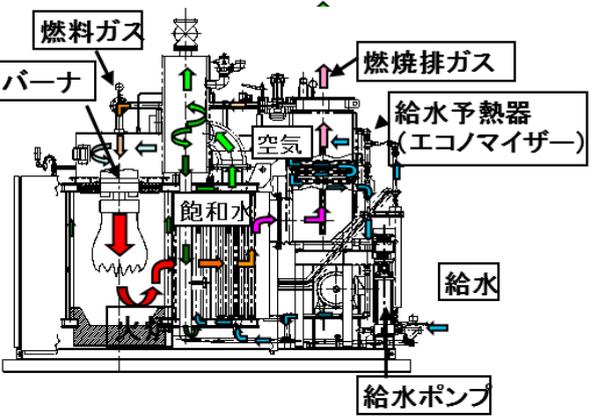


製品名 (告示品名)	蒸気ボイラ (高効率蒸気ボイラの種類)
---------------	------------------------

告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項1号
--------	--------------------

条文	蒸気ボイラのうち、次のイ)又はロ)のいずれかに該当するものに限る。 イ) 発生する燃焼廃熱により燃焼用空気又は供給される水を予熱するための熱交換を行う機能を有するもの ロ) 供給する蒸気の圧力変動に対応して燃焼用空気及び燃料の燃料比率を自動的に調整する機能を有するもの のうち、低位発熱量基準で測定したボイラ効率が92パーセント以上のもの
----	--

蒸気ボイラとは	 <p>蒸気ボイラとは、火気、高温ガス、又は電気を熱源として、水を加熱して水蒸気を発生させ、その蒸気を他に供給する装置のことです。 蒸気ボイラには、水管ボイラ、炉筒煙管ボイラ、貫流ボイラなどがあります。</p>
---------	--

しくみ メリット・特長	 <p>燃料を燃焼し、発生した高温燃焼ガスの保有する熱量をボイラ本体で熱交換し、蒸気を発生するとともに、排出燃焼ガスの残熱量をエコマイザ(ボイラ給水の加熱)または、空気予熱器(燃焼用空気の加熱)により回収することで高効率を実現している。</p>
----------------	--

製品名
(告示品名)

蒸気ボイラ
(高効率蒸気ボイラの種類)

種類(例)



製品名
(告示品名)

蒸気ボイラ
(高効率蒸気ボイラの種類)

蒸気ボイラ
導入事例

某食品メーカー殿



某食品メーカー殿



某地域冷暖房殿



某病院殿



某製紙会社殿



某製薬会社殿



某食品メーカー殿



製品名 (告示品名)	蒸気ボイラ (高効率蒸気ボイラの種類)	
関連工業会	社団法人 日本産業機械工業会	
開発メーカー 五十音順	株式会社IHI汎用ボイラ 川重冷熱工業株式会社 株式会社サムソン 株式会社高尾鉄工所 株式会社日本サーモエナー バブコック日立株式会社 バブ日立工業株式会社 株式会社ヒラカワガイダム	三浦工業株式会社 三菱重工業株式会社 株式会社よしみね
販売価格帯	<ul style="list-style-type: none"> ・□300万円未満 ・■300～1,000万円 ・■1,000～5,000万円 ・■5,000万円超 ・その他(約 万円) 	
Reduce CO2 環境効果 	一般的な蒸気ボイラに比べて、高効率蒸気ボイラは発生する燃焼排熱を有効に利用するため、CO2排出量を約8.3%削減。(13Aガス焚きにて、一般的な蒸気ボイラのボイラ効率88%、高効率蒸気ボイラのボイラ効率96%とした場合)	
Save Energy 省エネ効果 	ボイラ自体の熱効率の高さに加えて、ドレン回収、送気ロス低減などを行うことにより、更なる燃料の低減効果が得られる。また、インバータ制御などによる省電力化も可能。	
Save Money 経済効果 	一般的な蒸気ボイラに比べて、ボイラ効率が約8.3%向上する効果として、年間約1,989万円のメリットある。(換算蒸発量15t/Hボイラ、平均負荷率50%、運転日数350日、運転時間24Hr/日、ガス代60円/Nm3)	
適正リース期間	5年～10年 (耐用年数15年のビル給湯、暖房用設備とした場合)	