



必要な要素をすべてパッケージ化した HHOG シリーズの決定版

HHOG-オールインプラン

ユーザー様のお声を基に開発、
「導入が簡単」、「省エネルギー」を目指しました!

初めて水素を使うユーザー様が
より導入しやすいように、
ご好評をいただいている
既存ラインナップをベースに、
稼働に必要な要素を
すべて搭載し
運転効率も最適化。



Features & Profits

- システム全体の省電力化※¹を実現 ※¹:当社比
- HHOG シリーズの高い安全性、信頼性、優れた操作性はそのまま
- 現場施工の最小化・早期の立ち上が可能
- 稼働に必要なその他機器検討工数を削減

【新開発 HHOG-オールインプラン】



- ユニット一体型だから
別途用意が不要

HHOG

冷却機能

計装用エアー

窒素

【既存 HHOG 水素サーバ】



- お客様で**既存設備**があれば**共用可能**
- 既存設備が無ければ**別途用意が必要**

HHOG

冷却水

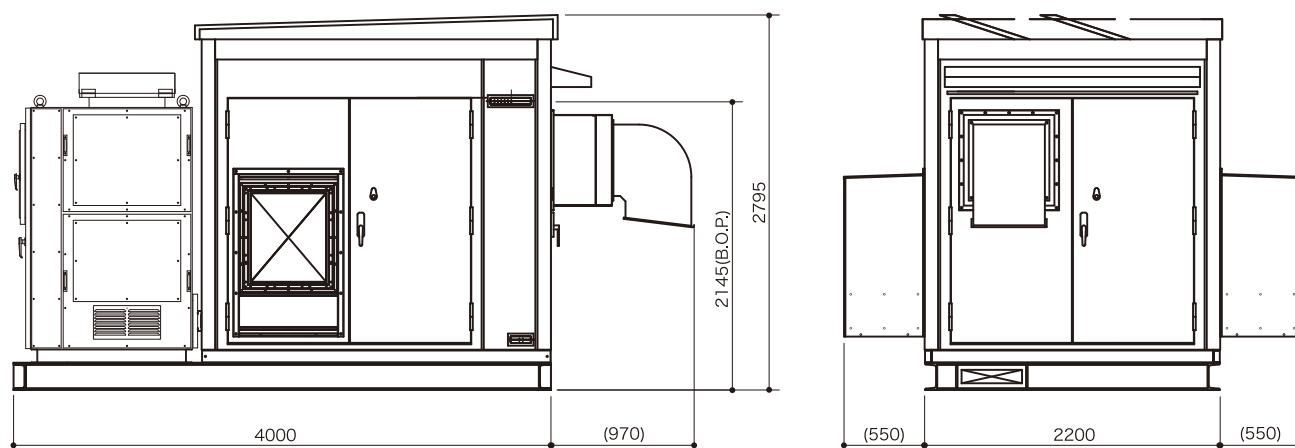
計装用エアー

窒素

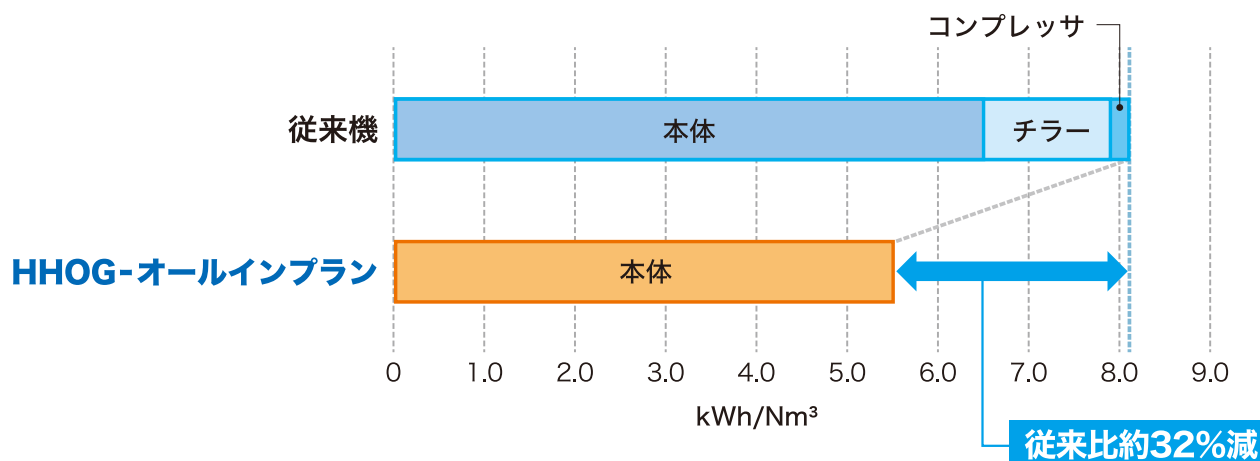
主要諸元

	HHOG-オールインプラン		従来機（参考）
水素供給量、圧力	5Nm ³ /h×0.82MPa	10Nm ³ /h×0.82MPa	同等
水素ガス純度、露点	純度：99.999%以上、D.P. -70℃以下（大気圧下）		同等
所要ユーティリティ	電源（AC200V系または400V系）、水道水		電源（AC200Vまたは400V）、水道水、冷却水 圧縮空気、不活性ガス
設置場所	屋外（-5～40℃）		屋内（5～35℃）

外寸



消費電力



納入分野・用途

燃料電池

水素ボイラ

水素バーナ

BCP

グリーン水素
利活用

