

# 加工職人の語り

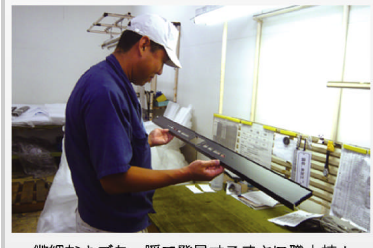
ドン、ドン、ドン、ドン・・・ 今日500t中型プレス加工機のプレス音が軽やかに響きわたる。今日も遠州工業のプレス工場の稼働は順調なようだ。「ウチでプレスした製品は、例えば楽器の操作パネルとして採用されています」遠州工業のプレス加工マスター中村氏は語る。「他にもスノーモービルの外装とか、ウチのプレス製品は目につきやすところ、人の手に触れるところに採用されるケースが多いんですよ」同じく、遠州工業のプレス加工マスター、鈴木（健吾）氏は語る。なるほど、そんな場所に採用されるプレス製品には、どんなことが求められるのですか？「まずは外観です」中村マスターは即答する。「とにかく外観にキズをつけないように加工することが重要なんです」なるほど。そのためにはどんな配慮が必要なのですか？「色々な要素があります」中村マスターは語る。「作業者の持ち方、扱い方、それに金型のメンテナンスが挙げられます」なるほど。「あと、軍手を使わないというのもポイントです」えっ？なんで軍手をついたらダメなの？「軍手から発生する糸くずがキズの発生の原因となるからです」鈴木マスターは語る。「さらにワーク同士がぶつくと、当然打痕が付きキズの原因となります。ですから加工が終わった後のハンドリングも気を抜くことはできません」なるほど。まるで芸術作品の取扱いのようですね。そんな万全を期して製作したプレス加工品も、遠州工業では全品外観検査を行っています。「検査は全て目視です。塗装後の段階で0.5mm以上のキズは全て不良品として扱います」厳しい視線で中村マスターは語る。「ウチの作業者は全員、こうした外観不良を一目で見抜くだけの技術を持っています」大型楽器のパネルなど、広い面積のワークの中にある微細なキズを見つけるのは至難の技だ。しかしそれを一目で見抜くのが遠州工業プレスグループのプロ達なのだ！外観以外でも、不良の発生を見逃すとロット生産が前提のプレス加工の場合、品質不良の影響が多くの製品に及ぶことが多い。だから遠州工業では加工者自らが品質まで責任を負うことが前提となっている。そんな品質にこだわる遠州工業プレスグループ。その取り組みを次号でも追いかけてみたい。（次号に続く!）



製作したワークの前でキズを中村マスターと鈴木マスター



「この細かいキズでもNGです」と確認しあう中村マスターと鈴木マスター



微細なキズも一瞬で発見するまさに職人技!

**プレゼント情報1**

**「失敗しない熱処理加工ハンドブック」**

熱処理加工のノウハウをまとめた「失敗しない熱処理加工技術ハンドブック」無料プレゼント中!!

**プレゼント情報2**

**「長物研磨加工技術ハンドブック」**

長物研磨加工のノウハウをまとめた「長物研磨加工ハンドブック」無料プレゼント中!!

「熱処理加工・長物研磨加工 技術ハンドブック」のお問い合わせはこちらまで。お気軽にどうぞ!!

TEL:053-447-4111 FAX:053-448-1509 (担当:鈴木)

**編集後記**

「エンコースニュース9月号」をお読みいただきまして誠にありがとうございます! 今後も、皆様にとってお徳情報満載なニュースをお届けしていこうと考えております。ぜひ、次号も読んでみてください。それでは、また次号でお会いしましょう。

【担当:藤見 麻里子】

---

コストダウン 情報満載 **エンコースニュース** ENKOH'S News

発行: 遠州工業株式会社 〒432-8058 静岡県浜松市南区新橋町 662-1  
 TEL: 053-447-4111 FAX: 053-448-1509  
 E-mail: Email: ss@enshu-ko.co.jp

# 9月 2009 エンコースニュース ENKOH'S News 遠州工業株式会社

生産現場のコストダウン情報満載!!

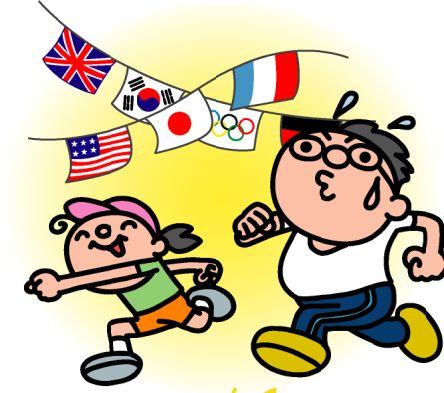
## 今月のコラム【運動会】

みなさま。はじめまして。遠州工業の藤見と申します。今月からしばらくの間コラムの担当をさせていただきますのでよろしくお願いいたします。

9月を迎えて残暑も次第におさまり、だんだん涼しい秋の季節を感じる今日この頃ですね。「秋」と言えば「食欲」「読書」「スポーツ」「紅葉」などいろいろありますが、みなさんは何を思い浮かべますか?私は、やっぱりスポーツです。というのも、私は中学3年の時の運動会で応援団のリーダー役をしていたんです。夏休みを返上して、毎日のように練習に明け暮れていました。リーダーの役目ってとっても大変なんですよ〜。(>\_<)



