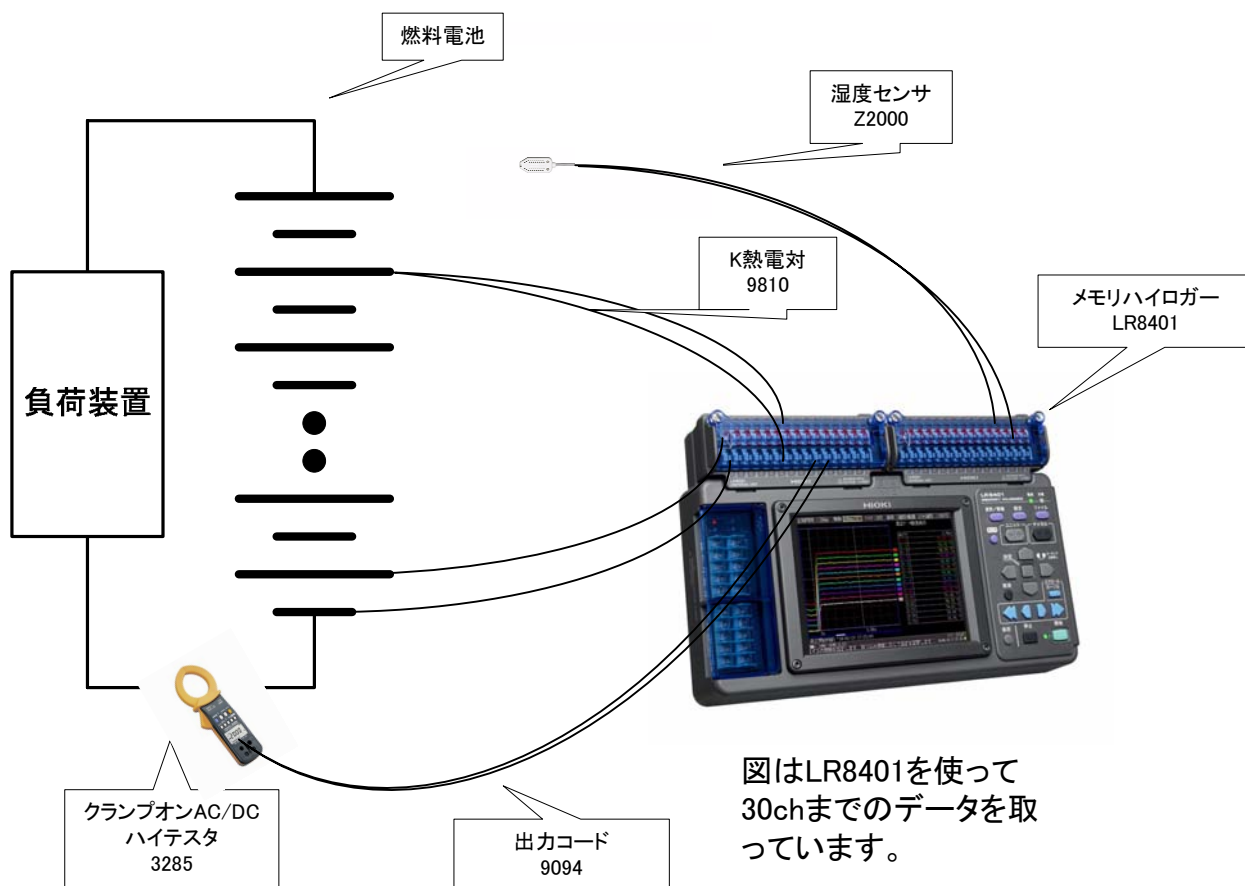


## 燃料電池スタックの電圧、電流、温度、湿度測定

高電圧になる燃料電池スタックの電圧、電流、温度、湿度を1台で測定できます。

### ■ポイント

・対地間電圧300Vを確保しているメモリハイロガー LR8401を使って、高電圧になる燃料電池スタックの特性を1台で測定することができます。



メモリハイロガー LR8401とユニバーサルユニット LR8501(2台)を使用すると、60chまでのデータを取ることができます。

湿度センサ Z2000の電源はメモリハイロガーから取ることができます。

対地間電圧を300Vまで確保していますので、燃料電池スタックのセルに熱電対、電圧プローブを接続することができます。

湿度センサ Z2000用電源は絶縁されていませんので、湿度センサを電圧の出ている箇所に接触させないでください。白金測温体は絶縁していませんので使用できません。熱電対は金属がむき出しになっています。それ自体には電圧がでますので測定中触らないようご注意ください。

使用機器	・メモリハイロガー LR8401:	……………260,000円(税込)	273,000円)
	・ユニバーサルユニット LR8501(15チャンネル):	…………… 70,000円(税込)	73,500円)
	・クランプオンAC/DCハイテスタ:	…………… 49,800円(税込)	52,290円)
	・K熱電対 9810(5本):	…………… 18,000円(税込)	18,900円)
	・湿度センサ Z2000:	…………… 14,000円(税込)	14,700円)
	・出力コード 9094:	…………… 1,200円(税込)	1,260円)