

AEM形 水電解水素発生装置

AEM-Type Water Electrolysis Hydrogen Production Module

脱炭素社会実現のため、再エネ水素蓄電システムの普及を加速させるべく、
水素発生装置の低コスト化と小型化、そして操作容易性、

EMS : Energy Management System 接続容易性を実現させます。

- 従来のPEM式に比べ **低価格・短納期!**
- 再エネを有効活用するための **AEM式水電解水素発生装置!**
- 外部EMSとの通信を容易にする **独自GUIシステム!**
- 19インチタック・モジュールによる **小型化**
- 水素発生量が **小容量から大容量まで** 対応可能

◆ エノアの強み

水素発生モジュールの開発

- ・ 19"ラックにモジュール実装。
- ・ 組み合わせによって小容量から大容量まで対応可能。
- ・ 屋内/屋外設置の選択もできます。

◆ エノアの強み

GUI と Master PLC ソフトの開発

- ・ 装置内部が複数モジュール構成になっても、一つの装置として取り扱い可能な統合処理 GUI 環境のご提供。

◆ エノアの強み

外部 EMS 接続機能の開発

- ・ 再エネ水素蓄電システムに組み込む場合において、ローカル側操作員のGUI環境と重複・相反することなく、リモート制御できる外部EMS接続を実現。

▼ 自社制作 ▼

0.5Nm³/hr 水電解水素発生装置
19"ラック・モジュール (屋内筐体)

