

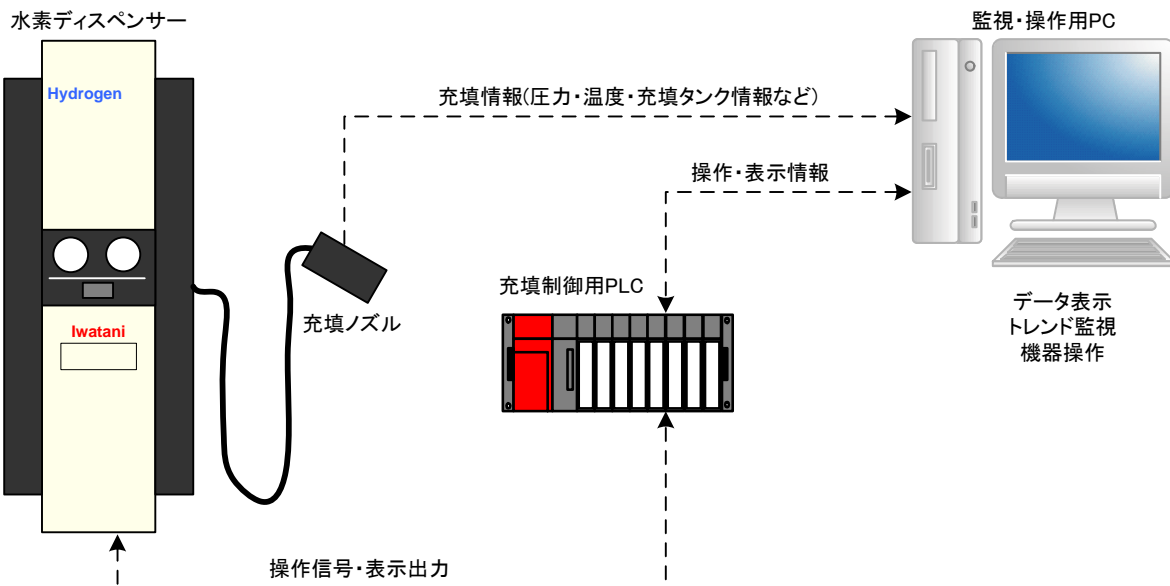
FC EXPO 2010

第6回 国際水素・燃料電池展

3月3日～5日に東京ビッグサイトで開催された「FC EXPO 2010」に出展された
岩谷産業株式会社様の水素ディスペンサーコーナーで
水素ディスペンサーの充填制御システムの開発のお手伝いをしました。

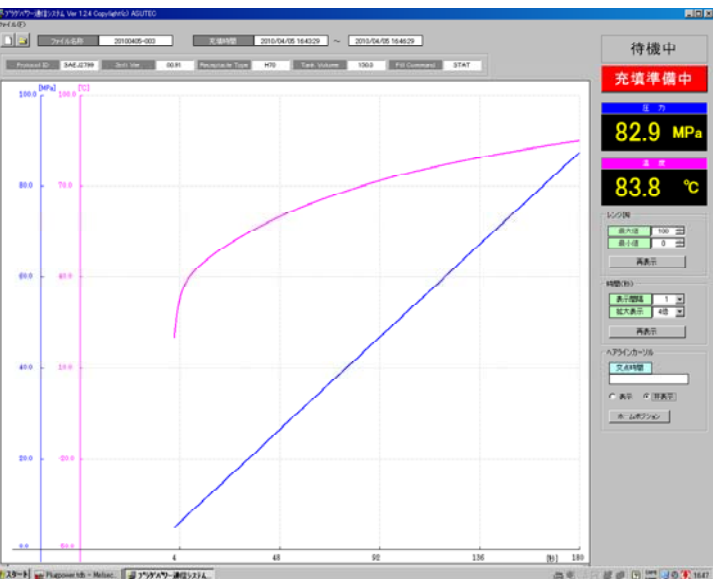


機器構成

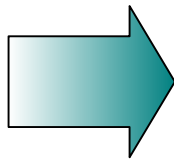


海外製SAE/J2799 70MPa仕様の赤外線通信機能付き充填ノズルを使用しているため通信プロトコルがハイパーターミナルによるRS-232C通信しか出来ず、「充填情報が文字の羅列のみで解りにくい、見やすいグラフィカルな画面にして欲しい」というご要望を実現しました。

■ 監視画面



■ ハイパーターミナルの画面



■コンピュータを利用した通信で、プロトコルの詳細が解るものであれば、どのような通信プログラムでも開発します。ご相談お待ちしております。

日新明弘テック株式会社