リプロ

LiPRO energy

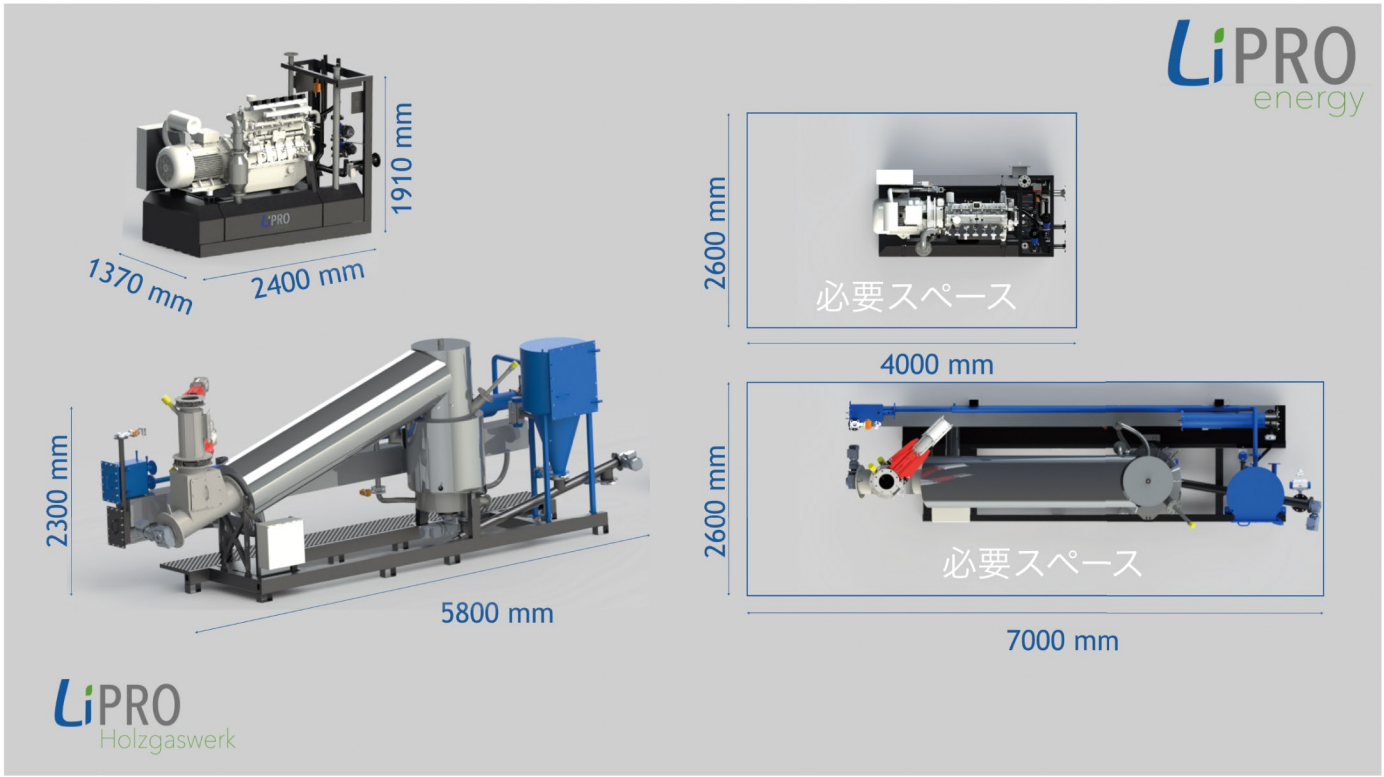
木質ガス化発電装置

- タールが出ない
- 年間8,000時間の高稼働率
- 接続検討が要らない49kWモデル

Sun Earth

株式会社サナース　Sun Earth Co. Ltd
〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町 178
TEL：045-534-2270 | FAX：045-534-2272 | Mail：info@sun-earth.jp | www.sun-earth.jp

木質ガス化発電装置



HKW50の仕様

原料投入熱量	190 kW (100%)
発電能力(非同期式)	50 kW (26%)(*1)
自己使用電力	3 kW
熱出力	110 kW (58%)
発電･熱合計	160 kW (84%)
稼働時間	8,000 時間/年
総発電量 (*1&2)	400,000 kWh
総熱出力用(*1&2)	880,000 kWh
原料サイズ	10~60 mm
微細サイズ比 (≦10mm)	≦5%
原料水分	10%未満

原料消費量 (*1&2)	約50kg/時 含水率10%
年間原料消費量	約400 t　含水率10%
原料消費量 (*1&2)	約87.5 kg/時 含水率50%
年間原料消費量	約700 t　含水率50%

サイズ（幅 x 奥行き x 高さ）･重量

ガス化装置	5800 x 1,800 x 2,300 mm, 約2,000 kg
エンジン発電機 (CHP付)	2,400 x 1370 x 1,910mm, 約1,500 kg
制御盤	1,200 x 400 x 2,000 mm, 約350 kg

*1) グロス発電量 = 55 kW (最大)
*2) 原料熱量 = @3.675 kcal/kg

Sun Earth　輸入総代理店

株式会社サナース Sun Earth Co.Ltd.

〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町 178
TEL：045-534-2270　FAX：045-534-2272
Mail：info@sun-earth.jp　www.sun-earth.jp

お問い合わせは…

※数値等に関して変更の可能性があります。