NTEC

新商品

super Eqos

ENVIRO-Series

スーパーエクオス

EQO-2000CNM/CLM

小型貫流鍋爐 換算蒸發量：2,000kg/h

一鍵切換燃料

瓦斯燃料
（天然氣/液態瓦斯）

熱媒燃料
（柴油/重油）

支援切換！



鍋爐效率 97%

調節比 5:1 （四段控制）

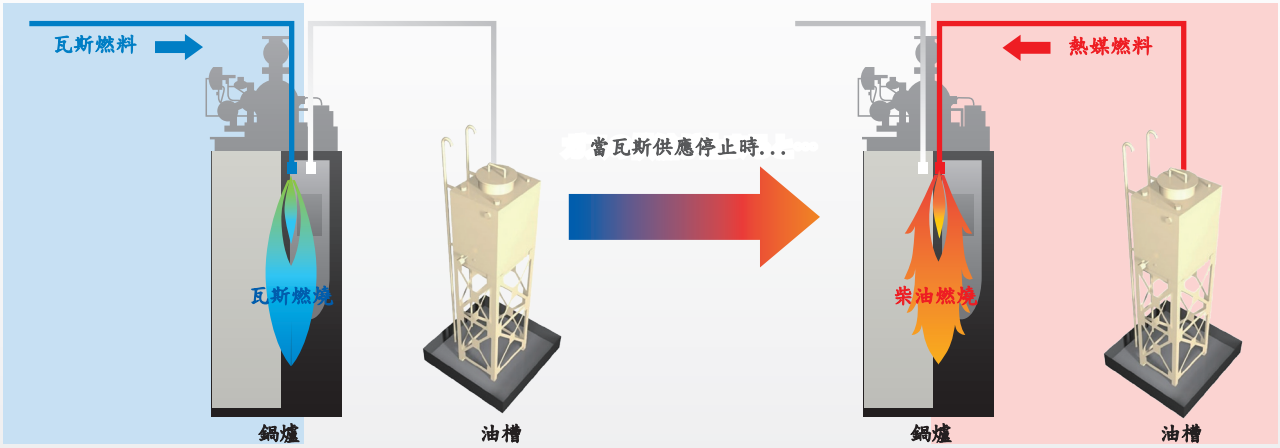
NOx排放量 50ppm以下（O2=0%換算 天然氣）

東京都低NOx・低CO2小型燃燒設備A級認證

株式会社日本サーモエナー

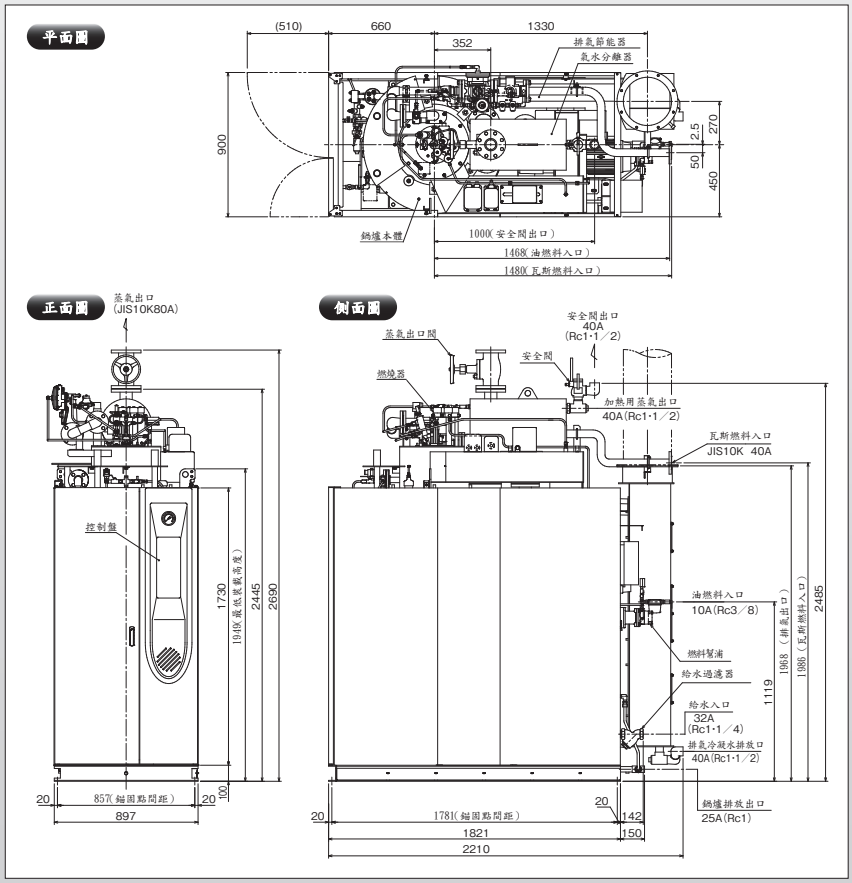
地震、緊急情況等基礎設施（主要燃料）供應停止時

可切換使用燃料（瓦斯⇔柴油）並繼續運行



最適用於需要穩定蒸氣供應的設施，如大型公共建築、BCP應急工業工廠、大型醫療機構等。

■外觀尺寸圖



■規格表

項目			型號 EQO-2000CNM/CLM
鍋爐及壓力容器安全規範			小型貫流鍋爐
處理人員資格			受過專業訓練或「特殊訓練」的人員
性能	換算蒸發量	kg/h	2,000
	實際蒸發量		1,676
	發熱量	kW	1,254
	傳熱面積	m^2	9.65
	最高使用壓力	MPa	0.98
	鍋爐效率	%	97
	保有水量	L	190
	最大燃燒量	kW	1,293（低燃燒值標準）
	使用燃料	—	天然氣、液態瓦斯、煤油、重油
	燃料消耗量 天然氣	$m^3(N)/h$	114.6
	燃料消耗量 液態瓦斯		49.7
	燃料消耗量 煤油	kg/h (L/h)	107(133.7)
	燃料消耗量 重油		109(126.8)
	供給瓦斯壓力	MPa	0.03~0.3
	設備電力	kW	9.8
	明細 給水幫浦電動機		2.2
	明細 送風機電動機		7.0
	明細 噴燃幫浦電動機		0.4
