

FOOD CAMPER

水素燃料電池キッチンカー

Magonote travel

設備

車体スペック

- ・長さ: 591cm
- ・幅: 195cm
- ・高さ: 260cm
- ・車両総重量: 3,390kg

オール電化
仕様



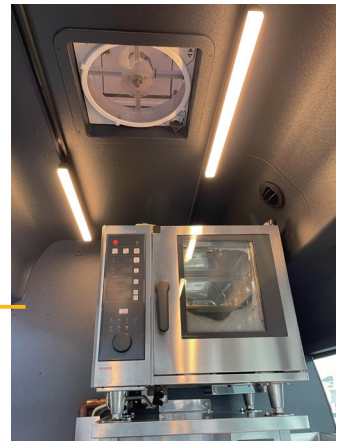
●IHクッキングヒーター



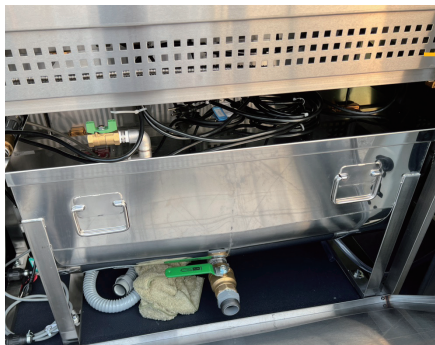
●換気扇



●スチームコンベクションオープン



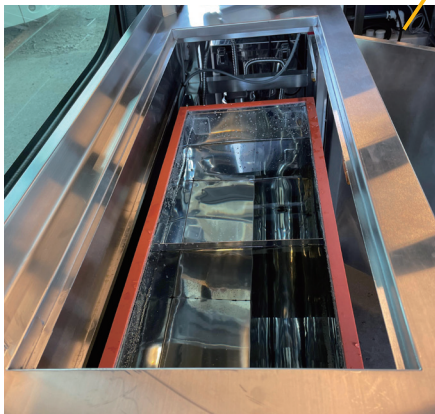
●排水タンク80L



●コールドテーブル冷蔵庫



●上水タンク80L



●水栓(冷水/温水)



●電気温水器



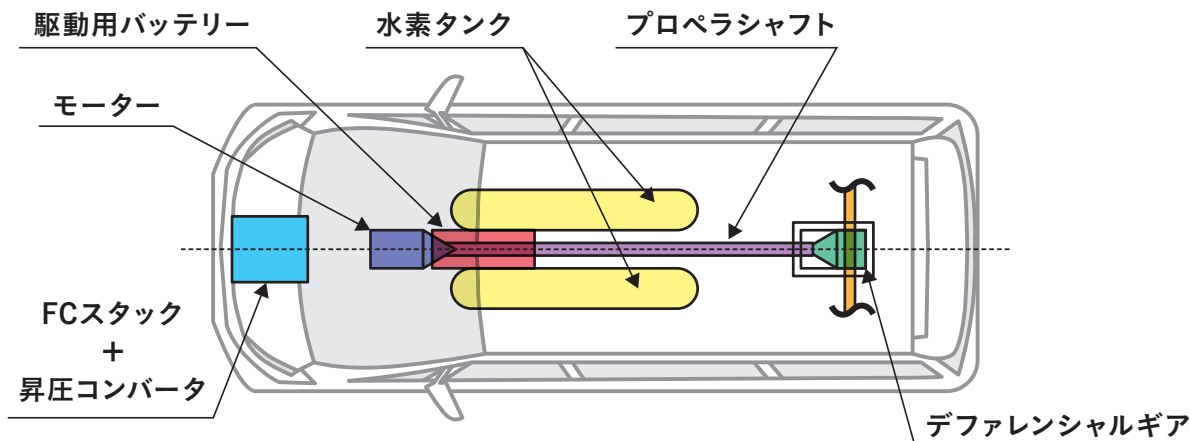
FOOD CAMPER

水素燃料電池キッチンカー

Magonote travel

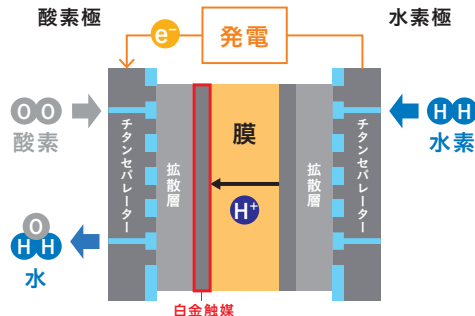
仕組み

水素で動くキッチンカーだから、どこでもおいしく・クリーンに。



FCスタック

スタックの中で、
水素と空気中の酸素を
化学反応させて発電



水素は電子を放してイオンとなり、電極膜を伝わって酸素側へ移動。このときの電子の流れが電気となり、水素イオンと酸素と反応して水が生成されます。

引用元: <https://global.toyota/jp/newsroom/corporate/38917305.html>

システム構成

FCキッチンカー (燃料電池自動車)

V2L対応 可搬型外部給電器

調理機器



コネクター



直流入力 (車両からの電力)
DC Input (From Vehicle)

交流出力 (家庭用電源)
AC Output (To Electrical equipment)

制御/通信

100V/200V

引用元: <https://www.honda.co.jp/tech-story/engineer/engineer-talk/PowerExporter9000/>