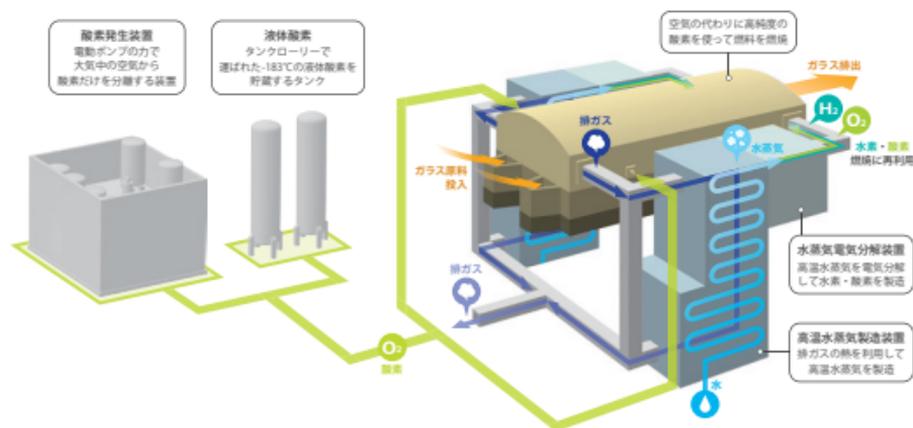


次世代のガラス溶融窯 酸素水素燃焼窯

開発中

 **MEGR system** 模式図
Make Energy by Green Resources



長期的なCO₂削減を実現する 酸素水素燃焼システム「MEGR system」

現在のガラス溶融窯では、ガラスを高温で溶融するために大量の化石燃料が使用されており、二酸化炭素の排出量削減がガラスびん業界の課題となっています。東洋ガラスでは、国が目指す2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、二酸化炭素を排出しない燃料である水素を活用した「酸素水素燃焼窯」の開発を進めています。

※「MEGR system」は商標登録出願中