

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・シティー株式会社

〒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

お問い合わせ先

株式会社テツカ

〒143-0011 東京都大田区大森本町1-9-10

担当：田中

Tel：080-3609-3665

Mail：tzk@comcity.co.jp

ECO-BOY

断熱ジャケットで 省エネ・安全対策

設備の放熱を抑え
省エネ・安全性向上を実現します

保温対策の効果



省エネ効果

放熱を抑え
エネルギーを削減



温度安定

温度変化を抑え
設備を安定運転



安全性向上

表面温度を抑え
やけど等のリスクを低減

配管・バルブ

BEFORE



AFTER



アルミ溶解炉

BEFORE



AFTER



ゴムプレス機

BEFORE



AFTER



スキッドユニット

BEFORE



AFTER



屋上タンク

BEFORE



AFTER



射出成形機ヒーター

BEFORE



AFTER



ボイラー（蒸気）

BEFORE



AFTER



ポンプ・配管ユニット

BEFORE



AFTER



【その他 施工例】 盤内配管/プレート式熱交換器/ホッパードライヤー/タンク/など

ECO-BOYはさまざまな設計・製作が可能です
現場に最適な保温ソリューションをご提案します

