

石炭火力発電所EP出口煙道への設置



検出器

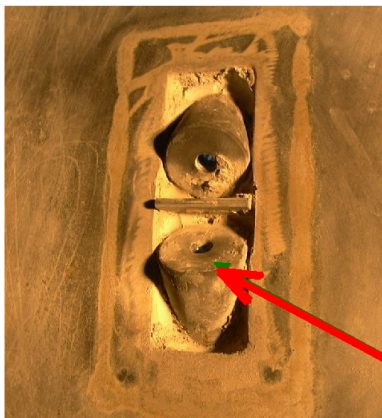
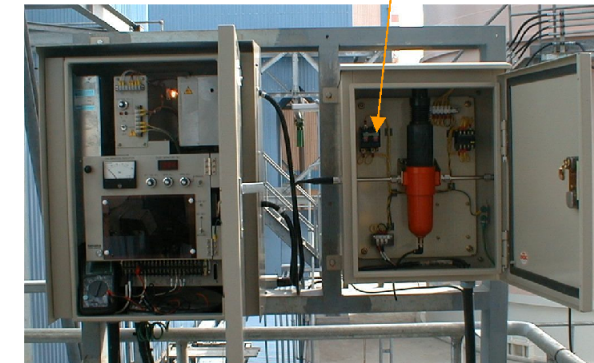
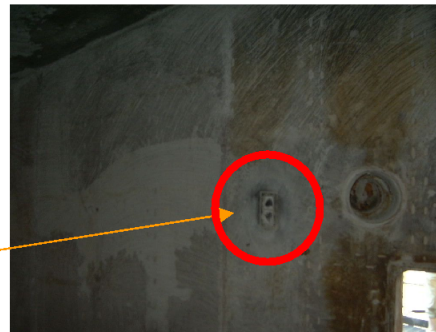


DDM-2001

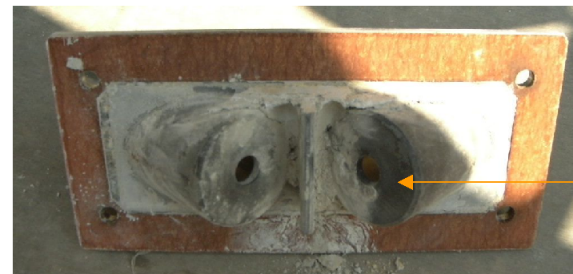
パージエアー
温度制御盤

EP出口・脱硫装置入口煙道への設置

煙道内部からの検出器設置状態
(煙道奥行きは5m)



丸1年稼動後、定期点検時の検出器状態
・ 検出部ガラス面の汚れは全く無し

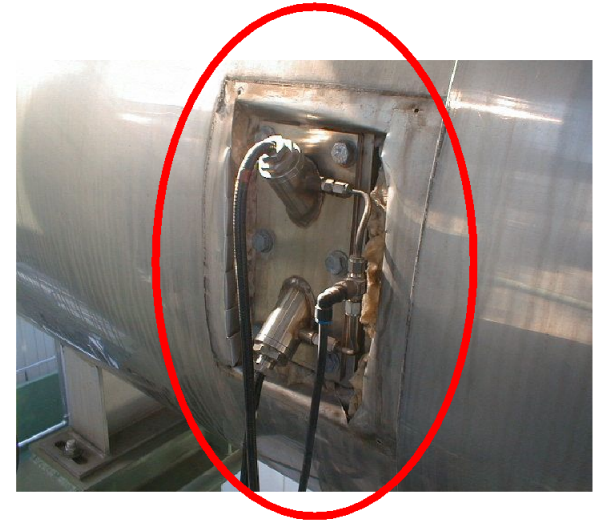
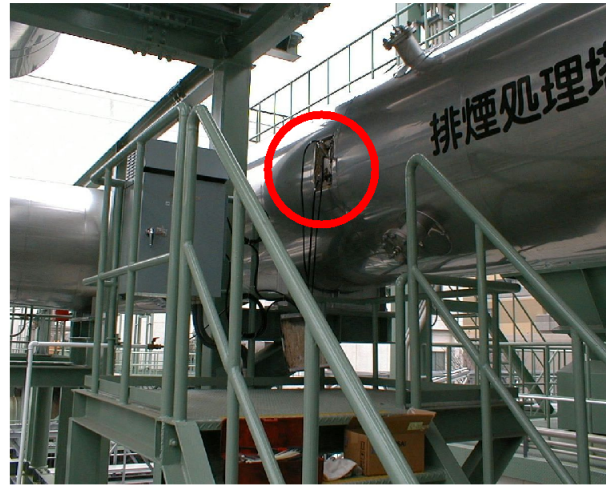


検出器外面には
ダストが付着しても、検
出部の汚れは
無し



下水道スラッジプラント・ケーキ焼却炉

バグフィルター出口煙道への設置



汚泥焼却プラントへテスト機として設置し、
現在でも使用中。



汚泥焼却炉バグフィルター出口煙突への設置



製紙工場汚泥焼却炉煙突への設置

この現場では油分の多いコンプレッサ-air供給ですが、
パーゼア-温度制御盤により油分除去を行ない、
検出器ガラス面の汚れはありません。



電気炉製鉄所 電炉バグフィルター出口煙突への設置

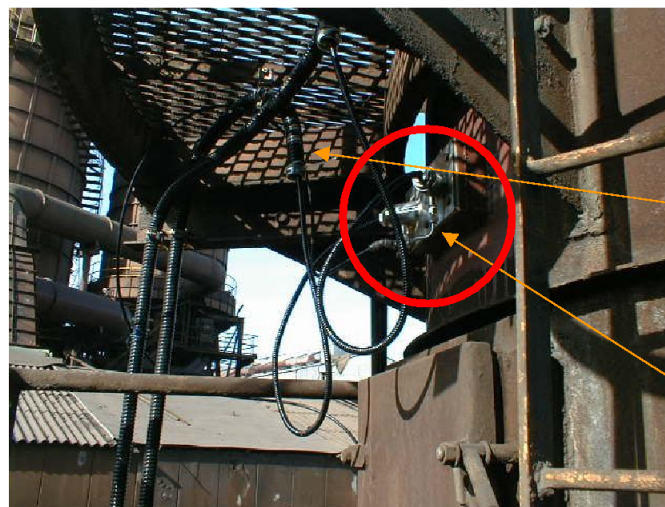


検出器



DDM-2001

本体コントロールボックス
(腐食雰囲気では収納箱を使用)



投光・受光
光ファイバー

検出器

電気炉製鉄所では、ノイズの問題が心配ですが、ダスト濃度計DDM-2001は全く問題無く使用されています。

電気炉製鉄所 ガス製造設備バグフィルター

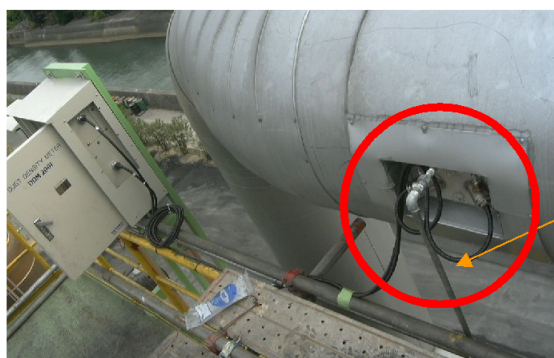
出口煙道への設置



パーリエアー温度制御盤

DDM-2001 本体

検出器



光ファイバー

