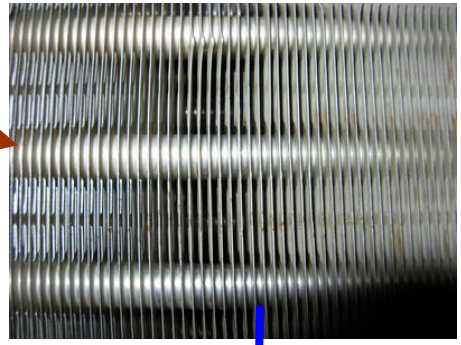
日本イクス　環境ミュージアム　（排熱回収工事）



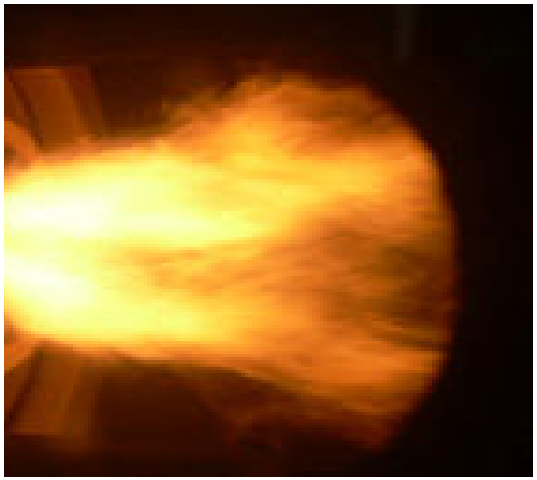
排熱：
鉄鋼・自動車・パルプ・化学 etc・・・・様々な産業分野に於いて、「熱」は、欠かす事のできないものです。しかし製造に利用された「熱」は高温度を保持したまま、大気中へ放出されています。
私たちは、長年「熱」に係わってまいりました。
イニシャルを掛けて作り出した貴重な「熱」を、無駄にする事無く、純粋に資源として再利用したいと考えています。

排熱

熱交換器



加熱用の熱源として再利用



気体 ⇒ 気体

加熱炉で利用されるバーナーを燃焼させるには、酸素（空気）が必要。
バーナー用エアーを事前に加温するだけで大きな省エネが実現されます。



気体 ⇒ 液体

酸洗用など工場利用温水や、蒸気を作り出すことも。
近隣住民向け、温水プールやスパなど様々な用途が存在します。