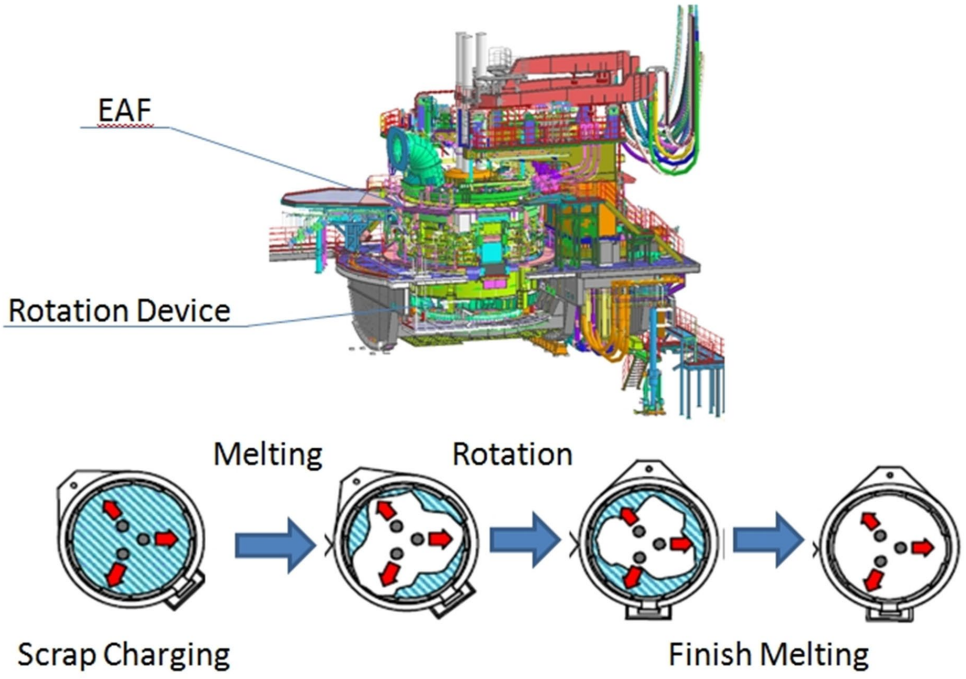
記入日　2020 年 8 月 25 日

会社・団体名	一般社団法人　日本鉄鋼連盟 英文名：　The Japan Iron and Steel Federation			
技術・設備名	炉体旋回式アーク炉			
分類	○	（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
		（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	炉体を最大 50 度回転させることにより均一なスクラップ溶解が可能で、炉壁への熱負荷の集中を防止することにより以下の効果がある。 ・スクラップ溶解時間の短縮 ・冷却水による熱損失の低減 ・スクラップカッティング用酸素の低減 ・炉壁補修耐火物の節減			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	粗鋼トン当たり電力原単位の低減効果は 32 kWh/ton。			
概要・原理				



実績	国内電炉鉄鋼メーカ3社(建設中含む)

中国での連絡先	会社名/担当者名:大同特殊鋼(上海)有限公司 機械部/ 唐 運科 TEL: 021-5466-2020 E-mail:y-tang@daidosteel.net 住所:上海市茂名南路 205 號瑞金大厦 1402 室
日本での連絡先	担当者名: 中川 浩 (NAKAGAWA Hiroshi/Mr.) 大同特殊鋼株式会社 機械営業部 営業室 海外営業室 TEL: 03-5495-1282 E-mail: h-nakagawa@bw.daido.co.jp 住所: 〒108-8478 東京都港区港南一丁目 6 番 35 号(大同品川ビル)
Web URL	https://www.daido.co.jp/