

HG-FE300

用水素发电，驶向更远的地方

小型车身实现更长续航里程

ABILITY独特的 ECOA Concept

Easy and Convenience Achieve Concept

让氢能更简单、更便捷，实现触手可及的能源理念

常压氢气罐是指：

加氢站等场所使用的氢气属于高压氢气（1MPa以上），

根据《高压气体安全法》属于危险品。

而常压氢气（低于1MPa）不属于危险品，

无需特殊资质！随时随地、人人皆可

像使用干电池一样便捷地使用常压氢气罐。



常压氢气罐（L尺寸）

※照片为试制品

该系统

「电动汽车驱动用电池」

+

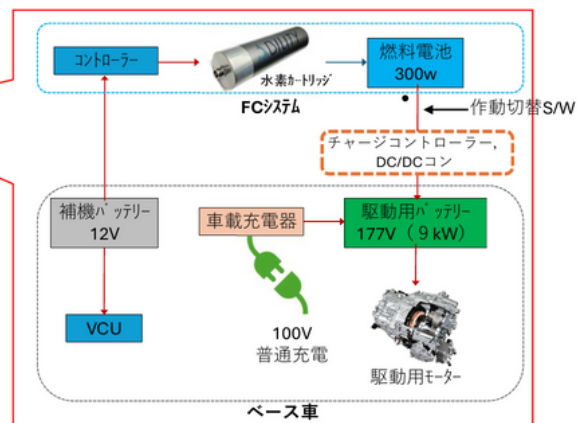
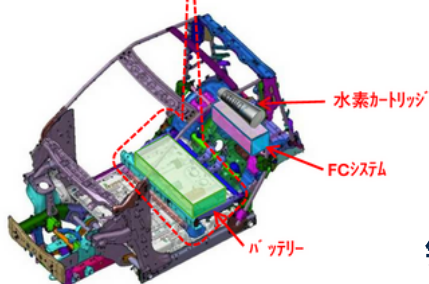
「燃料电池系统」

采用混合动力设计。

仅需搭载燃料电池系统即可延长续航里程，轻松将现有电动汽车升级为增程型电动汽车。

安装一支L尺寸燃料电池盒后，续航里程可增加约15公里。

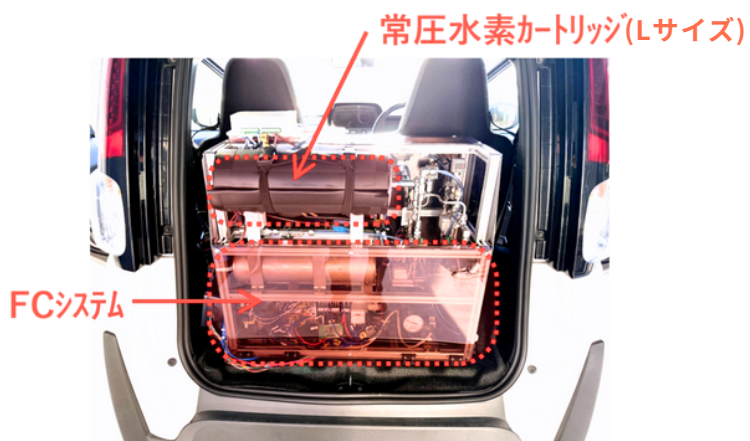
（以丰田C+Pod为例）



销售价格 3,500,000日元（不含税）

※环境省补贴对象

※不含基础车辆价格。



HG-RE300

-主要参数-

尺寸：625mm×290mm×515mm

重量：6.7kg（不含氢气罐）

燃料电池：最大1000W

额定电流：28A

额定电压：36V

续航里程：+约15km/罐 ※1

环境温度：-5℃~40℃

※1 搭载于TOYOTA C+pod时



常压氢气罐（L尺寸）

※照片为试制品

-常压氢气罐（L尺寸）规格-

尺寸：Φ89mm×L450mm

重量：9kg

主体材质：铝

充填材料：氢吸附合金

氢容量：90g

内部压力：低于1MPa

充填次数：>2000次

ABILITY株式会社

[所在地] 总公司：爱知县名古屋市中村区名站1丁目1番1号

东京分公司：东京都中央区日本桥人形町3丁目12番10号

神戸分公司：兵库县神戸市中央区荣町通2丁目2番2号

大阪营业所：大阪府堺市堺区南瓦町1-15 GROOVE堺东Annex 2楼

[官方网站] www.a.bility.co.jp

