



水素ステーション 一体型小規模パッケージユニット 55Nm³/h



■製品特長

1. 自社長坂工場水素ステーションでの実証により培った優れた性能及び信頼性
2. 主要構成機器を標準化、パッケージ化することで高い信頼性を確保
3. ブースタータイプの圧縮機でありながらレシプロと同等の低い吸入圧力を実現
4. 圧縮機ユニットの短納期化によりユニット全体納期を最短化
5. 圧縮機、バルブ類のメンテナンスを考慮した余裕のある全体レイアウト

■製品仕様

MODEL	一体型小規模パッケージユニット 55		
能力	55 Nm ³ /h	外形寸法	W5,800×D2,400×H3,200
圧縮機仕様	油圧駆動式ブースター (Haskel) HGT153/63	概算重量	約20t
蓄圧器仕様	複合容器 (TYPE III) 300ℓ×3本 (82 MPa) 300ℓ×1本 (40 MPa) 3バンク方式	ディスペンサー	ユニット内蔵式
		冷凍機ユニット (プレクーラー用)	プレクーラーチャラー 10kW インバーターチャラー 25kW
標準吸入圧力 /最低吸入圧力	3.5 MPa/0.9 MPa	冷凍機ユニット (圧縮機用)	インバーターチャラー 37.2kW
運転モード	蓄圧/充填同時 0.9 MPa回収運転モード		

