

NTEC

新商品

super
Eqos
EQI/EQO-Series

スーパーエクオス

EQO-2000CNM/CLM

小型貫流ボイラ 換算蒸発量:2,000kg/h

スイッチひとつで
燃料切替

ガス焚
(13A/LPG)

油焚
(灯油 / A 重油)

切替可能！

ボイラ効率 **97%**

ターンダウン比 **5:1** (4 位置制御)

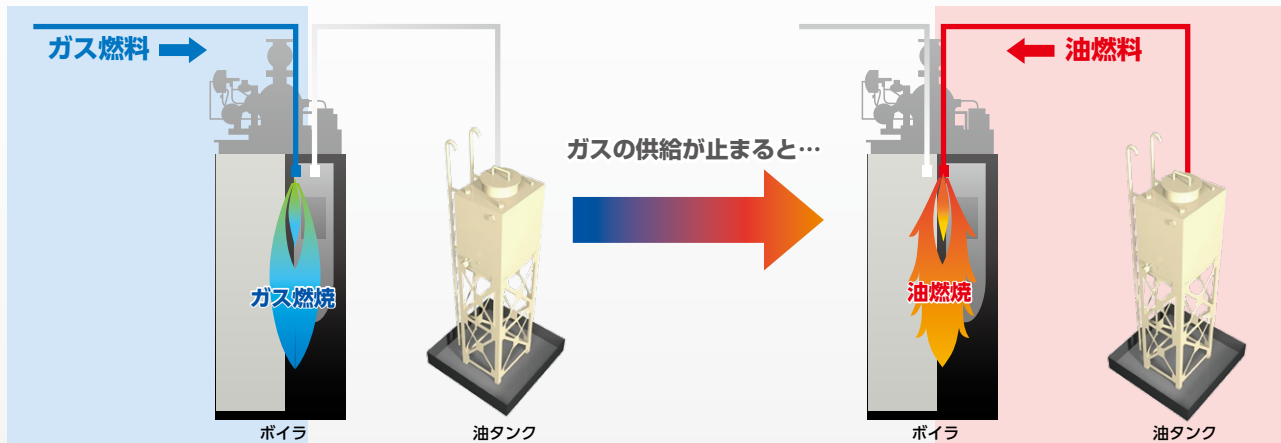
NOx排出量 **50ppm以下** ($O_2=0\%$ 換算)
13A 焚

東京都低NOx・低CO₂小規模燃焼機器グレードA認定



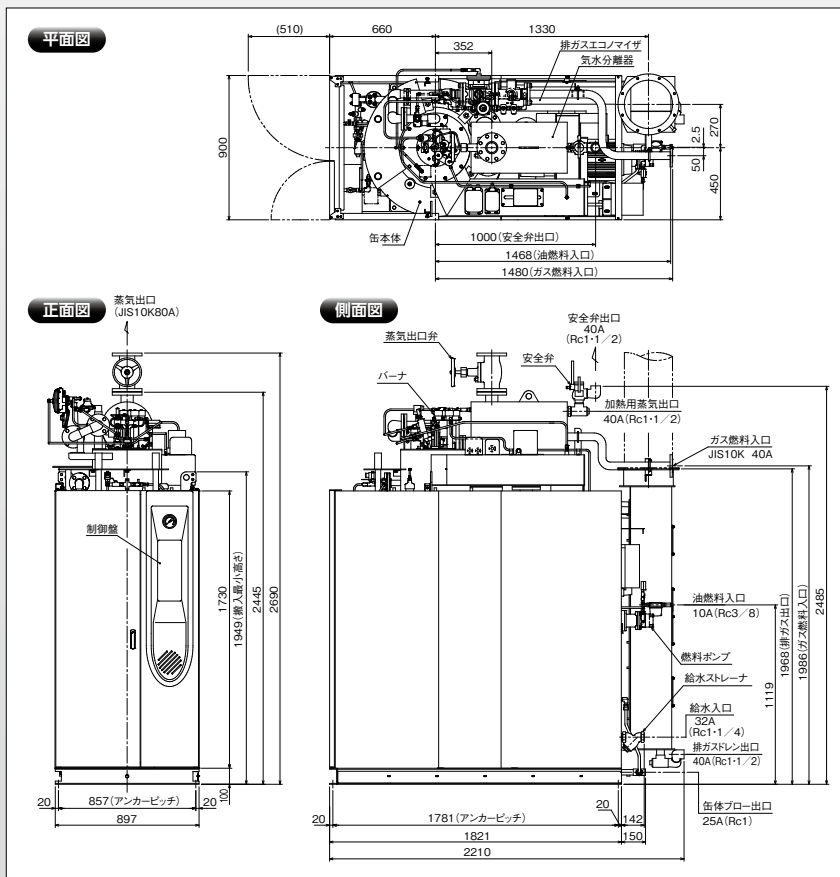
株式会社 日本サーモエナー

震災時、緊急時等にインフラ(主燃料)の供給が停止しても 使用燃料を(ガス⇔油)切替えて運転可能



蒸気の供給が常に必要な施設に最適 大規模公共施設、BCP対策産業用工場、大型病院施設など

外形寸法図



仕様表

要目	型式	EQO-2000CNM/CLM
ボイラー及び圧力容器安全規則	小型貫流ボイラー	
取扱者資格	事業者による「特別教育」受講者以上	
換算蒸発量	kg/h	2,000
実燃蒸発量		1,676
熱出力	kW	1,254
伝熱面積	m ²	9.65
最高使用圧力	MPa	0.98
ボイラー効率	%	97
保有水量	L	190
最大燃焼量	kW	1,293 (低発熱量基準)
使用燃料	—	13A、プロパン、灯油、A重油
燃焼消費量	m ³ (N)/h	114.6
燃料消費量	kg/h	49.7
灯油	kg/h	107 (133.7)
A重油	L/h	109 (126.8)
供給ガス圧力	MPa	0.03~0.3
設備電力		9.8
給水ポンプ電動機	kW	2.2
送風機電動機		7.0
噴燃ポンプ電動機		0.4
制御盤		0.2
ガス燃料入口		40
油燃料入口		10
給水入口		32
蒸気出口	A	80
ブロー出口		25
安全弁吹出し口		40(80)
エコノマイザ排水口		40
排ガス出口	mm	φ300
電源	—	三相 200V 50/60Hz
電源引込線	mm ²	14.0以上
接地線(D種接地)		5.5以上
製品質量	kg	2,175

(注) 1. 性能等の表示は、(公財)日本小型貫流ボイラー協会の「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。
2. 実燃蒸発量は、給水温度15℃、蒸気圧力0.49MPaの飽和蒸気の場合です。
3. ボイラー効率は、JIS B 8222-1993の熱損失法により算出しています。但し、以下の条件とします。
蒸気圧力0.49MPa、給水温度15℃、給水温度35℃
4. 誤差として、以下の許容値を持つものとします。
・ボイラー効率の誤差: ±1% ・燃焼量の誤差: ±3.5%
5. 燃料消費量は、燃料の低発熱量を下記として算出しています。
1 3 A: 40.6 MJ/m³(N) プロパン: 93.7 MJ/m³(N)、46.4 MJ/kg
灯油: 43.5 MJ/kg、密度0.80g/cm³ A重油: 42.7 MJ/kg、密度0.86g/cm³
