



製品名 (告示品名)	高効率電気式工業炉 (工業炉機器の一種)
---------------	-------------------------

告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項15号
--------	---------------------

条文	電気式工業炉のうちソリッドステート型変換装置を有するものに限る。
----	----------------------------------

高効率電気式工業炉とは		<p>製造業において、溶解、加熱、熱処理、圧延、鍛造などに使用される電気式工業炉であって、被加熱物の溶解、加熱等に大量の電力を使用しているが、電源装置に効率的なソリッドステート型変換装置を使用するもの</p>
-------------	---	--

しくみ メリット・特長		<p>真空管式の変換装置に対し、ソリッドステート型の変換装置を利用することで、下記の特徴を有する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)消費電力が少なく、応答性が優れている。</li> <li>2)低温で動作するため寿命が長い</li> <li>3)固体であるため振動や加速度に強く信頼性が高い。</li> <li>4)コンパクト化が可能</li> </ol>
----------------	--	---

種類(例)	 <p>電気抵抗加熱式真空浸炭炉</p>
-------	---

製品名  
(告示品名)

高効率電気式工業炉  
(工業炉機器の一種)

設備名



誘導溶解炉



ビレット加熱炉



浸炭焼入炉

