

### 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、ユニバーサルのユー（U）、マテリアルのエム（M）とテクノロジーのテックで命名されています。

#### 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。

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。

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。



製品事例:アッセンブリ(シャーシ)



製品事例:リアパネル

## 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℃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、CO<sub>2</sub>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