

# 空気で乾かす ヒートポンプ洗濯乾燥機



# 世界に先駆けて鉛フリー実現 RoHS指令対応パソコン



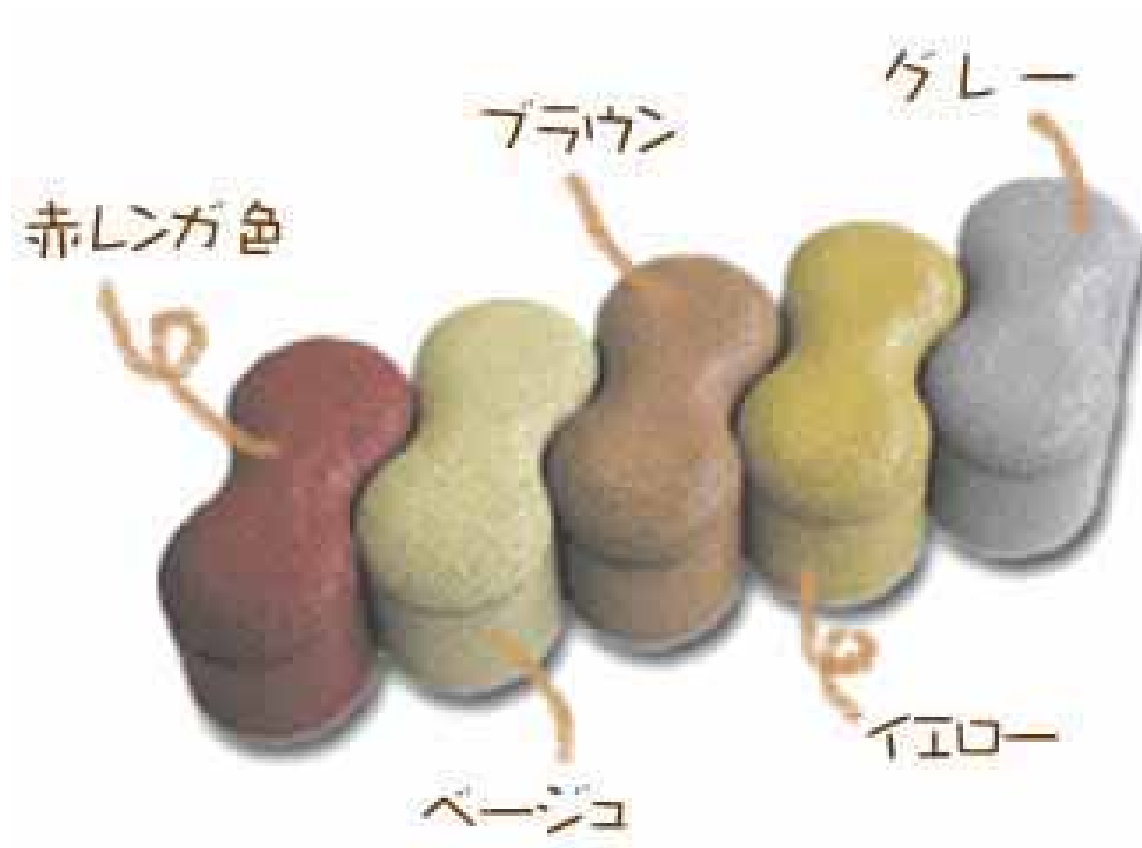
# 一時的な利用で便利 リサイクル容易なダンボール家具



# SGEC認証の木材を使用した ヒノキのベット



# 廃タイヤの有効活用 リサイクルゴムレンガ



# 揮発性有機化合物(VOC)を大幅に低減 健康と環境に配慮した塗料



# 風力とソーラパネルを組み合わせた 家庭用発電機



# シンプルな構造で原材料を削減し、 物流の負荷を低減したキッチン





# 環境経営やエコプロダクツを支援するシステム

## PIUSチェック

ドイツのNRW州政府機関「EFA」の提案する資源効率化コンサルティングシステム。

マテリアルフローを分析し、生産のムダを省くことで環境負荷の低減とコスト削減の両方を実現する。

## エコステージ

環境効率の向上を図りながら、コスト削減を行う。

ISOと比較して導入コストが低いことや、パフォーマンス重視のシステムであることから、中小企業に向く。

## エコプロネット

環境設計の取組みを応援する産学官連携プラットフォーム。有害化学物質の対応から環境配慮設計の手法(QFDEやLCA)の考え方、使い方のセミナーや指導もある。

環境効率の向上 & コストダウン

# 環境」が企業のブランディングに

## 環境」で取引が拡大したサンドイッチ屋さん

ウィーン市のエコビジネスネットワークを活用して環境効率の向上に取り組んだ結果、新規顧客の獲得につながった。

環境」が企業の新しい価値を生み出している。

## オーガニックサンドイッチ



環境効率を上げた企業が、ウィーン市役所の演舞場で表彰される






# 環境」が企業のブランディングに

## 環境」で取引が拡大したサンドイッチ製造会社

ウィーン市のエコビジネスネットワークを活用して環境効率の向上に取り組んだ結果、多くの企業からケータリングの依頼が来るようになり、新規顧客の獲得につながった。

環境」が企業の新しい価値を生み出している。



知っているのと役に立つ  
環境経営サポート情報

# PIUSチェック

## 製品及び生産工程における 環境保全推進サポートプログラム

中小企業の環境経営支援の強化を図ることを目的とし、ドイツ・ルトラインヴェストファーレン (NRW) 州効率化エージェンシー (EFA/エファ) と共同で行う 中小企業、製造業における製造工程改善、及び環境経営効率化のコンサルティング

「PIUS-Check」という マテリアルフロー (物質循環) 分析手法を用い、製造工程の効率化、廃棄物の発生抑制、省資源、省エネルギーを推進するプログラムを実施

