

信頼性と安全基準

クリーンで環境に優しく、信頼性が高い燃料電池

私たちは環境について、長年、最重要課題として製品開発を行ってまいりました。弊社の燃料電池製品を支えるテクノロジーは水素を利用し発電を行います。その際、副産物は水だけです。SOx, NOx, CO2, CO、その他、覚えておくことさえ難しい頭文字の排出ガスなど、私たちと環境にとって有害な物質の排出は全くありません。副産物の水分等、最適な条件下で燃料電池を維持するために、再度使用されるものも幾つかあります。



高い信頼性

クリーンなテクノロジーであることだけでは十分ではありません。必要な時に稼働しなければ、時間の無駄であり、利益を生み出すこともできません。弊社の燃料電池は非常に信頼性の高い製品です。米国の厳しい第三者機関の検証により、**99.64%以上**の信頼性が実証されております。また、調査の上、正常稼働しなかった装置については、維持管理を行うことにより正常稼働させます。目的が飛行機の運航用、踏み切りでの停止信号用、または携帯電話の中継基地用として、1000社以上の企業で2000以上のサイトで採用されています。必要な時に準備が整っている弊社の燃料電池をご信頼の上、ご利用頂けます。燃料電池の維持は最小限で簡単です。また、維持管理予算や人件費を軽減します。



このシステムはライフサイクルの点や、初期費用の点でも費用対効果の高いものです。地球をきれいにするために、経済性を犠牲にする必要はないのです。

弊社の燃料電池、それはシンプルでパワフル (Simply Powerful) です。皆様のネットワークにぜひ弊社の製品をご採用頂ければ、ご満足頂ける結果を提供いたします。



米国エネルギー省燃料電池プログラム調査

テレコムサイト: 冬期の過酷な温度条件を含む

- ≫ AT&T wireless base stations
- ≫ PG&E utility telecommunications sites

稼働指示: 678

正常稼働: 676

信頼性: 99.7%

(Total actual / Total attempted starts)

安全基準

高圧ガス保安法対応

telcordia NEBS Level3-GR487

CSA-FC1

CE

FCC Part15

米軍関連の調査

(U. S. Army Corps of Engineers)

- ≫ A Federal Aviation Administration (FAA) radio-transmit-receive location at McChord AFB
 - ≫ Base communications at Gabreski ANGB
 - ≫ Flight guidance (ILS) systems at Gray Army Airfield, Ft. Lewis AFB (4)
 - ≫ Customs and Border Protection radio sites (2)
- 稼働指示: 3,812 正常稼働: 3,798 信頼性: 99.63%
(Total actual / Total attempted starts)
問題個所については調査、メンテナンス調整の上、正常に稼働させます。
(Total actual / Total attempted starts)

Fuel Cells H₂E[®] シリーズ Simply Powerful