

ご挨拶



立春とは申しませんがまだまだ寒い日が続いています。ほやく暖かくなってほしいですね。クサマ工業通信第2号を発行致しました。今回は会社で取り組んだコマ対戦についてです。皆様にとってクサマ工業が身近に感じていただけたらうれしいです。

クサマ工業株式会社
代表取締役 草間一成

TOPIC

全日本製造業 コマ対戦G3

2014年11月30日に全日本製造業コマ対戦G3碧南場所に出場しました。結果は参加23チーム中ベスト8でした。初出場は当社を含めて2チームのみで、県外から参加のチームや世界大会に出場する常連チームも多くいた中では良い成績が納められたのかなと思います。

なにより、参加して良かったと感じたことは、普段は図面通りのものを作っている私達が、自分達オリジナルのコマを設計製作するという事です。

どんなコマが良いかささまざまなアイデアを出し合い、比重の違う材質の事を学び、初めて削る材質に試行錯誤し、実際回してみてもさらに良くなるように設計をやり直す。

自ら製造リーダーを買って出てくれた岩瀬と、家で筋トレまでして本番で活躍してくれた回し手 鶴田。二人の若手社員が中心になり会社全体として取り組めたことによって多くの事が学べたコマ対戦でした。



回し手・鶴田(左) 製造リーダー・岩瀬(右)



【コマ対戦とは】

- 直径20mm以下で材質、重さ、形状は問わない
- 専用の土俵の上で戦わせ相手より長く回っているか、相手を土俵外へ出したら勝ち
- 全国の製造業が自社の技術とプライドをかけて戦う
- 2015年2月15日には横浜で世界大会も行われた
- 詳しくは <http://www.komataisen.com/>

クサマ工業
のコマ



- 軸と中心部は比重の軽いアルミで外側は比重の重い鉛を使用することにより遠心力を高める
- 接地面には摩擦を少なくする為ペアリング球を使用
- 外側にOリングを取り付けることにより相手の回転を吸収

比 重 (水の重さと比較した物質の重量比)

鋳 鉄	7.2
鋼 鉄	7.9
銅	8.8
真 鍍	8.4
鉛	11.4
銀	10.5
アルミ	2.7
金	19.3
白金	20.3
銀	10.5
タングステン	21.4
マグネシウム	1.7

【鉛の鋳造まで行いました】

