KES 登録事業所訪問記 vol. 64

株式会社ユーエムテック



会社の外観

<主な業務内容> 金属プレス部品

及び金型の製造販売

<KES ステップ2登録日>

2006年10月



プレス工程ライン

今回お邪魔したのは、熊本県宇土市にある株式会社ユーエムテックです。

H28 年 4 月熊本地震の震源地に近いところですが、昔は周りが海で、今の工場のあるところは島で、岩盤の上に位置するとかで、幸いに地震被害はそれほどではなかったとのことでした。 なお、会社名のユーエムテックは、ユニーバーサルのユー(U)、マテリアルのエム(M)と

きっかけ

環境活動は、お客様からの要請がありスタートしましたが、 環境目標は環境負荷削減目標だけではなく、品質・安全性・ 5S・設備管理目標を設定して、本業を極めることによって 環境負荷の削減と経営体質を高めるように努めています。

テクノロジーのテックで命名されています。

事業としては、プレス加工が主体ですが、金型を製造できることが強みであり、小ロットで、早い対応ができます。また、外注の技術と組み合わせた特殊な製品にも対応しています。



製品事例:アッセンブリ(シャシー)



製品事例:リアパネル

そのため、自動車、電機、アミューズメント・医療機器分野に事業展開しています。

環境改善の取組み

環境目標としては、「電力使用量削減のためのエコ活動」「クレームの低減」「5S週末パトロール」「設備の管理」「廃棄物の削減」「労働安全」の6項目を設定しています。

1. 電力使用量削減のためのエコ活動

照明関係は、LEDに、エアコンは省エネタイプに全て 切替えています。また屋根からの熱対応のために、35 $^{\circ}$ Cに なったら自動的に動く天井ファンが設置されていました。

10月からは、新電力に切替え、СО2と費用削減予定です。

2. 設備の管理

プレス機の自主検査・計測機器の校正・プレス機の日常 点検について周期を決め、実施率で評価しています。

3. 安全衛生

事故件数ゼロを目標に、安全環境パトロール回数を指標と して、事故の未然防止に努めています。

洗浄用の有機溶剤は、アルカリイオン水に切替えられないか 検討中でした。

4. 品質・安全・環境コーナー等

品質・安全・環境についての方針・目標・計画また関連のマニュアル・資料類が工程の コーナーに掲示されていました。 また、①売り上げを伸ばす②収益を上げる③経費を下げる について、KJ法でアイデアを出しあい、工程内に掲示されていました。

これからの環境活動

工程の合理化・働き方改革のためにプレスロボットを導入するとともに、より組織と自己の 自立性を高めるための、人材の育成・固有技術・管理技術の強化を図っています。

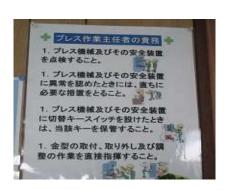
貴重なお時間に取材へのご協力いただき、本当にありがとうございました。



品質•安全•環境掲示板



経営改善アイデアの掲示



安全管理の注意