

ECO-BOY

熱を逃がさず、
省エネ・効率アップ!

高性能フルオーダー保温材

繊維状の保温断熱材を耐熱クロスで覆い、設置箇所に合わせて自由に加工・製作できる**完全フルオーダー品**です。

断熱ジャケットのメリット

① 省エネ・コスト改善

省エネ



熱の放散を防ぎ、エネルギーの無駄を削減。コストダウンに貢献します。

CO₂削減



エネルギー使用量を減らし、CO₂排出量を削減。地球環境の保全に貢献します。

② 作業環境の改善

労働環境の向上



室内温度の維持で、快適な作業環境を実現。機器の騒音を抑え、静かな職場に。

労働者の安全確保 (火傷防止)



表面温度の上昇を抑え、火傷のリスクを低減。安全で安心な作業環境をサポートします。

ECO-BOYの特長

- ✓ 熱を発生させる機器に取付けることで余計な放熱を防ぎ、**最大600℃**までの熱源に装着可能!
- ✓ 熱損失を最大限防止する為、装着箇所に合わせて設計・製造を行う**完全フルオーダー品**。
- ✓ 現場で簡単に着脱が可能。
- ✓ 耐熱性に優れた素材で、長期間の使用が可能。



ECO-BOYで、工場の**未来**をもっと**快適**に、もっと**エコ**に。

アルミ溶解炉の省エネ・コスト削減を実現!

モーター工場での

導入事例



断熱ジャケット
ECO-BOY
を装着!



アルミ溶解炉に
週間電力削減量

590 kWh



年間電力削減量

30,680 kWh



電気代
年間削減額
1kWh = 31円

951,080 円



アルミ溶解炉の
台数

20 台

工場全体の削減額



19,021,600 円

※効果は導入事例に基づく実績値です。使用環境により異なります。



省エネ・
コスト削減



CO₂削減で
環境に貢献



作業環境の
改善

製造元

コンピューター・シティ株式会社

〒640-8042

和歌山県和歌山市十番丁91 十番丁センタービル 2階

TEL 073-422-8101 FAX 073-422-8102

東京オフィス TEL 03-5809-5659

携帯 090-3283-1341

お問い合わせはこちら ▶



ECO-BOY 取り付け前後の比較

取り付け前 (ビフォー)

取り付け後 (アフター)

1 配管・バルブ

配管および
バルブの保温対策



2 アルミ溶解炉

アルミ溶解炉の
保温対策



3 スキッドユニット
(配管・機器一式)

配管・機器を含む
スキッドユニットの
保温対策



4 盤内配管

制御盤内の
配管の保温対策



5 プレート式熱交換器

配管および
プレートの保温対策



6 ゴムプレス機

プレス部分の
保温対策



7 ホッパードライヤー

ドライヤー本体の
保温対策



8 タンク

タンク本体の
保温対策



9 屋上タンク

タンク本体の
保温対策



10 射出成形機ヒーター

ヒーター部分の
保温対策



11 ボイラー(蒸気)

ボイラー本体の
保温対策



12 ポンプ・配管ユニット

配管・バルブ・ポンプの
保温対策

