

三菱化工機の水素製造技術

小型水素製造装置

$\leq 200\text{Nm}^3/\text{h}$

中型水素製造装置

$200 \sim 1000\text{Nm}^3/\text{h}$

大型水素製造装置

$\geq 1000\text{Nm}^3/\text{h}$



65基

17基

38基

計120基

大型水素製造装置

全世界で400基余の建設実績を誇る
ICI式スチームリフォーミングによる
水素製造装置

- ・国内最初の建設(1964年)
- ・国内最多の建設実績
- ・石油精製、石油化学工業、
都市ガス向け
- ・1,000~50,000Nm³/h

実績 65 基



中型水素製造装置

徹底した省エネルギー化で安価な
製造コストを実現した中型の
水素製造装置

- ・ガラス製品加工、光ファイバー製造
金属熱処理、油脂、食品
200~1,000Nm³/h

実績 17基

