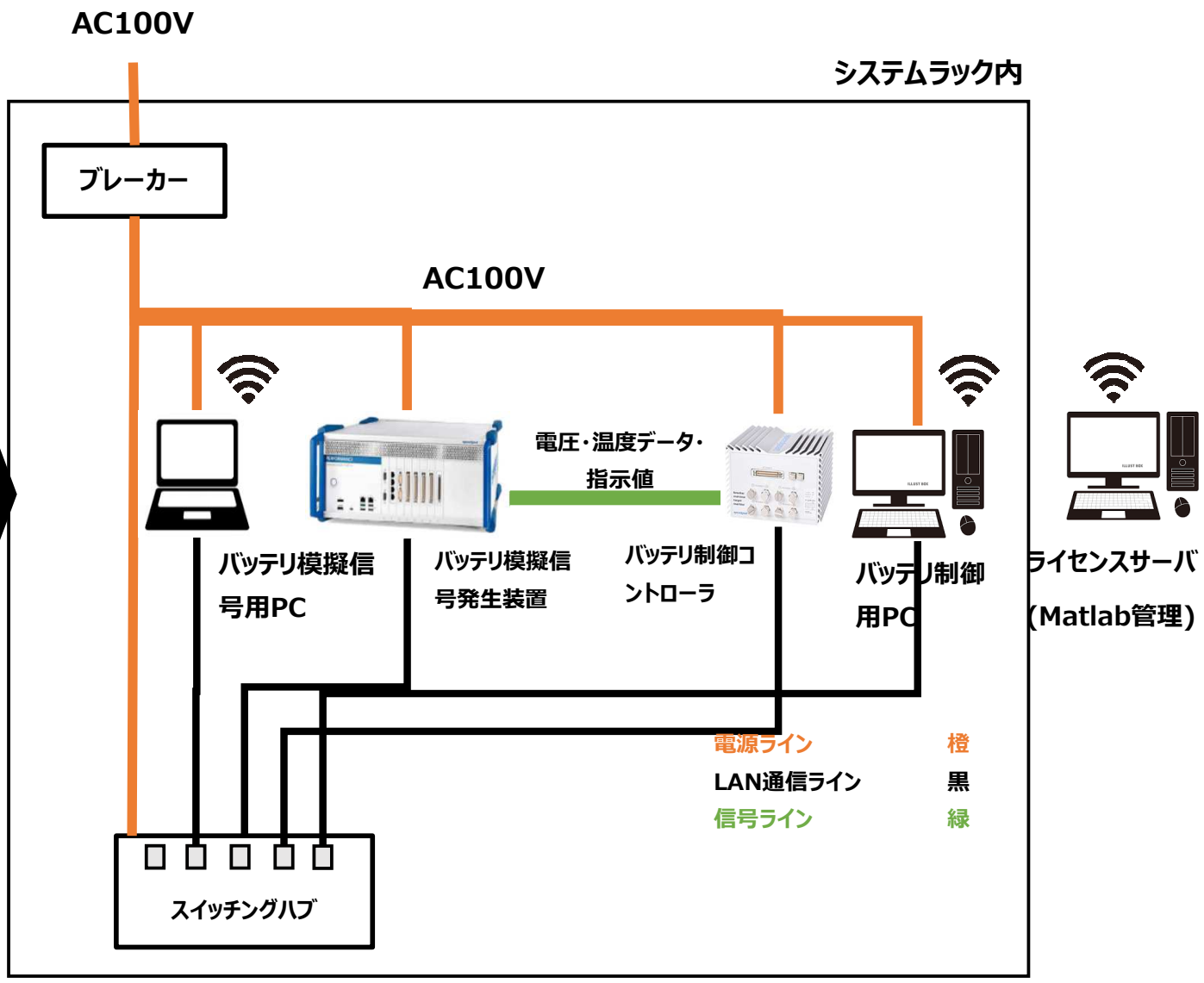
バッテリHILS

１．装置の機能・特徴

バッテリの電気・熱などの物理特性をシミュレーションする装置。制御コントローラと模擬信号発生装置を組み合わせており、実装するモデルを組み替えることで、あらゆるシーンの机上評価が可能である。





バッテリ模擬信号コントローラ仕様

- CPU　Intel　Xeon 4GHz 6cores
- メモリ　64GB
- ストレージ　1 TB SSD
- デジタル入出力　32ch
- CAN/LIN　　2ch
- 熱電対出力　16ch
- 電圧出力(2.5～5V)　16ch

バッテリ制御用コントローラ仕様

- CPU　Celeron 2.0GHz
- メモリ　4GB
- ストレージ　32GB　ＳＳＤ
- アナログ入力　16bit 16ch
- アナログ出力　16bit 8ch
- デジタル入出力　32ch
- CAN(HS)　　2ch
- 熱電対入力　16ch

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。