

水素エネルギー社会の実現に向けて チャレンジを続けるベンチャー企業

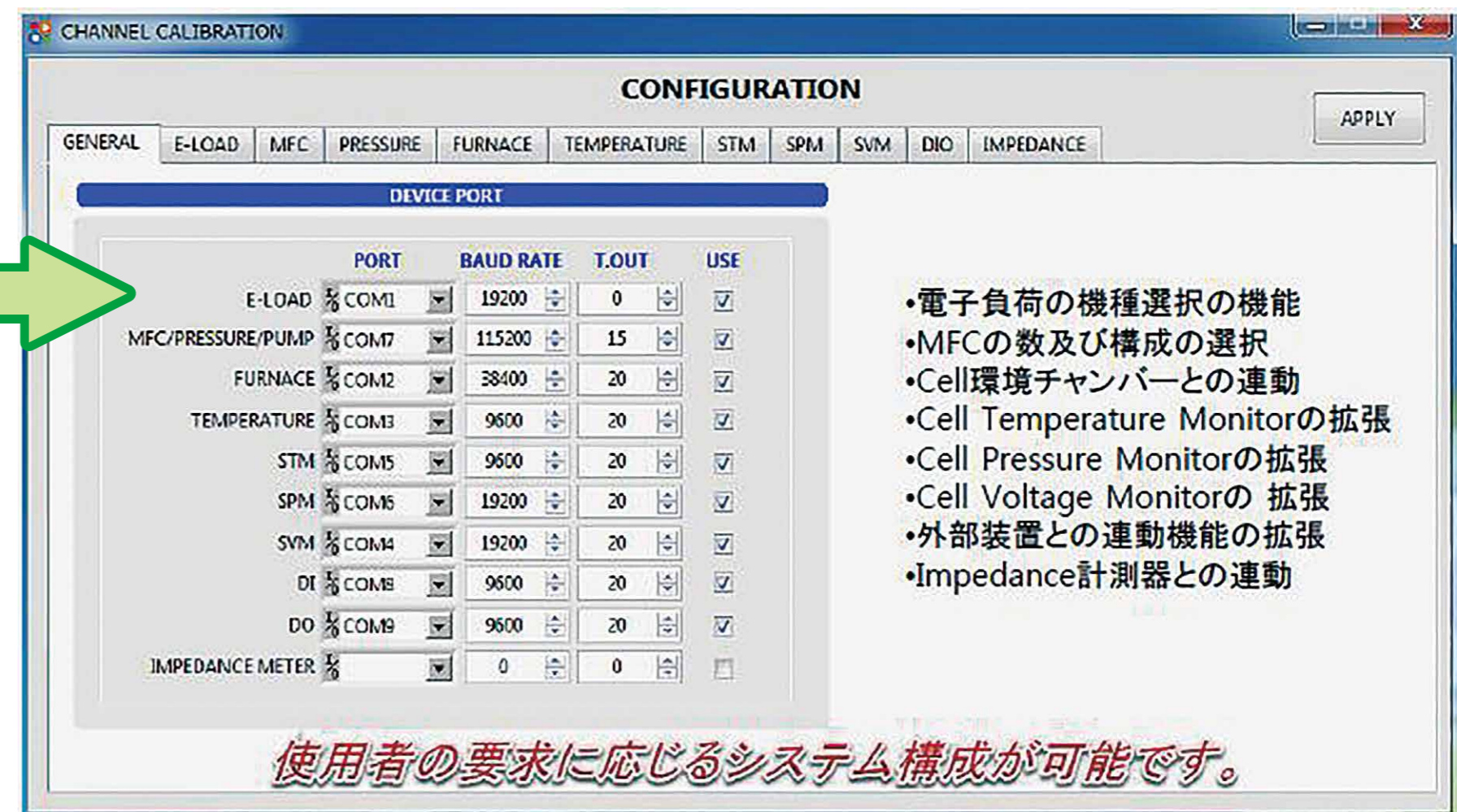
低温型固体高分子形燃料電池

〈販売〉

- ◆ 発電評価試験装置
- ◆ 単セルホルダー
(触媒評価用、電解質膜評価用)
- ◆ MEA
- ◆ セル・スタック



単セル発電評価装置



使用者の要求に応じるシステム構成が可能です。

各種セル評価試験の自動運転

〈支援〉

- ◆ セル、セル部材、スタック、システムの設計・製作・開発・発電評価



単セル発電評価試験(乾湿サイクル試験、酸素拡散抵抗評価試験ほか)



セル・スタック発電評価試験

水素の製造・貯蔵・輸送

〈販売〉

- ◆ 水素製造技術、メタン・プロパン改質器
- ◆ 超高圧水素材料強度試験機
- ◆ 水素含有不純物評価技術

〈支援〉

- ◆ 改質触媒性能・耐久性評価試験
- ◆ 超高圧水素材料強度試験(100Mpa、-80℃)
- ◆ 水素含有不純物影響度評価試験



改質触媒性能・耐久性試験

低温型固体高分子形燃料電池、水素の製造・貯蔵・輸送に関する
設計・開発・評価のお手伝いをさせていただきます。