**EFA** :1998年に設立。NRW州の指定エージェントとして、中小企業の環境コンサルティングを行っており、「PIUS-Check」の実績はドイツで300件以上。「PIUS-Check」を通して、地域全体の環境負荷削減と中小企業における経済的競争力の強化に貢献してきた。この「PIUS-Check」の成功が認められ、ドイツ国内やヨーロッパ各国で、EFAとの共同プロジェクトや同様のプログラムが実施されはじめている。

## EFA企画部長とのミーティング（2006.6）





## PIUSチェックコンサルティングフロー

STEP 1 . 初期ミーティング  
クリーナープロダクション技術の  
有効性、妥当性を確認（無料）

STEP 2 . マクロ分析  
企業内でのマテリアルフロー分析

中間ミーティング

STEP 4 . コンセプトプラン  
改善策の導入計画作成

STEP 3 . ミクロ分析  
代替製造過程コンセプトの作成



ご要望に応じて実改善のためのコンサルティング

6～9ヵ月後、EFAが改善状況についてフォローアップします

**コスト削減、生産効率改善に大きく貢献！**

# エコステージ

## 環境経営を重視したマネジメントシステム

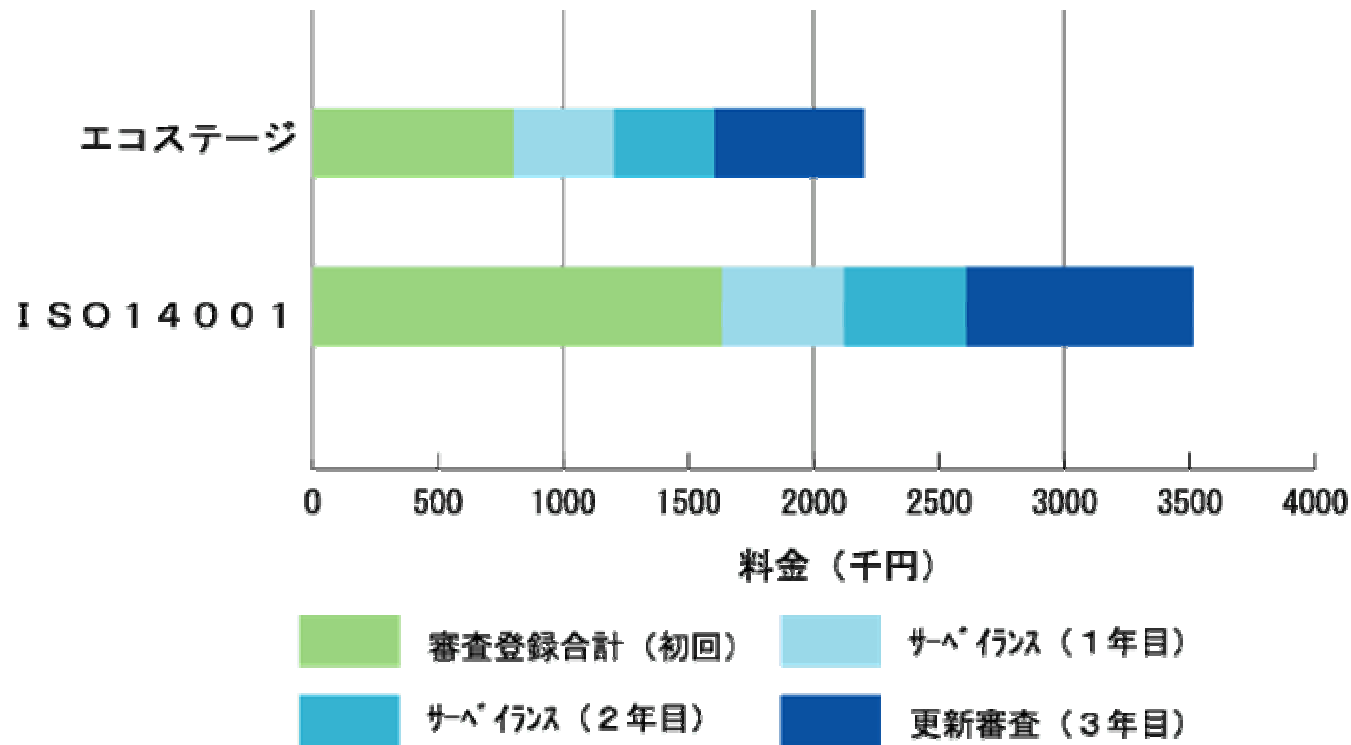
名古屋地区で生まれた環境マネジメントシステム  
(株)UFJ総研マネジメントシステムを中心に名古屋大学、ブラザー工業  
(株)、(株)INAX、(株)デンソーなど、中部地区の大学・有力企業が参画  
して開発

エコステージ協会は全国に3つの研究会(理事会・事務局等)をもち、  
中部地区のみならず全国的にエコステージを拡大すべく展開

それぞれの地区研究会の下に、評価機関をかかえており、評価機関に  
属する評価員が評価とコンサルティングを行う

## エコステージとISO14001の違い

評価料金がISOに比べ割安！



経営の実益を重視しているので中小企業に最適。

従業員130名の場合、ISOとの価格差は143万になり、約40%も割安。

## エコステージとISO14001の違い

### エコステージは 5段階でレベルアップ

#### エコステージ5

原価低減と情報開示が進展

#### エコステージ4

環境負荷低減（パフォーマンスの改善）で実績

#### エコステージ3

環境マネジメントシステムによる改善が有効

#### エコステージ2

ISO14001 認証取得レベル

#### エコステージ1

基本部分を抽出した環境マネジメントシステムの構築と運用