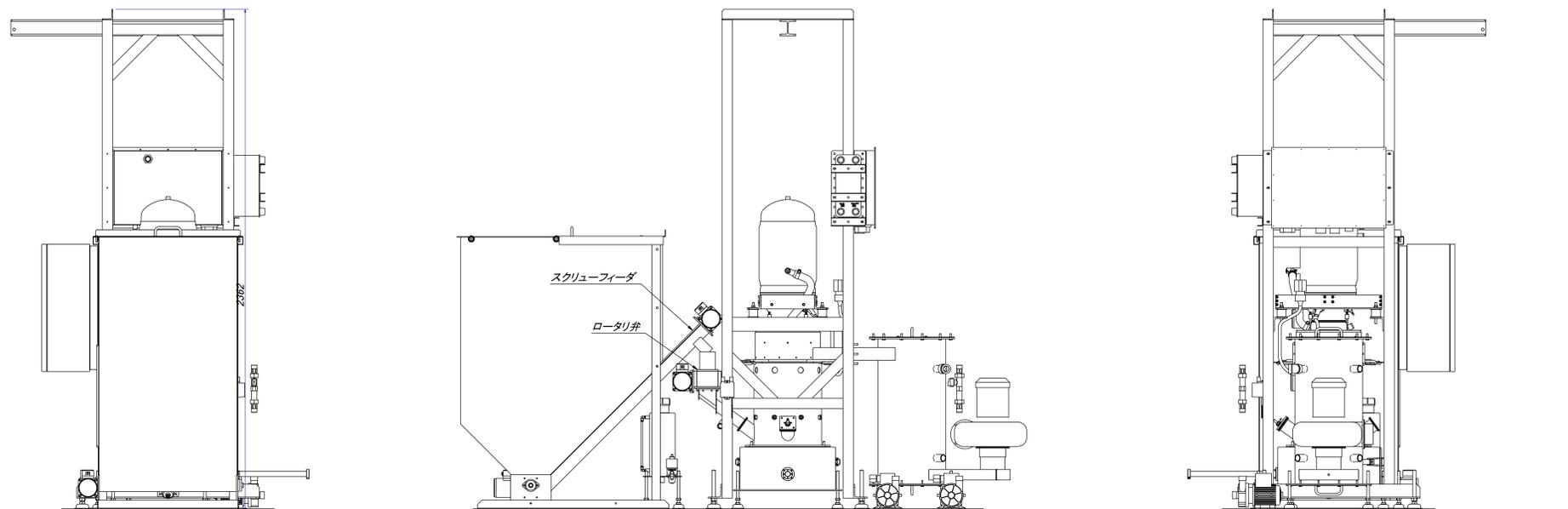
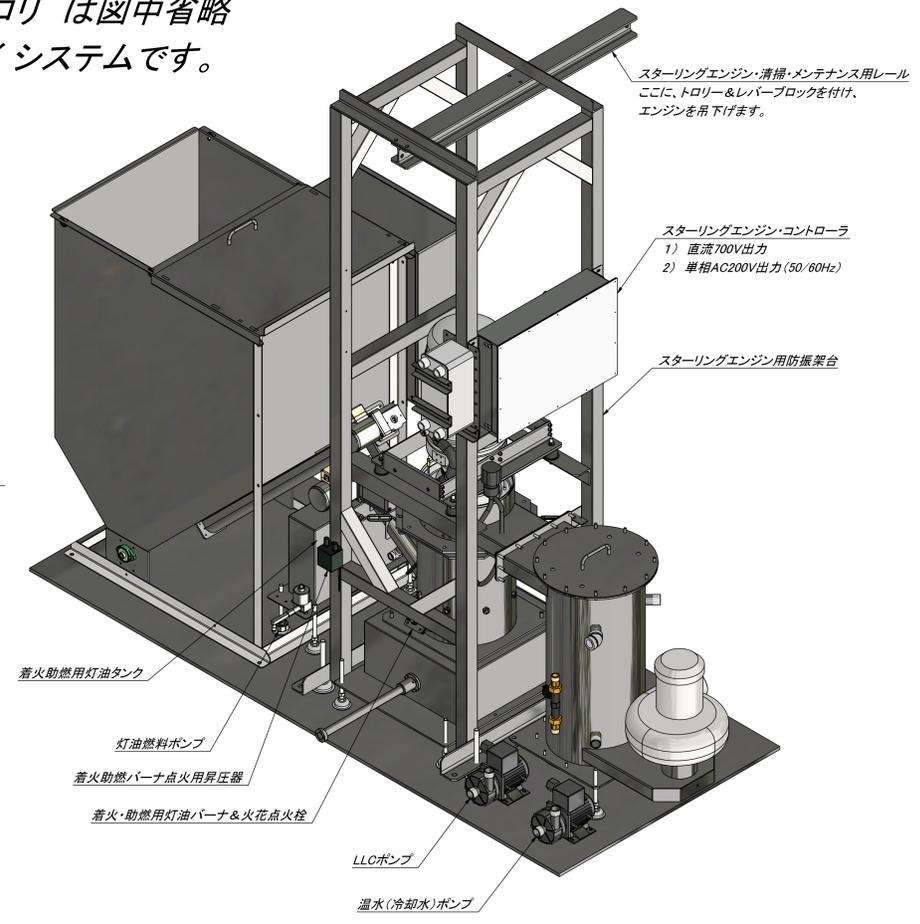
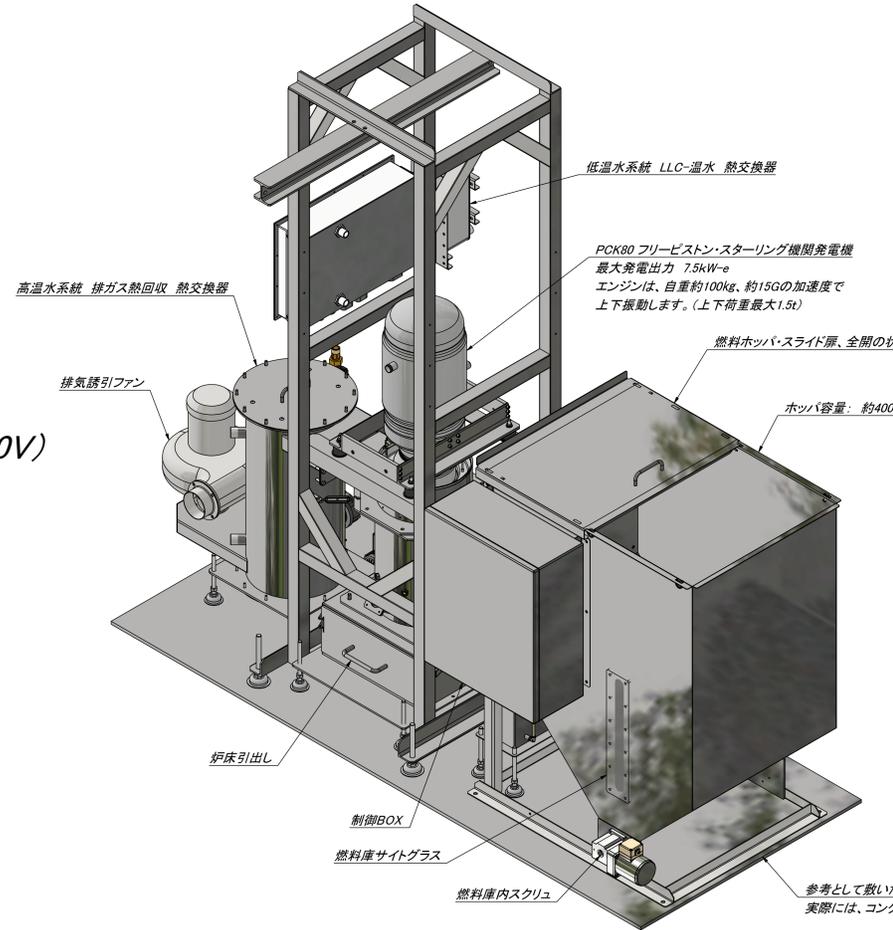
