

## Boyam Power Systems

*Fuel Cell is no longer a distant dream*

燃料電池不再是遙遠的夢/ 燃料電池是遠い夢ではない

# EIC

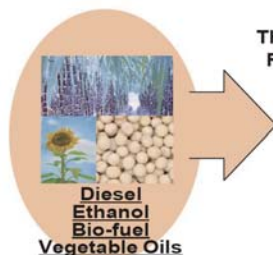
REVOLUTIONAL NEW ENERGY CONCEPT COME TO REALITY  
(革命性的新能源思維已實現/革命新規エネルギー概念は現実に来た)

## ENERGY-Independent Community

### 能源獨立社區/エネルギー独立なコミュニティ

Equipped with

- 『PRODUCE HYDROGEN FROM AGRI. & KITCHEN WASTE BY T-PLASMA REFORMING  
(秸稈廚餘製氫技術/わらと厨房の廃棄物を利用して水素の技術を製造します)』
- 『DISTRIBUTED FUEL CELL POWER PLANT (分散式氫能電廠技術/分散型燃料電池発電所技術)』
- 『POSITIVE FEEDFORWARD CONTROL (能者多勞控制技術/強弱協力出力による制御技術)』
- 『>94% EFF. DIRECT CURRENT NANO GRID (高效微直流電網技術/高効率直流ナノ グリッド技術)』



#### ■ Distributed FC Power Conversion System

(分散式氫能電廠系統/分散型燃料電池發電システム)

Thermal Plasma  
Reformer+PSA



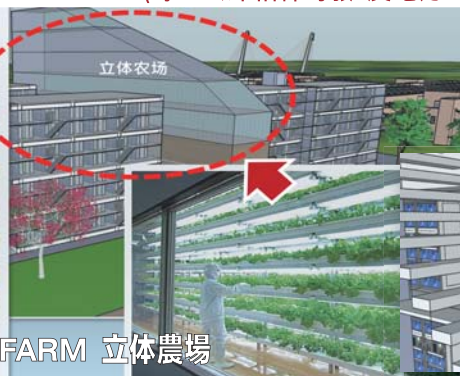
According to provide Composition and HV, the maximum amount of hydrogen gas that be generated from plasma reactor, is in the range of 40-80 Nm<sup>3</sup>/hr H<sub>2</sub> at 1-kg/min of the rice straw (which means

**@1 kg feed will produce 1 kwhr electricity**

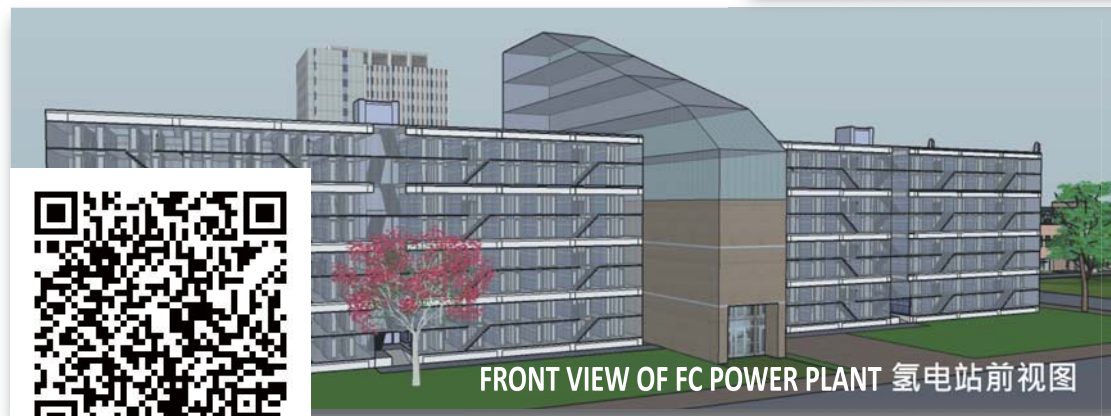
(每一公斤秸稈可發1度電力/@1 kg秸稈により1つのkwhr電氣が生み出される)



VERTICLE FARM 立体農場



INTERIOR OF PLANT 氫电站



FRONT VIEW OF FC POWER PLANT 氫电站前视图



\*CONTACT INFO\*

**CUSTOMER DESIGN IS AVAILABLE ● PLS Contact: Engen4U@gmail.com**  
接受依照顧客規格訂製/ 受けて顧客の規格によって注文して作れます

\*BP08-2016\*