	明細 控制盤		0.2
接管口徑	瓦斯燃料入口	A	40
	油燃料入口		10
	給水入口		32
	蒸氣出口		80
	排放口		25
	安全閥排放口		40(80)
	節能器排水口		40
	排氣出口	mm	φ300
配線	電源	—	三相 200V 50/60Hz
	電源輸入線	mm^2	14.0 以上
	接地線（D種接地）		5.5以上
產品重量		kg	2,175

（注）1. 性能等等的表示依據（公益財團法人）日本小型貫流鍋爐協會的「小型貫流鍋爐性能表示指南」進行。
2. 實際蒸發量是指給水溫度15℃，蒸氣壓力0.49MPa的飽和蒸氣的數值。
3. 鍋爐效率是根據JIS B 8222-1993的熱損失法計算得出的，條件如下：蒸氣壓力0.49MPa、給水溫度15℃、給氣溫度35℃。
4. 假設誤差在以下允許範圍內。
鍋爐效率的誤差：±1%
燃燒量的誤差：±3.5%
5. 燃料消耗量是根據以下燃料的低熱值來計算
天然氣：40.6 MJ/m3(N)　液態瓦斯：93.7 MJ/m3(N)、46.4MJ/kg
煤油：43.5 MJ/kg、密度0.80g/cm3 重油：42.7 MJ/kg、密度0.86g/cm3
6. 燃料的重油請使用JIS 1種1號重油（硫磺含量不超過0.5質量%）。
7. 鍋爐本體附有節能器。請確保給水溫度高於50℃。
8. 當回收冷凝水等等給水溫度較高時，實際蒸發量基準可能會相應減少燃料消耗量。
9. 安全閥排放口的（　）內為適用於戶外排放的排氣管口徑。
10. 電源輸入線的粗細是指按照內線規程使用CV電纜配線的情況。

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
長野営業所 ☎(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
フリーコール 0120-088-874

K0A0335
2022.06R