

水素ステーションの構成

燃料電池自動車に水素を充填する水素ステーションには、次の2種類があります。

オフサイト型 水素ステーションの外で製造した水素を水素ステーションまで輸送します。

水素の輸送は圧縮水素、液体水素の形で、カードル、ローリー等で行われます。

水素ステーションの中に水素製造設備をもち、都市ガス、LPG等から水素を製造します。 オンサイト型

Structure of Hydrogen Station

Two types of the hydrogen station to refill Fuel Cell Vehicles as followings.

Off-site hydrogen station Transport hydrogen from outside.

The transportation of Hydrogen is carried by curdle(bundle of cylinders) or tankers as compressed or

liquefied hydrogen.

On-site hydrogen station The station produces hydrogen from City gas, LPG, etc.

