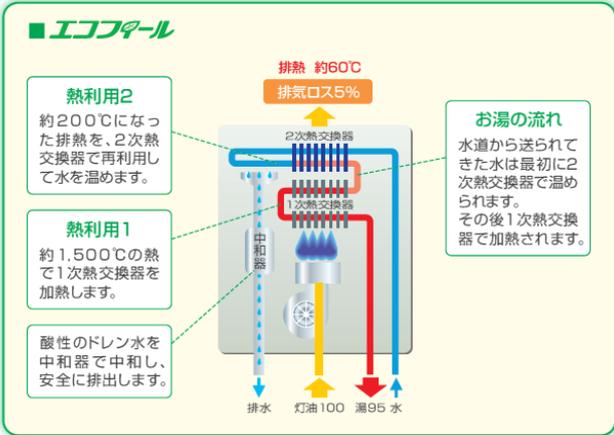


製品名 (告示品名)	エコフィール (高効率家庭用石油温水機器の一種)
---------------	-----------------------------

告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項54号
--------	---------------------

条文	省エネ法施行令第21条第15号に掲げる石油温水機器のうち、石油温水機器の性能の向上に関する製造事業者等の判断の基準等(平成14年経済産業省告示第435号)の3に定める測定方法により測定したエネルギー消費効率が、表の左欄に掲げる区分ごとに同表の右欄に掲げる基準エネルギー消費効率を下回らないものに限る。
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

エコフィールとは		<p>これまでの石油給湯機は排気とともに熱交換しきれなかった熱エネルギーを空気中に排出していました。エコフィールは、その排熱を上手に利用することで省エネを実現しました。約200℃の排熱を2次熱交換器によって再利用し、水を温めて使用することで、熱効率は83%から95%にまで大幅に向上しました。</p>
----------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

しくみ メリット・特長		<p>1次熱交換と2次熱交換の2段階で熱交換し、燃焼ガスの持つ熱エネルギーを上手に利用して効率を高めます。</p>
----------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

1. 灯油使用量を79リットル節約  
熱効率が高いため、灯油の使用量が少なくてすむようになります。その結果、年間灯油代も6,570円お得になります。(従来型石油給湯機(熱効率83%)との比較)  
※4人家族、水温18℃で試算、灯油価格83.16円/L(石油情報センター2010年度平均)
2. CO<sub>2</sub>排出量を197kg削減  
杉の木14本分のCO<sub>2</sub>を削減します。
3. 運転音49dBの低騒音
4. 燃焼中の臭いも低減

<b>製品名</b> (告示品名)	<b>エコフィール</b> (高効率家庭用石油温水機器の一種)
----------------------	------------------------------------

種類(例)	給湯・ふろ	給湯・ふろ・暖房	給湯・ふろ	給湯専用
				

エコフィール 導入事例	
----------------	------------------------------------------------------------------------------------

関連工業会	社団法人 日本ガス石油機器工業会
-------	------------------

開発メーカー 五十音順	株式会社コロナ	
	サンポット株式会社	
	株式会社長府製作所	
	株式会社ノーリツ	

販売価格帯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・□300万円未満 ・□300～1,000万円 ・□1,000～5,000万円 ・□5,000万円超</li> <li>・■その他(約70万円以下)</li> </ul>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reduce CO2 環境効果 	<p>一台あたり年間197kg削減。(1,560kg ⇒ 1,363kg) (※4人家族で試算)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Save Energy 省エネ効果 	<p>一台当たり年間79Lの燃料を節約。(627L ⇒ 548L) (※4人家族で試算)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Save Money 経済効果 	<p>燃料費の節約は年間金額で6,570円 (※4人家族、灯油は石油情報センター調べ2010年度平均価格83.16円/Lで試算)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

適正リース期間	
---------	--