どうも皆様はじめまして。遠州工業の藤見です。【商品出荷前の倉庫にて】



練習以外にも、応援歌の替え歌を作ったり、TEEシャツをチームカラーに染めたり、衣装を作ったりと、とっても苦労したことを今でも覚えています。

でも、とっても楽しくてみんなが一体化してきて、最後は1人1人がリーダーのようにやる気満々で一生懸命にやってくれました。その結果、うちのクラスは6クラス中、なんと1位になって優勝できたんです。

ほんとみんなの力が合わさるとすごい!!って思いました。ま〜。でも、私が応援すると誰でも1位になるんですけどね(笑)

だから、みなさんのことも1位になれるように応援していますのでこれからもがんばってくださいね〜。(^^) /



## 浜松の9月といえば! 『浜松モザイクカルチャー世界博2009』

開催期間 9月19日(土)~11月23日(月・祝)

9月の浜松では、「モザイクカルチャー世界博」という大イベントが開催されます。「モザイクカルチャー世界博」としては4回目に開催されるコンペ形式の国際イベントであり、日本で開催されるのは初めてなんですって。モザイクカルチャーとは、絵画や彫刻などの芸術と草本植物の葉や花の魅力を生かす造園や園芸の環境創造技術が融合した全く新しい文化創造のジャンルのことをいうみたいです。

開催場所は浜松フラワーパークで、当博では80基の作品の展示が予定されているのでとっても大きなイベントになると思います。芸術性と楽しさの演出・自然との共生がテーマであるので、子供から大人まで楽しめると思いますよ。みなさんふるって行ってみたいはかがでしょう。



**!** 遠州工業ニュース!

**無料!!エンコーズボール盤デモ機貸し出しキャンペーン!!**

「購入する前に自社でテストしてみたい・・・」「実際の機械を目で見て確認したい・・・」  
そんな皆様に朗報です!! 何と、エンコーズボール盤を**無料(!)**で貸し出します!!

■対象機種■

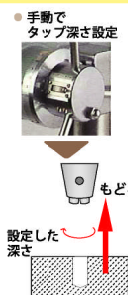
精密卓上ボール盤



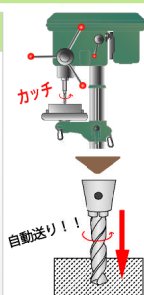
へーボール盤のデモ機が無料で貸りられるんだ~



タッピング兼用ボール盤



自動送り付きボール盤



エンコーズボール盤無料デモ機貸し出しは、下記までご連絡ください。  
**TEL:053-447-4117**  
**FAX:053-448-1509** (担当:長嶋)

**エンコーズキャンペーン情報!!**

**コンプレッサーのエア水分除去に最適! 水分98%を完全に除去!!**

■サン・ドレンの構造■

- ① 湿った圧縮空気は、冷却室を通過する時特殊構造により冷やされ、水と空気に分離されます。
- ② 分離した水は、ステンメッシュにたまり、オートドレンに入ります。一方、水分のないクリーンなエアは、OUT側より機器へ送られます。
- ③ オートドレンにたまった水は、自動的に排出されます。また、先端のアダプタを押せば、手動でも排出できます。

■特徴■

- ① **超低価格!!**  
定価38,000円が、今ならなんと**9,800円!** (機種:Y301)
- ② **安心の信頼性!メンテナンスフリー**  
特殊構造ステンメッシュ方式のため、フィルター交換が不要! 大手企業も採用の安心の信頼性!
- ③ **オートドレン自動排出式!**  
長期間の連続使用が可能です!  
Y301:口径1/4、3/8、1/2  
Y303:口径3/4、1

**!** 今月のカイゼン情報



- ・QC工程書
- ・作業標準
- ・保全計画



「技術立社」の遠州工業(株) 品質統括責任者  
“カイゼンの鬼” 岡田キングマイスターの品質管理道場!!

**遠州工業 プレスグループ**  
**品質管理“最強”の取り組み**

メーカーにとって「品質」は命! 「技術立社」を掲げる遠州工業ではなおさらのことだ。今日は遠州工業プレスグループの品質管理に賭ける取り組みを取材してみた。

遠州工業プレスグループでは、中型プレス(200t~500t)のプレス加工からスタッド溶接・塗装印刷・サブアセンブリまでの工程を一括して受託、さらに試作から金型製作まで一貫して対応している。

<p>品質管理道場1 定例の品質会議</p> <p>熱い議論が討される品質会議!</p>	<p>品質管理道場2 QC工程書</p> <p>QC工程書は品質管理の基本! 誰もが読めるよう、現場に設置!</p>	<p>品質管理道場3 作業標準</p> <p>カイゼン活動の第一歩は作業標準から! とにかく基本を徹底する!</p>
<p>品質管理道場4 金型メンテ計画</p> <p>金型はプレスの命! 日々のメンテが品質を左右する!!</p>	<p>品質管理道場5 日常設備点検</p> <p>マシンに異常が無いか日々点検! 安全のためにも重要な活動だ!</p>	<p>品質管理道場6 検査工程</p> <p>「不良品を絶対に出すな!」 激をとばす岡田キングマイスター!</p>

**遠州工業は「流出不良ゼロ!」を目指して日々取り組んでいます!**

プレス製品のお見積り・お問合せはこちらまで。お気軽にどうぞ!! **TEL:053-447-4112**  
**FAX:053-448-1509** (担当:鈴木)

**エンコーズニュースWEB情報**

遠州工業が運営するWebサイト「熱処理加工.COM」。“浸炭焼入れ価格表”“高周波焼入れ価格表”をアップしました!

熱処理のことなら「熱処理加工.COM」へアクセスして下さい!

カチッ! **今すぐクリック!!**

熱処理 検索

URL:【<http://www.netsushorikakou.com/>】

WEBサイトを真剣にチェックする中村マイスター