6. 燃料のA重油はJIS 1種1号重油(硫黄分0.5質量%以下)を使用してください。
7. ボイラ本体にはエコノマイザが付属しています。給水温度は50℃以上にしてください。
8. ドレン回収など給水温度が高い場合、実燃蒸発量基準として燃料消費量を低減する場合があります。
9. 安全弁吹出し口の内は、屋外吹出し用の排気口を示します。
10. 電源引込線太さは、内線規格によるCVケーブル配線の場合を示します。

株式会社 日本サーモエナー

本社/〒108-0071 東京都港区白金台3-2-10 (白金台ビル)
TEL.(03)6408-8251 FAX.(03)6408-8278

<https://www.n-thermo.co.jp>

北海道支社 札幌支店
☎(011)789-5281
旭川営業所
☎(0166)21-5770
釧路営業所
☎(0154)31-9211
函館営業所
☎(0138)87-5001
東北支社 仙台支店
☎(022)244-5181
山形営業所
☎(023)629-7378

郡山営業所
☎(024)990-1852
盛岡支店
☎(019)635-3366
秋田営業所
☎(018)887-5630
南関東支社 東京支店
☎(03)6408-8260
立川営業所
☎(042)535-8701
山梨営業所
☎(055)242-2570

横浜支店
☎(045)948-3911
厚木営業所
☎(046)221-1911
千葉支店
☎(043)235-0071
水戸営業所
☎(029)244-5720
つくば営業所
☎(029)833-6155
北関東支社 埼玉支店
☎(048)660-2331

宇都宮営業所
☎(028)613-0331
高崎支店
☎(027)350-7230
松本営業所
☎(0263)48-3815
長野支店
☎(026)286-0341
新潟支店
☎(025)283-0171
長岡営業所
☎(0258)20-5202

中部支社 名古屋支店
☎(052)509-5211
三重営業所
☎(059)213-5980
北陸支店
☎(076)223-4001
富山営業所
☎(076)421-1131
静岡支店
☎(054)245-0253
浜松営業所
☎(053)464-0253

関西支社 大阪支店
☎(06)6488-2233
高松営業所
☎(087)864-5755
神戸支店
☎(078)579-6150
姫路営業所
☎(079)281-6227
南大阪支店
☎(072)226-5165
京都支店
☎(075)935-2541

中国支社 中国支店
☎(082)503-1606
岡山営業所
☎(086)800-7700
山陰営業所
☎(0859)34-6577
山口営業所
☎(083)972-2666
九州支社 九州支店
☎(092)711-1511
北九州営業所
☎(093)963-5550

大分営業所
☎(097)554-2322
熊本営業所
☎(096)328-9811
鹿児島営業所
☎(099)255-3801

京都工場
☎(075)935-2500
関東工場
☎(029)833-6110

お問い合わせは
コールセンターまで 24時間受付
0120-088-874