

製品名 (告示品名)	キューポラ (高効率溶解設備の一種)	
告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項23号 イ	
条文	高効率溶解設備 イ. 高効率熱交換器を有するキューポラ	
キューポラとは	縦型円筒状の鑄鉄溶解炉。鋼鉄製の底付き円筒炉体に上部から原料投入口、送風口、溶さい排出口、溶湯排出口を設け、炉壁と炉床を耐火炉材で内張りした高い塔状の炉である。	
しくみ メリット・特長	従来式の熱交換器よりも高い熱風温度を得ることの出来る熱交換器により、高温熱風効果を得るしくみ。	
種類(例)	○熱風キューポラ	
関連工業会	日本鑄造機械工業会	
開発メーカー 五十音順	三明機工株式会社	
	株式会社ナニワ炉機研究所	
販売価格帯	・□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 	高い熱風温度により、送風機及び排風機電力使用量が少なくなり、CO2排出量を10%以上削減することが可能。	