

クリーンエネルギー技術 に関する教育用製品

未来はあなたの手に

Horizonは再生可能エネルギーを楽しくかつ实际的に学習することのできる教育用製品を開発し皆様にお届けしてまいりました。技術の進歩に伴い、Horizonの画期的な製品は、広く全世界の教室で教材として用いられるようになってきています。

販売代理店募集中！
代理店価格をご相談ください。



人のイマジネーションがエネルギー
ヒトエクスプレス株式会社

〒456-0018 愛知県名古屋市中熱田区新尾頭一丁目6番9号 金山大和ビル6F

TEL : 052-253-9104 FAX : 052-253-9120

URL : <http://www.hitoxpress.co.jp/>

 : info@hitoxpress.co.jp



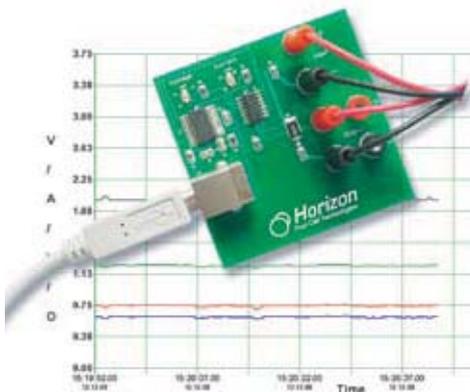
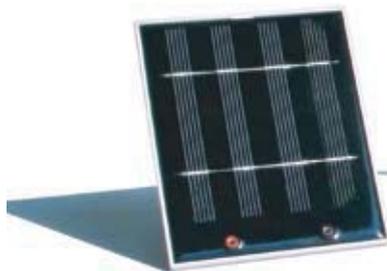
H-racer 2.0 ¥22,890- (赤外線リモコン付)

Horizonの代名詞であるH-racerは燃料の再補給が可能な燃料電池自動車です。第二世代に突入したH-racerは赤外線リモコンによる操縦が可能になったのと同時に、新型小型PEM燃料電池搭載によって走行スピードも向上しました。

再生可能エネルギー学習セット ¥35,700-

※仕様変更する場合があります。

再生可能エネルギー学習セットはモジュラー型実験セットで、ミニチュアサイズでありながら完全にクリーンなエネルギー技術を使用したシステムとなっています。このキットを用いると、実験室規模の再生可能エネルギーシステムを構築することも可能です。モジュラー型の利点を活かして、ユーザーはシステムを段階的に学習し、さまざまな設定でシステムを操作し、クリーンエネルギーがどのように利用されるかを体験することができます。



燃料電池モニタリングキット ¥16,000-

動作特性をグラフィック表示する測定ソフト搭載学習用水素燃料電池計測モジュールです。水素燃料電池の実験と機能テストで、電圧、電流、電力がリアルタイムで測れます。全てのHorizon燃料電池学習キットに対応しています。

完売御礼



バイオエネルギーキット ¥18,060-

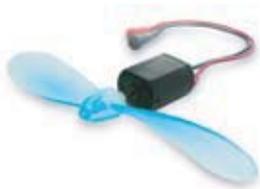
エタノールを燃料として作動する最新の燃料電池です。今までは燃料電池は一般的に水素やメタノールを燃料としてきましたが、このキットで使用されている燃料電池はエタノール(アルコール:バイオエネルギー)を排出物や騒音無しに電気に変換します。一回の燃料注入で24時間以上作動し次世代燃料電池のデモには最適のキットです。是非ご体験ください。

風力発電 - 水素エネルギー利用学習キット

※仕様変更する場合があります。

¥29,400-

風を利用した再生可能エネルギーシステムの学習
このキットで風力と水を使用した再生可能エネルギー利用
の数々の方法が体験できます。キットには実際に発電できる
風車のミニチュア版と教室で生徒がクリーンエネルギーの水素の
生成について学べる電気分解セットが付属しています。



H-racer ¥19,950-

H-レーサーは、21世紀において最も際立った技術のうちの一つである水素燃料電池車をデモンストレーションするモデルです。手のひらに収まる新しいエネルギー技術が生み出すパワーを体験してみてください。この車には実際の燃料電池と水素貯蔵システムが搭載されています。付属の水素ステーションが、H-レーサーにクリーンなエネルギーを無限に供給します。水素燃料の生成はきわめて簡単、ステーションのタンクに水を入れスイッチをオンにするだけです。

ソーラー&水素学習キット

¥12,600-

太陽光と水による再生可能水素の生成と燃料電池を用いたクリーンエネルギーの利用をこのキットで体験することが出来ます。このカーボンゼロのエネルギー装置を使って子供たちは教室内で独自のクリーンエネルギーソリューションを創造することが出来るため、最新テクノロジーの学習と想像力を育む最善のツールといえます。

ハイドロカー - 水を入れるだけで走行!

¥16,800-

遠い未来からやって来たかのようなこの車は、可逆性PEM燃料電池で水を電気分解し、発生するクリーンな水素を燃料として走行します。車の形状そのものも次世紀の乗り物を彷彿とさせる斬新なものになっています。車体後部の2つの透明な容器に、酸素ガスと水素ガスが生成されるのをごらん下さい。車は青色LEDを光らせながら障害物を避け自動的にコースを取って走行します。

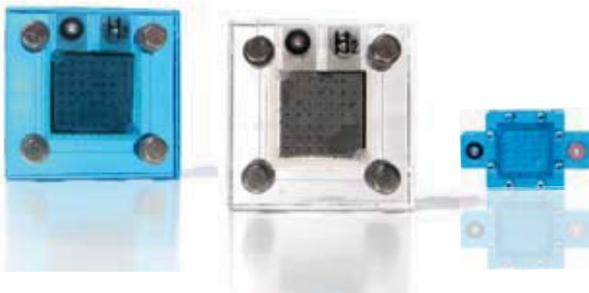


小型燃料電池&電気分解装置

¥6,300-

¥6,300-

Horizonは学習用の燃料電池や電気分解装置、ソーラーパネル及び関連商品を提供しております。詳細情報及びお問い合わせ弊社ホームページをご覧ください。または info@xpress.co.jp まで。



燃料電池カー科学キット ¥12,600-

水素技術が世界にもたらす無限の可能性とテクノロジーを理解してもらうため、Horizon社は燃料電池カー科学キットを製作しました。世界中の科学者、将来の燃料電池の利用者、教師及びご両親にこのキットの魅力を体験していただきたいと思っています。