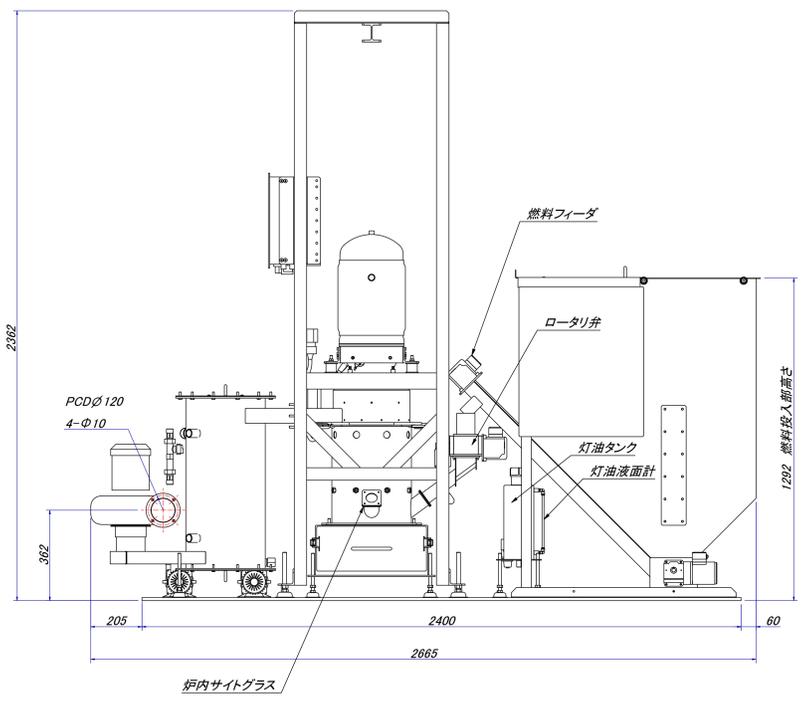
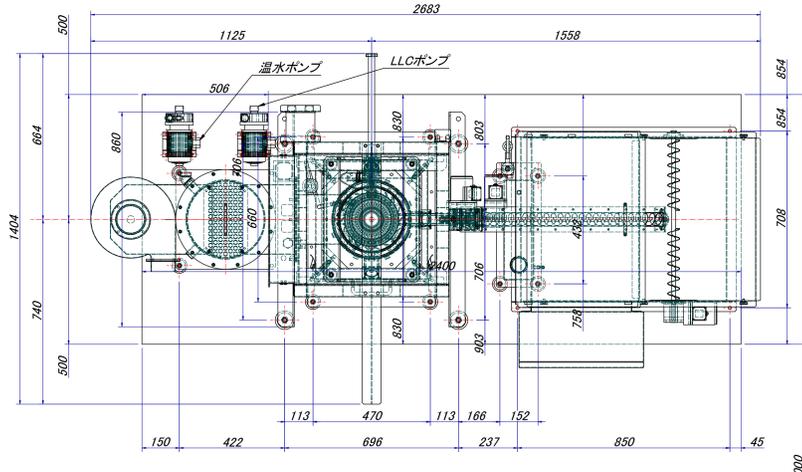


