

MEC断熱ボード

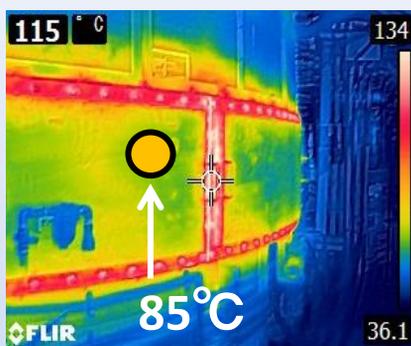
省エネ&暑熱対策に効果を発揮!

◎施工事例1:焼結プレス回転炉

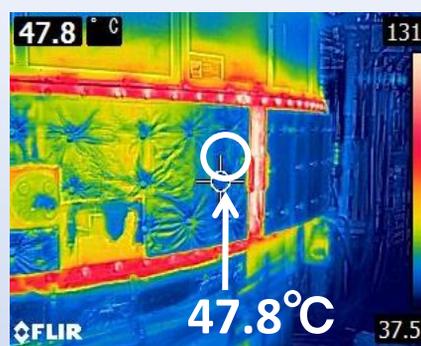
<回転炉本体>



<施工前炉壁温度>



<施工後炉壁温度>



*** 炉壁温度: 85°C ⇒ 47.8°Cへ (-37.2°C)**

◎施工事例2:ロータリーキルン(切子付着油分処理)

<ロータリーキルン施工後>



炉表面積: 108m²

施工面積: 88m²

<使用エネルギー量比較>

(施工前)

5,280万円/年

(施工後)

4,496万円/年

-15%

- ・省エネ効果: -15% (-784万円/年)
- ・放散熱量: 150,000kal/Hr
- ・抑制熱量: 141,000kal/Hr (-95%)
- ・CO2削減: 240ton/年



株式会社
メックインターナショナル