家庭用燃料電池コージェネレーションシステム エネファーム type S Fuel cell cogeneration system for residential use Ene-Farm Type S

エネファーム type Sは、都市ガスまたはLPガスから「水素」を取り出し、空気中の「酸素」と化学反応させ、電気と熱(お湯)をつくるシステムです。 電気と熱の両方を有効利用することでエネルギー効率を高め、省エネや 節電にも効果があることから、家庭での普及拡大を目指しています。

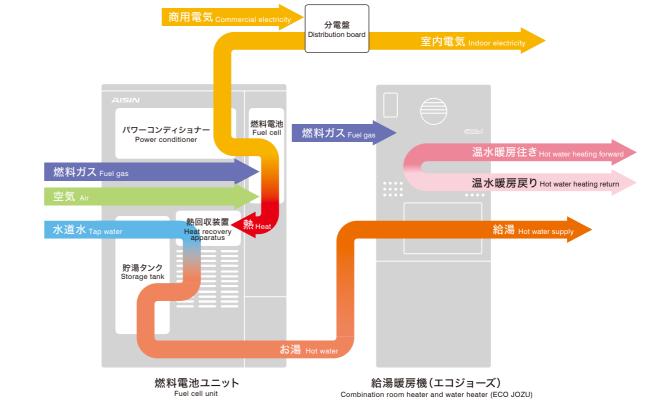
Ene-Farm Type S is a system for producing electricity and heat (hot water) by extracting "hydrogen" from city gas or LP gas and subjecting it to chemical reaction with "oxygen" in the atmosphere.

We are working on expanding the residential use of this system while both electricity and heat are effectively utilized by the customers.

(Source: AISIN's research on Residential Fuel-cell Cogeneration System in January 2016)

🌳 ポイント

- ■世界最高水準の発電効率52%※1で光熱費がお得
- ■世界最小サイズで敷地の狭い住宅にも対応
- ※1 都市ガスの場合
- ■Lower electricity cost with the world's highest level of power generation efficiency 52%*1
- ■World's smallest size, suitable for houses on small properties
 *1 In case of city gas





館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > https://www.tcmit.org/360virtual/ これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介するデジタルアーカイブです。

360 度 VR コンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.