ふらねん燃焼コージェネ装置: ふらねん君1号

- ・ 燃料: ふらねん(黒粒2号: 約33,000kcal/kg)、使用量 定格 3.0 kg/h
- ・ 発電出力: 最大 4.5kw(1100°C時), 定常 2~3kw
- 出力形式: 単相AC200V(50/60Hz)
- ・ 温水器: シェル&チューブ熱交換式
- ・ 温水出力 Max.55°C、流量: 60L/min以上
- ・ 燃料ホッパ容量: 最大360L、インバータ制御スクリュフィーダ付
- ・ 燃焼炉: 固定床 縦型旋回流2次燃焼式
- ・ 着火助燃バーナ: 4.2L/h、灯油-電気火花着火
- ・ 排風ファン: 400W(3φAC200V)
- ・ 温水ポンプ: 120W(3φAC200V, or 1φAC100V)
- ・ LLCポンプ: 120W(3φAC200V, or 1φAC100V)
- ・ 燃料投入フィーダ: 40W(3φAC200V)
- ・ ロータリ弁、燃料庫内スクリュ: 40W×2 (3φAC200V, or 1φAC100V)
- ・ 乾燥重量 約900kg

注) ・ 冷却水配管系統は図中、省略してます

- ・ スターリングエンジン整備用 チェンブロック、トロリ は図中省略
- ・ 他に、制御盤、ラジエータ、貯湯タンク、等が付くシステムです。



参考として敷いた床板鋼板 5ft x 10ft, t19mm  
実際には、コンクリート ベタ基礎となります。

CUSTOMER エコイン 福数 殿		ADMIEXCO Engine Design Corp.	
TITLE プラン・スターリング機関小型コージェネ装置		CAUTION: All the rights for these drawings and specifications attached are belongs to ADMIEXCO Engine Design Corp. Passing to the third party without approval, copying, modifying, referring and use for double quoting are strictly prohibited.	
DESIGNER massam	CHK massam	HEAT & SURFACE TREATMENT	
SHEET/PAPER 1/1 A0	MATERIAL & PROCESS		
APPROVED	DRAWN massam	SUBJECT 図番・図名	
PROJECT NO. 2021XX-YYY	FILE NAME A44120-Totl-Assy-A12.dwg	DESCRIPTION	
		7.5kw-e 単機-旋回流固定床炉	