

流気式焼戻炉： ハイブリッド加熱への改造

ハイブリッド改造の要旨：

ガスバーナーを1台取付、昇温時はバーナーをメインに燃焼させ、保持時は従来通り、ヒーターのみで制御させる

- 改造のメリット
- 1) 電気量、コストの削減
 - 2) 昇温時間の短縮
 - 3) 処理品及び治具から出てくるガス(ボンデ、洗浄油)の排除

電気加熱をハイブリッドガス加熱に変更した場合
年間のコスト低減： 130万円/1年間

参考改造費用： 260万円

