

**NTEC**



*super*  
**EQOS**  
*EQI-Series*  
**スーパーエクオス**

EQI(H)-6000

多管式貫流ボイラ 6,000kg/h **ガス焚**



株式会社 **日本サーモエナー**

# ジェットフィルム 燃焼 **新開発**

空気比1.17(排ガスO<sub>2</sub>=3%)の

低空気比にて、高効率、  
低エミッション燃焼を実現しました。

ボイラ効率  
**98%以上**  
高ターンダウン比  
**5:1**

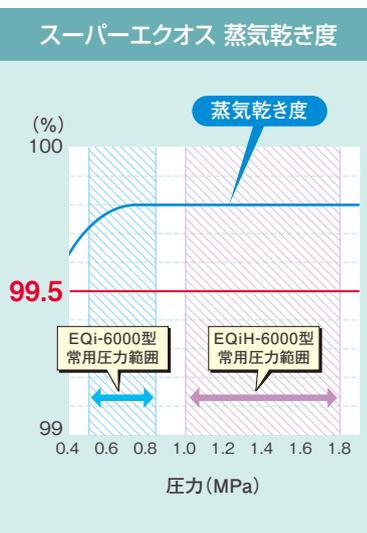
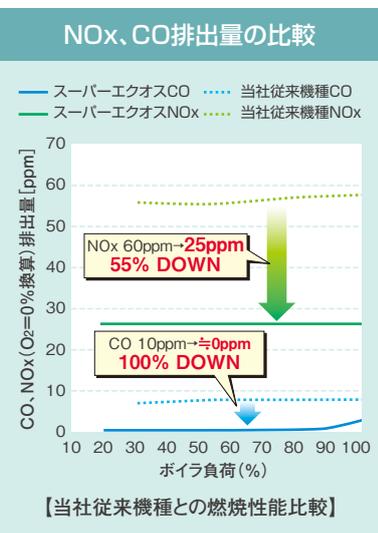
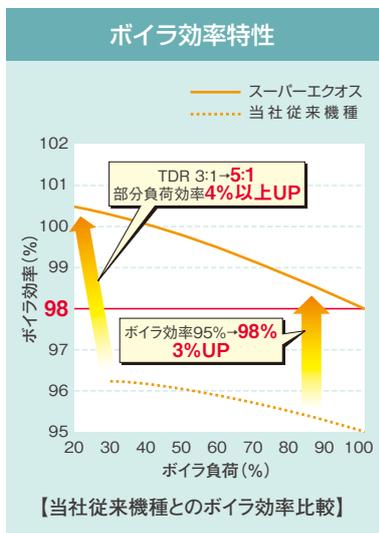
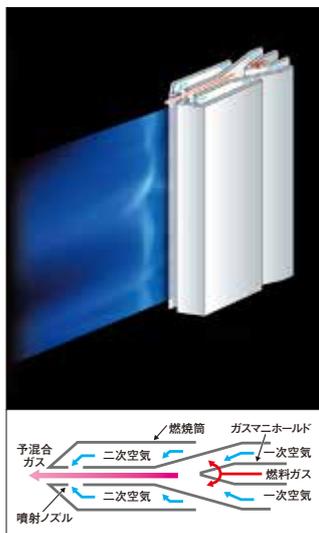
高いターンダウン比により、低負荷  
領域ではボイラ効率100%以上の  
運転が可能です。(EQi-6000型)

