

水素電動アシスト自転車

HEB26 SPORT

水素で作った電気でアシスト

水素社会を、走ろう

※写真はプロトタイプ

ABILITY独自の **ECO**A Concept
Easy and **C**onvenience **A**chieve **C**oncept

水素をより簡単に、より便利に、
身近なエネルギーを実現するコンセプト



常圧水素カートリッジ(Sサイズ)

※写真は試作品

常圧水素カートリッジとは、
水素ステーションなどで使われている水素は、
高圧水素(1MPa以上)のため、高圧ガス保安法では危険物扱いです。
それに対し、常圧水素(1MPa未満)は危険物ではないため、
特別な資格は不要！ いつでも・どこでも・誰でも
常圧水素カートリッジを乾電池のように扱えます。



※写真は量産仕様シェアタイプ試作自転車

ABILITYの水素電動
アシスト自転車は
FCシステムの小型
化と常圧水素カート
リッジにより搭載性
とデザインを両立。



販売価格 ¥700,000-(税抜)

※環境省の補助金対象

ABILITY



※写真はプロトタイプ

HEB26Sport (プロトタイプ)

-主要諸元-

寸 法：1830mm×630mm×1050mm

車 輪：26インチ

制動装置：前後ディスクブレーキ

車体重量：25kg(水素カートリッジ含む)

モーター：250W

燃料電池：300W

航続距離：約50km（アシスト距離）

モード：アシストON／OFF



常圧水素カートリッジ(Sサイズ)

※写真は試作品

-常圧水素カートリッジ(Sサイズ)諸元-

寸 法：Φ60mm×L240mm

重 量：2kg

本体材質：アルミ

充填材料：水素吸蔵合金

水素容量：20g

内部圧力：1MPa未満

充填回数：>2000回



-オプション-

●モバイルサービスアプリ「GOGO！シェア」

アプリ内のカメラで読み取り、レンタルしたい時間を選択するだけで、電動モビリティのレンタルが行えます。通勤通学、回遊観光、ちょっとそこまでの移動をお楽しみください。



ABILITY株式会社

[所在地] 本社：愛知県名古屋市中村区名駅1丁目1番1号

東京支社：東京都中央区日本橋人形町3丁目12番10号

神戸支社：兵庫県神戸市中央区栄町通2丁目2番2号

大阪営業所：大阪府堺市堺区南瓦町1-15 GROOVE堺東アネックス2F

[公式サイト] www.a.bility.co.jp

