

2018年2月27日

株式会社NFKホールディングス

「自己排ガス再循環型ラジアントチューブバーナ」が 平成29年度日本機械工業連合会会長賞を受賞

当社子会社の日本ファーンエス株式会社は、このたび、平成29年度優秀省エネルギー機器表彰において、「自己排ガス再循環型ラジアントチューブバーナ」にて日本機械工業連合会会長賞を受賞しましたのでお知らせ致します。優秀省エネルギー機器表彰は、一般社団法人日本機械工業連合会が優秀な省エネルギー機器の普及と省エネルギー機器の開発を促進することを目的に、昭和55年度から毎年実施しており、エネルギーの効率的利用の推進に貢献した個人または団体を表彰するものです。

1. 表彰名及び受賞機器名

日本機械工業連合会会長賞：「自己排ガス再循環型ラジアントチューブバーナ」

2. 受賞団体

(共同受賞)

JFEスチール株式会社(代表者名：代表取締役社長 柿木 厚司)

日本ファーンエス株式会社(代表者名：代表取締役社長 関口 陽介)

3. 受賞機器の概要

今回受賞致しました「自己排ガス再循環型ラジアントチューブバーナ」は、連続焼鈍炉をはじめとする熱処理用ラジアントチューブバーナとなっており、チューブ内で排ガスを再循環させる新発想の画期的な燃焼方式を適用した超低NO_xバーナとコンパクトレキュペレータを組み合わせることにより、世界トップレベルの低NO_x性能(予熱エア温度320℃換算で約90ppm)を実現しています。既に、今回共同受賞いたしましたJFEスチール株式会社様に導入頂いており、燃料削減及びCO₂排出量削減を達成しております。

(詳細につきましては、<http://www.jmf.or.jp/commendations/1/1702.html>

一般社団法人日本機械工業連合会ホームページをご覧ください。)

News Release

4. 表彰式写真



(後列左から) 安室副社長、関口社長、北原課長
(前列左から) J F E スチール株式会社 荻部主任部員、岡田主任部員、
弟子丸西日本製鉄所長、田中部長

以上