NOx排出量  
**25ppm**  
CO排出量  
**≒0ppm**

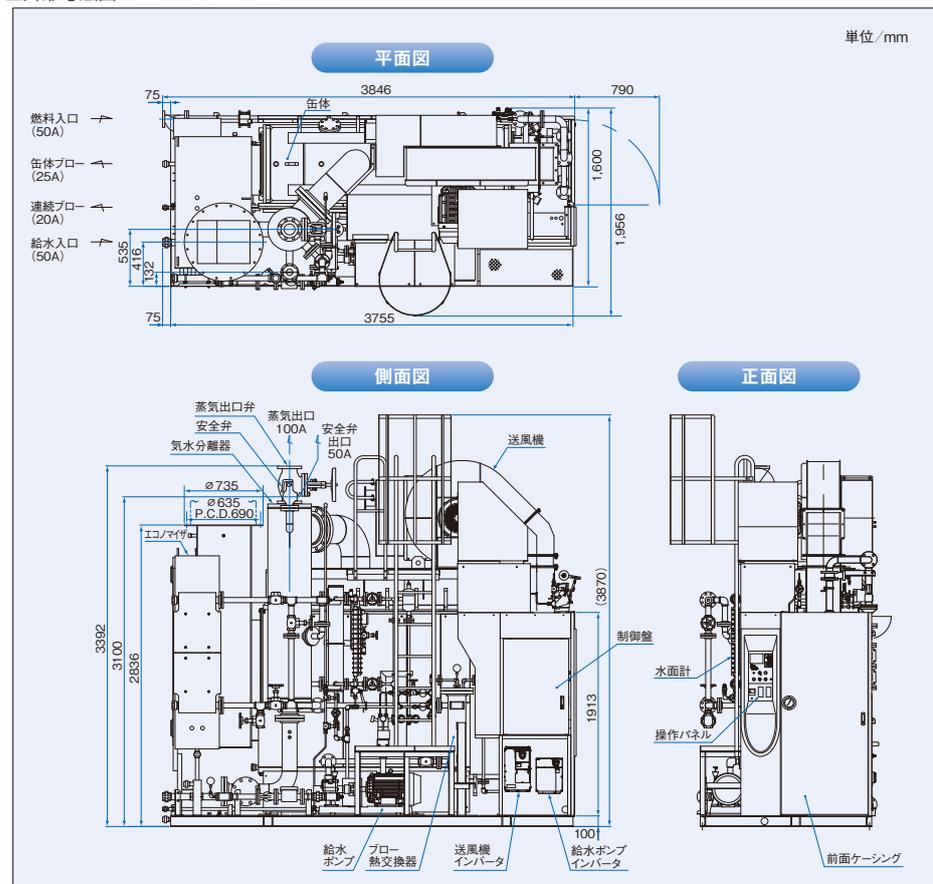
NOxの排出を大幅に抑えると共に、  
COの排出がほとんどない  
完全燃焼を実現しました。

乾き度  
**99.5%以上**

常用圧力範囲では、安定した  
高品質な蒸気の供給が可能です。



## ■外形寸法図 EQiH-6000NM



## ■仕様表

要目	型式	スーパーエコス		
		EQi-6000NM	EQiH-6000NM	
適用区分		貫流ボイラー		
取扱者資格		取扱技能講習修了者		
性能	換算蒸発量	6,000		
	実際蒸発量	5,030	4,985	
	発生熱量	3,761 [3,234,000]		
	伝熱面積	29.8		
	最高圧力	0.98 [10]	1.96 [20]	
	保有水量	850		
	効率	98	97	
	使用燃料	13A		
	燃料消費量	m <sup>3</sup> (N)/h	340.2	343.7
	本体設備電力	kW	27.7	37.4
内訳	給水ポンプモータ	5.5	15	
	送風機モータ	22		
制御盤	制御盤	0.2		
	薬注ポンプ	-	0.2	
接続管口径	燃料入口	50		
	給水入口	50		
	蒸気出口	125	100	
	缶体ブロー出口	25		
	安全弁出口	65 (100)	50 (80)	
配線	排ガスドレン出口	25		
	排ガス出口	φ635		
電源引込み電線	電源引込み電線	60以上		
	アース線(D種接地)	14以上		
製品質量	kg	7,820	8,560	
寸法	奥行	3,755 (フレーム寸法)		
	幅	1,600 (フレーム寸法)		
	高さ	3,392 (主蒸気取合)		
供給ガス圧力	kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	98~294 [1.0~3.0]		

- (注) 1. [ ]内の単位及び数値は、MKS単位によるものです。  
 2. 燃料消費量は、燃料の低位発熱量を13A:40.6 MJ/m<sup>3</sup>(N)[9,700kcal/m<sup>3</sup>(N)]として算出しています。  
 3. 実際蒸発量及びボイラ熱効率は、給水温度15℃、蒸気圧力 EQi-6000NM型: 0.49MPa [5kgf/cm<sup>2</sup>]、EQiH-6000NM型: 0.98MPa [10kgf/cm<sup>2</sup>]の値です。ボイラ熱効率は、JIS B 8222の排ガス損失法で計算しています。  
 4. 誤差として、以下の許容値を持つものとなります。  
 ・ボイラ熱効率は誤差±1%  
 ・燃焼率(入力)の誤差±3.5%  
 5. 安全弁出口配管の( )内寸法は、屋外吹出し配管の場合を示します。

**詳しくは担当者へお問い合わせください**

## 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)  
 北海道支社 TEL(011)789-5281 東北支社 TEL(022)244-5181  
 関東支社 TEL(03)6408-8260 中部支社 TEL(052)509-5211  
 関西支社 TEL(06)6488-2233 中国支社 TEL(082)503-1606  
 九州支社 TEL(092)711-1511

●記載事項は予告なく変更することがありますので、ご了承願います

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

ボイラにかかわるお問合せは  
**コールセンターまで 24時間受付**  
**0120-088-874**