


製品名 (告示品名)	中子除去装置 (高効率中子除去装置の一種)	
告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項21号	
条文	高効率中子除去装置(中子除去装置のうち、高速振動機及びノッカー機構を有するものに限る)	
中子除去装置とは	中子除去装置は、鑄型に大きな衝撃あるいは振動を与えることにより、中子砂を排除する機械である。	
しくみ メリット・特長	エアハンマ等により打撃振動を与え、中子を製品から剥離後、振動により内部で砂粒化され、外部へ排出するしくみ。	
関連工業会	日本鑄造機械工業会	
開発メーカー 五十音順	新東工業株式会社	
	太洋マシナリー株式会社	
	株式会社ヨーマー	
販売価格帯	<input type="checkbox"/> 300万円未満 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 300～1,000万円 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 1,000～5,000万円 ・ <input type="checkbox"/> 5,000万円超 <input type="checkbox"/> その他(約 万円)	
Reduce CO2 環境効果	 従来機は中子砂除去のため、熱により中子砂を崩壊させているが、新機種では振動機とノッカーの組み合わせにより従来方式の処理工程数を少なくすることにより、CO2排出量を50%以上削減することが可能。	