

配管断熱材施工による

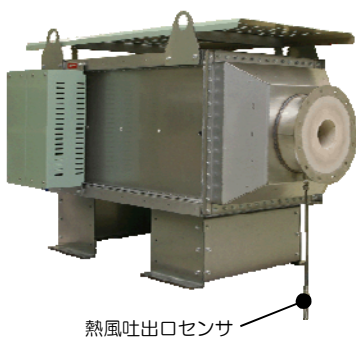
熱風の温度低下実測データ



◆ 熱風発生機の吐出側配管の断熱施工の有無による温度低下を実測しました。

このデータより、配管断熱施工の必要性、及び配管放熱ロスを低減することによる**省エネ**をご認識ください。

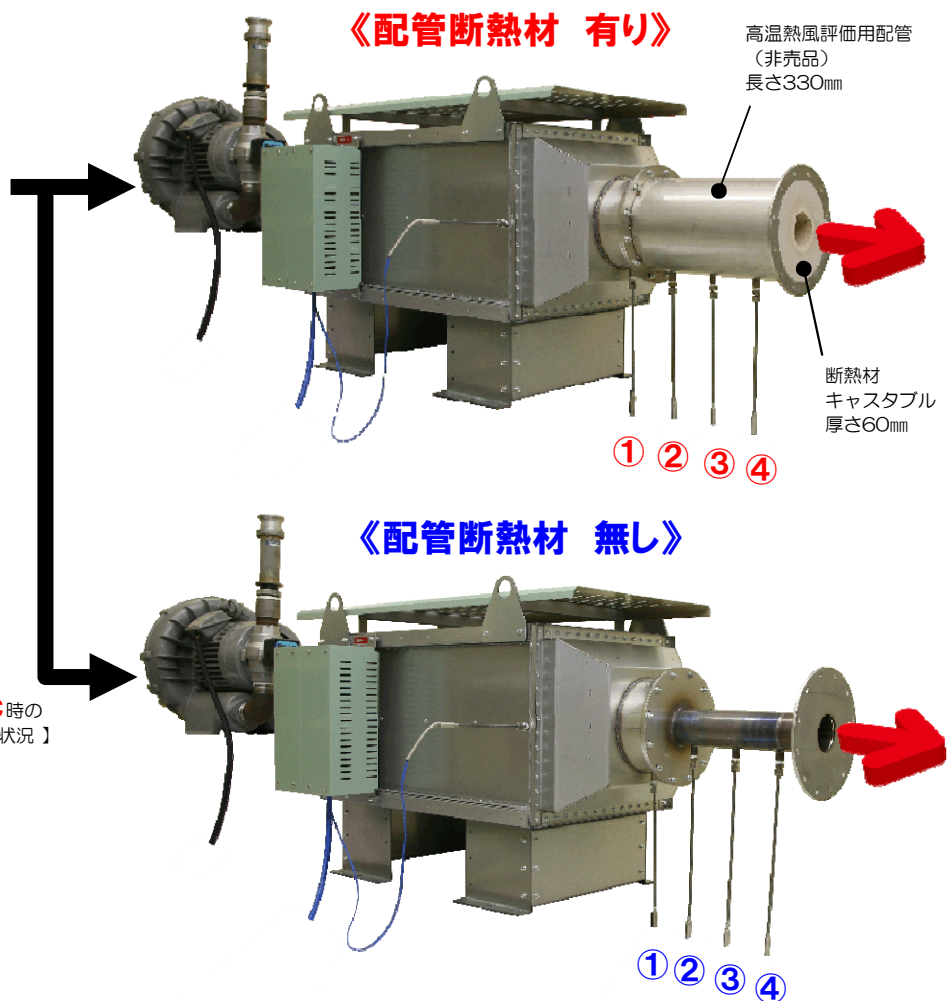
使用熱風発生機
MODEL:DHX-1H



【 DHX-1H吐出口温度990℃時のヒータエレメント状況 】



【 DHX-1H吐出口温度1100℃時のヒータエレメント状況 】



《 温度低下実測データ 》

配管断熱材	① 熱風吐出口温度	② 熱風吐出口から100mm先の温度	③ 熱風吐出口から200mm先の温度	④ 熱風吐出口から300mm先の温度
有り	1100℃	1040℃	1004℃	957℃
無し	1100℃	944℃	899℃	872℃