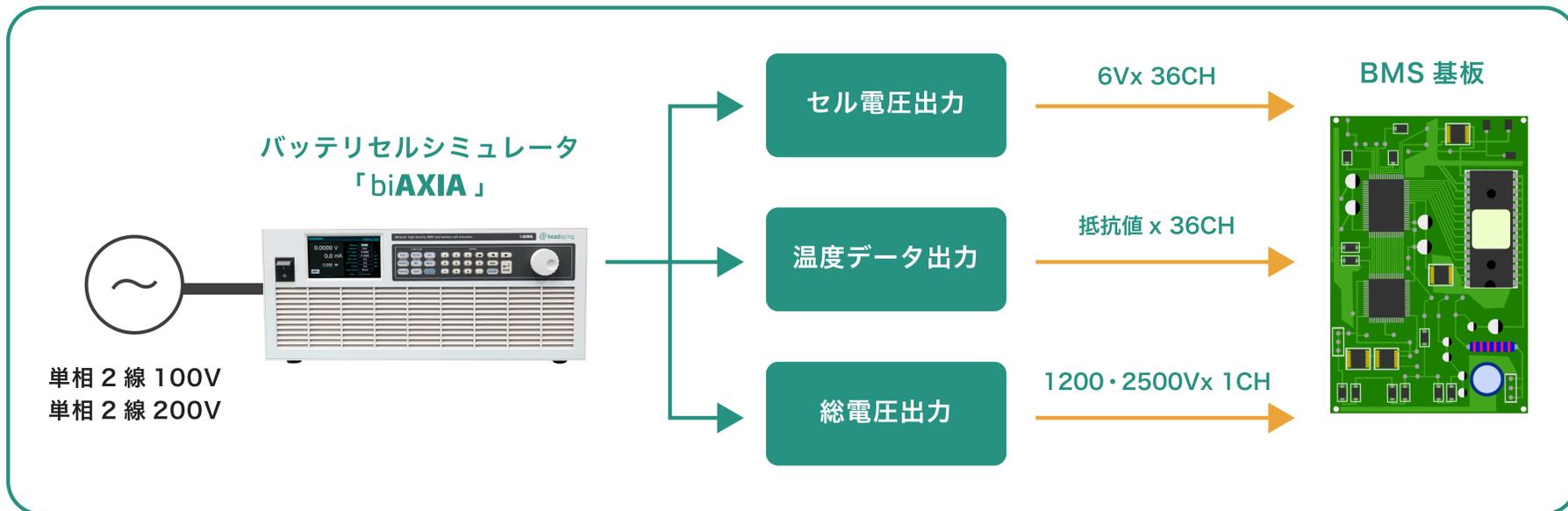
バッテリーセルシミュレータ

Battery Cell Simulator

「バッテリーセルシミュレータ biAXIA」 BMS 開発に特化！



- 1 最大6Vの電圧が1台で36CH出力！温度データ・総電圧出力も可能
- 2 モジュール型設計！後から増設・機能追加もできます
- 3 0.1mVの高精度で、1msの高速通信を実現。HILSにも対応！

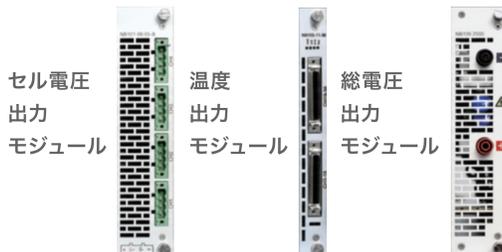


1台で最大36CH出力



- ✓ セル電圧はモジュール1枚で4CH出力
最大9枚のモジュール組込が可能
- ✓ 増設で最大440CHまで拡張可能
(2500Vまで直列接続可能)

モジュール型設計



- ✓ 3種のモジュールを柔軟に組合せ可能
(セル電圧・セル温度・総電圧)
- ✓ 後から増設、機能追加も可能
- ✓ 多モジュール連携でも通信速度低下なし

高精度・高速応答



- ✓ 電圧精度 0.1mV 電流精度 1uA
- ✓ 通信速度1ms、HILSにも適合
- ✓ 電圧立上がり/立下がり 40us以下