

NTEC

SUPER VACOTIN HEATER

GTL-630/800・真空式温水機 **ガス焚**

省スペース設計で高効率化を実現!!



株式会社 日本サーモエナー

GTLシリーズに最大容量の 630/800型が登場!!

POINT 1 ボイラ効率95%
部分負荷効率96.5% (負荷率20%) (右図参照)

ガス専焼として伝熱構造を新設計した最新型の真空式温水機

POINT 2 ターンダウン比
5:1 (比例制御)

幅広い比例燃焼制御を実現。(20~100%)
ご使用状況の大半を占めている
低負荷帯の効率を大幅改善。
無駄な発停がなく大幅な省エネ達成

POINT 4 スリムボディ
省スペース設計

従来型と同じ幅820mmで
搬入経路が狭い場所にも
設置が容易

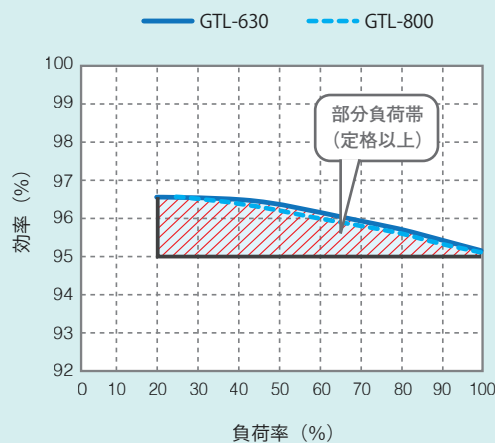
POINT 3 NOx排出量
=60ppm以下
(O₂=0%換算)

分割火炎、自己再循環燃焼による
優れた低NOxバーナを採用

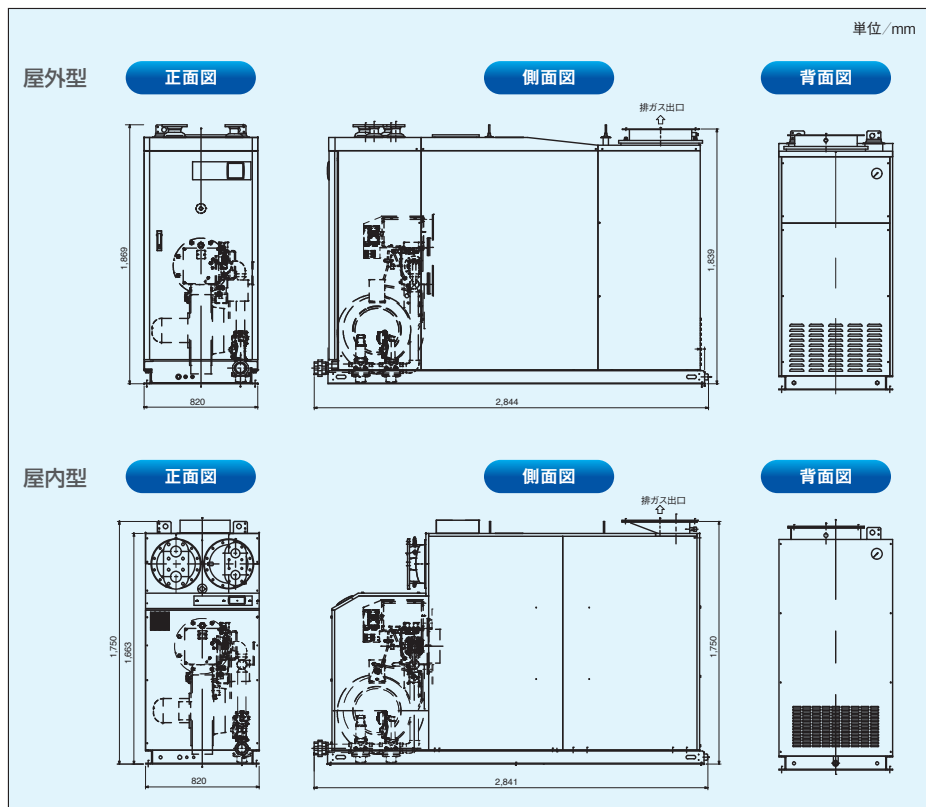
POINT 5 新型マイコン搭載

負荷追従性を向上した
新型マイコンを搭載

GTL-630/800部分負荷効率



外形寸法図



仕様表

項目	型式	GTL-630BN	GTL-800BN
缶体出力	kW	733	930
最大連続出力 (55℃→70℃)	kW	733	930
温水流量	L/h	42,000	53,300
同同時圧力損失	kPa	10.8	19.6
熱交換器保有水量	L	22	25
接続口径 (フランジ)	A	80	
最大連続出力 (20℃→65℃)	kW	733	930
温水流量	L/h	14,000	17,780
同同時圧力損失	kPa	11.8	20.6
熱交換器保有水量	L	14	22
接続口径 (フランジ)	A	65	
熱交換器形状	材質/形状	SUS444/多管U字形熱交換器	
最高使用圧力	MPa	0.49	
伝熱面積	m ²	14.0	
効率 (部分負荷効率 (負荷率20%))	%	95 (96.5%)	
種類	—	13A	
燃消費量	m ³ (N)/h	68.4	86.8
供給圧力	kPa	1.96	
接続口径	A	50	65
電源	—	三相 AC200V 50/60Hz	
バーナーモーター	kW	2.2	
電気容量	—	500	
制御回路	VA	500	
制御方式	—	比例+ON-OFF	
安全装置	—	過熱防止用温度ヒューズ	
	—	水位不足防止用温度ヒューズ	
	—	圧カススイッチ	
本体質量	kg	1,965 (屋外2,050)	
熱媒水量	kg	380	

(注) 1. 本体質量は熱媒水を含んでいます。
2. 許容誤差はボイラ効率: ±1%、燃焼量(入力): ±3.5%です。
3. 効率は、負荷条件及び給水温度により異なります。
4. 燃料消費量は低発熱量基準で算出しています。
天然ガス13A: 40,600kJ/m³(N)

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

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

北海道支社
☎(011)281-6001
旭川営業所
☎(0166)38-8160
釧路営業所
☎(0154)31-9211
函館営業所
☎(0138)87-5001
東北支社
☎(022)244-5181
盛岡支店
☎(019)635-3366

秋田営業所
☎(018)887-5630
山形営業所
☎(023)629-7378
郡山営業所
☎(024)990-1852
関東支社
☎(03)6408-8260
立川営業所
☎(042)527-6831
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
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)259-1911
新潟支店
☎(025)283-0171
長岡営業所
☎(0258)20-5202

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

関西支社
☎(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
☎(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
☎(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
Free Dial