

## ラジアントチューブ内に高放射材を設置し、 省エネルギー・生産性向上へ

### 特長

#### ○省エネルギーの実現

バーナの燃焼量を抑制し、CO<sub>2</sub>削減

#### ○処理能力の向上

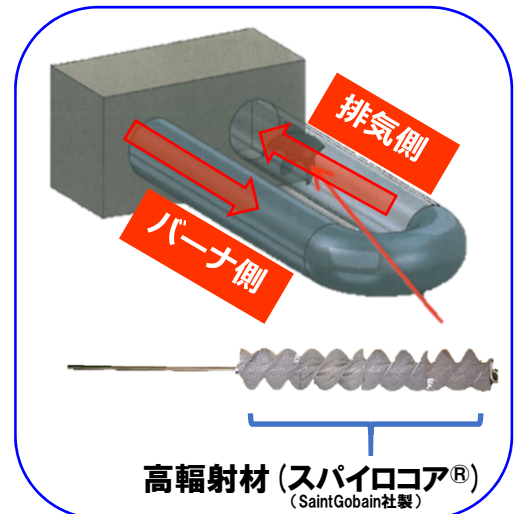
排気側の輻射熱量UPにより、熱効率UP

#### ○品質の向上

ラジアントチューブの温度ムラ減少

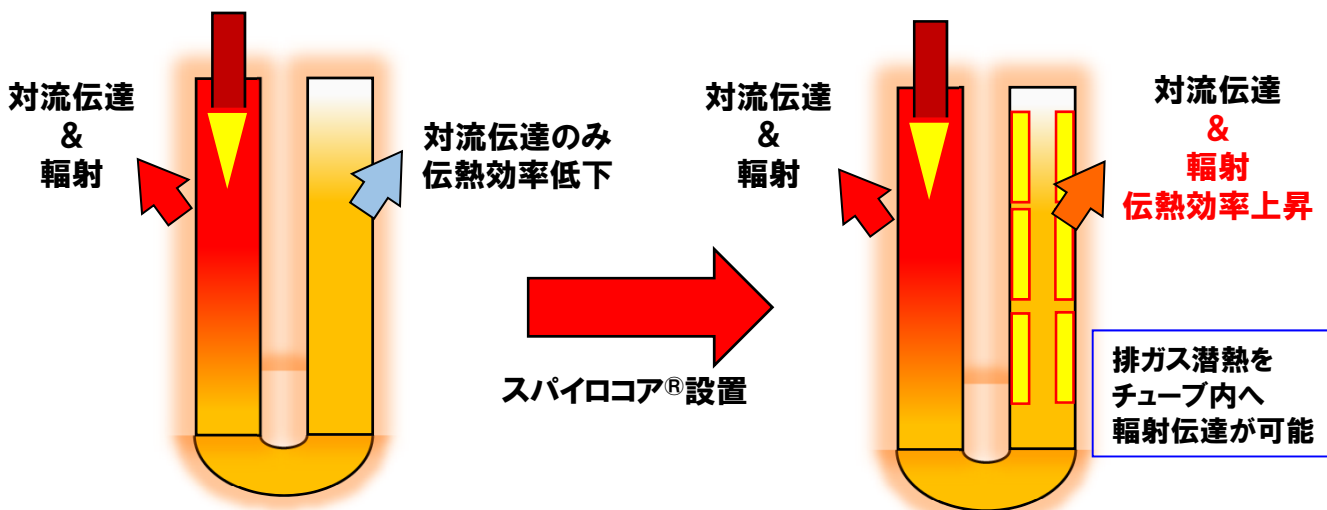
#### ○容易な設置

既設のラジアントチューブに容易に設置可能



スパイロコア®設置イメージ

### 構造



### 実績

#### 燃料ガス削減例(バッチ炉)

1バッチ(4時間)における都市ガス削減量

従来...24.7m<sup>3</sup>/バッチ

スパイロコア®設置後...23.3m<sup>3</sup>/バッチ

**都市ガス使用量5.6%の削減**

参考例:改造費用3年で償却

#### 燃料ガス削減例(連続炉)

1日における燃料ガス削減量

従来...640m<sup>3</sup>/日

スパイロコア®設置後...565m<sup>3</sup>/日

**燃料ガス使用量12%の削減**

参考例:改造費用1年で償却