

YH America, Inc. CSRレポート

事業内容: 自動車用エアコン、パワーステアリングおよびオイル・ウォータークーラホースアッセンブリーと油圧ホース・金具および接着剤の生産販売

敷地面積: YH America, Inc. (Versailles工場) 100,000m²
YH America South Carolina LLC (Easley工場) 78,510m²

従業員数: 429人(2010年6月現在)

所在地: Versailles工場 105 Kuhlman Blvd. Versailles, KY 40383 U.S.A TEL: +1-859-873-2188
Easley工場 109 Gillespie Dr. Easley, SC29640 U.S.A TEL: +1-864-855-2025



社長ご挨拶



エド・ベン

サラブレッドの生産地として世界的に有名なBluegrassで創業開始以来、地元住民の皆さまと共に素晴らしい環境社会を作り上げることを環境方針とし、住民の皆さまから信頼される環境貢献企業を目指しております。この環境方針に基づき、生産工程や使用する材料の管理、従業員の教育・指導を行い、生産活動から生ずる環境負荷の低減に努めています。その取り組みのスローガン「EARTH」を紹介します。

Environmental Excellences Achieved and Realized Through Heightened Awareness.

(最高の環境は、高質な自覚を通じ目標を達成・実現することにより得られる。)

主な生産品と生産工程

自動車用エアコン、パワーステアリングおよびオイル・ウォータークーラホースアッセンブリーと油圧ホース・金具および接着剤の生産販売を行っています。

創業以来の主要生産品である自動車用エアコンホースアッセンブリーは、日産車セントラやマキシムに使用されており、2012年からは、同社向けピックアップトラックへの採用が決定しています。その工程を紹介します。



チューブ切断 端末加工 金具加工(ロー付け) アッセンブリー

環境への取り組み

2010年度環境方針

ISO14001の環境マネジメントシステムを通して、環境への意識の向上とその成果を高める努力をしてきました。その結果、従業員の意識改革は確実に進み、以下の多くの成果を生んでいます。

- (1) 2009年度は、2008年度に続き挑戦的な目標を掲げ、目標を達成しました。
- (2) 毎月環境会議を開催し実行計画のフォローと推進を促し成果を生みました。
- (3) リサイクルプログラムの推進を強化しスチール、アルミ、プラスチック、木屑、紙、段ボール、バッテリー、プリンターのカートリッジなど回収、再利用を促進しました。
- (4) 環境に優しいグリーン商品の使用の強化促進を進めています。
- (5) ユニークな取り組みとして、毎月行われる“Employee Meeting”で環境意識の向上と理解を目的として、会議終了後、環境理解度テストを行っています。また、昨年5月に設立したEasley工場も2010年度内にISO14001の認証取得に向け活動を開始しています。認証取得に先立ち環境データの目標値を定め管理を開始しました。

環境データ (年度は1月～12月)

項目	2007年度	2008年度	2009年度	
廃棄物発生量(t)	668	888	391	
埋立率(%)	—	61.9	36.5	
エネルギー使用量 (原油換算:千kl)	電力	2.91	2.66	2.15
	燃料	0.42	0.51	0.90
	合計	3.33	3.17	3.05
温室効果ガス排出量(千t-CO ₂)	7.60	6.83	6.76	
水使用量(千m ³)	37.0	24.2	12.6	
有機溶剤排出量(t)	—	20.7	13.4	

※2009年度の温室効果ガス排出量の算定は、日本の環境省・経済産業省発行の温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルを使用。

環境への取り組み

環境パフォーマンスの改善

項目ごとに改善チーム組織化し、ISO14001運用により、目標管理しています。

- Solid Waste Reduction Team
- Water Reduction Team
- Hazardous Waste Team
- Paper Reduction Team
- Environmental Awareness Team
- Electricity Reduction Team
- Notice of Violation Reduction Team
- Waste Oil Reduction Team

廃棄物削減の取り組み

2009年度は2008年度に比べ、56%削減しました。埋め立て率も前年度比41%削減しました。

温室効果ガス排出量削減の取り組み

GHGは1.02%削減されました。

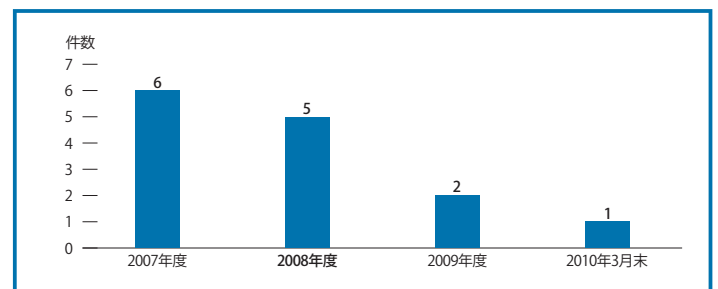
水使用量

最も多く水を使用する、手動洗浄ライン、使用していない設備、バルブ等の撤去により、2009年度は2007年度比66%削減しました。

安全への取り組み

4半期ごとに実施していた“Employee Meeting”を月ごとに開催することにより、安全への意識改革・強化を図っています。会議での安全担当の数々のユニークな講義や解説により、安全への意識付けが高まり休業災害を年々減少させることができました。この成果に、ケンタッキー州の労働安全局OSHA (Occupational Safety and Health Association) から高い評価を受けています。また、月ごとに開催される安全会議は、Easley工場の安全担当も加わり相互の工場で開催、情報交換しながらゼロ災害に向かって活動を推進しています。

■休業災害件数



地域社会とのコミュニケーション

従業員を10チームに編成し、各チームのユニークな募金活動を通じ、2009年には、2万ドルを集め、American Cancer Society's Relay for Life (がん基金)に寄付を行いました。そのほか、Bluegrass地域の子ど

もサッカーチームや野球チームのスポンサーとして地域活動に参加しています。



各自が持ち寄った菓子類の売上金を全額寄付 (販売風景)



2万ドル小切手のがん基金への授与式 (2010年度の目標金額は、25千ドルです。)



Relay for Lifeおよびスポンサーになったサッカーチームからの感謝盾



リーマンショックなどの事業環境の問題から延期されていた千年の杜プロジェクトが、いよいよ本格的にスタートしました。The Green Waveの5月22日に植樹祭が開催されました。植樹祭には、地元住民の皆さま、地域小学校などに声をかけ、従業員を含め150人が参加して、1.5エーカー(約6,000㎡)の広さに2,000本の植樹行いました。植樹に対し工業団地の規則に加え水質汚染、環境・景観、森林火災などの州規則による種々の制約があることが分かり、ケンタッキー州“Kentucky Division Forestry”の指導の下、植樹を行うことにしました。



YH America CSR担当編集後記

私は、Carla Lacefieldといいます。YH AmericaでISO14001の管理運営や環境管理、千年の杜プロジェクトの推進責任者をしております。従業員が力を合わせ環境改善課題のゴールを目指し、それを達成し自分達の住環境をより良くするとともに、より環境貢献企業として成長す

ることが、Bluegrass住民や我々の隣人、従業員の生活を高質化することだと思っております。今まで以上に、環境の改善に努めたいと思っております。