

経費削減の新提案!

新燃料製造装置

EcoPure

エコピュア



●エコピュアとは

- ボイラーなどで使用されるLSA燃料(A重油)と水(水道水)を8:2の割合で混合させる燃料製造装置です。
- 従来のエマルジョン燃料装置とは、異なり乳化剤等の添加剤は一切必要ありません。
- 既存のボイラーやバーナーは、そのままご使用できます。
- 完全燃焼により、煤塵も少なくクリーンな排煙になります。

●エコピュア燃焼原理

- 特殊技術により、水を油で包んでしまいます。
 - エコピュアにて製造した油と水の新燃料は、外部より、燃焼が始まり、内部に閉じ込められた水の温度が上昇していき、その後さらに温度が上昇し、内部の水が水蒸気化しその後水蒸気が破裂し、外部の重油を微細化させます。
- 微細化された燃料は、内部まで、完全に燃焼することにより、高い燃焼効率を実現します。



経費削減とCO2削減が同時にできる。そんな夢のような話が現実!

水の力で灯油・重油燃料削減を実現。

- | | | | | |
|--------|----------|-----------|------|-------|
| 長野県大野市 | 温泉宿泊施設 | 湯沸しボイラー | 効果実績 | 27%削減 |
| 熊本県熊本市 | 野菜栽培農家 | ビニールハウス暖房 | 効果実績 | 37%削減 |
| 三重県伊勢市 | キャンプ場 | 温水ボイラー | 効果実績 | 17%削減 |
| 三重県名張市 | 土木材製造業 | 材料乾燥ボイラー | 効果実績 | 28%削減 |
| 群馬県安中市 | 食品リサイクル業 | 材料乾燥ボイラー | 効果実績 | 28%削減 |

