令和5年9月号
第265号

向田会計／YMS情報局

群馬県桐生市末広町6-10 MSﾋﾞﾙ2F
Tel 0277(45)2160　Fax 0277(45)2161
https://www.mukaida-kaikei.co.jp

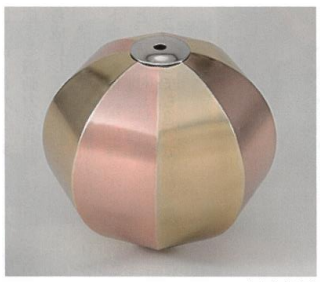
緻密な原価管理と生産効率化で黒字決算を継続
「世界にひとつのものづくり」実践

モノ造りの現場では、“自社製品に付加価値”がなければ、生き残っていけない時代になりつつあります。福島県白河市の『㈱三輪工業』は、その確かな技術力で利益を生み出しています。

「重い材料を運ぶクレーンなどの設備がないため、重い製品はお断りしていますが『薄物なら三輪工業が何とかしてくれる』と思っていただけると自負しています。」と三輪社長。その確かな技術力がうかがえる作品の共通点は、シンプルだが非常に手間がかかることです。

2011年第24回優秀板金製品技能フェアでは“クォーター・メビウス・ループ”が中央職業能力開発協会会長賞を受賞。これは、メビウスの輪の立体版です。角度1度ごとに8個の平面を作るという作業が1周分の360回発生。板厚0.8mmのステンレスを細心の注意を払って溶接して仕上げました。

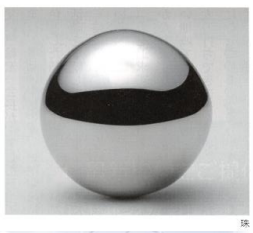
さらに第26回最優秀板金技能フェアでは、“かみふうせん”が厚生労働大臣賞を受賞。難易度の高い異なる金属（真鍮・銅・ステンレス）の溶接にチャレンジしました。金属はそれぞれ溶ける温度が異なるので、異種金属の溶接は非常に難しいのですが、それを見事にクリアしたことが技術的に認められました。

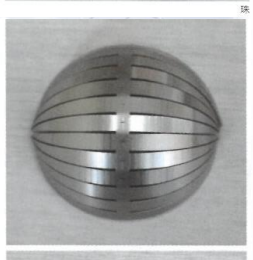

かみふうせん

クォーター・メビウス・ループ

そして、第35回では中央職業能力開発協会会長賞を“珠”が受賞しました。 板厚0.8mmの薄い板でスリットがあいたパーツをつくり、1つ1つ平面を突き合わせて溶接します。すべての溶接の跡を磨いて消し、球体を作りました。形は単純ですがとても手間がかかりました。

工場内の動線・レイアウトで効率向上にもこだわっています。材料の保管場所から、切断、曲げ、溶接という順番にエリアを並べ、製品の移動をスムーズにしました。溶接スタッフがそれぞれ専用のスペースを持っているのも特徴の一つ。一つの溶接機械で複数の仕事をこなす場合、製品が変わるごとに調整を一からし直さなければならないため、待ち時間が発生します。この時間のロスを解消するため、複数の溶接スペースを設置し、調整を極力少なくすることにしました。


珠



工場内の労働環境にも最大限配慮しました。金属材料の保管状態をよくするため、適切な湿度・温度を常に維持することで、従業員にも快適な環境ができました。「快適な環境で作業できなければ、従業員の注意力が散漫になり、ロスの発生につながります。当社では、少量の仕事が大半なので、ロスを1個だすことが大変な損失になります。」

試作品1個でも短納期を実現するメリットは、価格競争に巻き込まれないこと。「急いで、少ない数、ましてや初めて作るものは値段の基準がありません。従って、安くしろという言葉はほぼ聞くことがありません。」と三輪社長。特別償却計上などイレギュラーな年度を除くと、創業以来ほぼ黒字を維持しているそうです。

桐生相続相談室

相続について、お気軽にご相談ください。
一日3組の予約制です。

申告期限は
10ヶ月です

無 料 相 談 会

9/9(土)・23(土)
9時～12時　13時～17時

☎ 0120-714-960

税理士法人向田会計
桐生市末広町6-10

2024年問題は物流業界だけの課題ではない!?

来年4月以降、トラックドライバーの労働時間に規制が設けられるため、輸送能力が著しく低下し、今までの様に円滑にモノが運べなくなる可能性が懸念されています。主な改正事項は、時間外労働時間の上限規制や割増賃金率の引き上げ、ドライバーの拘束時間や運転時間などの基準を定め、これらを順守していない事業者は行政処分の対象となります。

なぜトラックドライバーの労働時間が長いのか？

様々な原因がありますが、代表的なものに“荷待ち”の問題があります。倉庫などで荷物の積み降ろしをすぐに行えず、長時間待たされることが多々あります。一般消費者では再配達が問題となっています。また、慢性的な人手不足も問題です。賃金水準が低く人員が足りていない状態が続いており、ドライバー1人当たりの負担が増えています。

このままだとどんな影響が考えられるか？

まず考えられるのが「指定した日時に荷物が届かない」こと。その結果、必要なモノが必要な時に手に入らないと言う事態が予想されます。また「輸送依頼を断られる」ことも考えられます。実際に法令を守ることができない輸送を断っている事業者も出始めています。

課題解決には荷主側の協力が必須！

まずは、発注から納品までのリードタイムを十分に確保すること。「翌日配送が当たり前」ではなくなります。また、“荷待ち”軽減のため業務プロセスを見直すなど、業務改善が不可欠です。一般消費者も、確実に受けとれる日時を指定したり、“置き配”や“宅配BOX”を活用しましょう。

送料は無料ではない

ドライバーの労働時間が削減されることで収入が減少することになれば、ドライバーになりたい人は減り、今いる人も他産業へ転職することも予想されます。こうなると、ライフラインであるトラック輸送が維持できなくなります。「標準的な運賃」の水準まで引き上げる必要があり、荷主サイドはこれを真摯に受け止める時期が来ています。

～戦略経営者2023年8月号より～

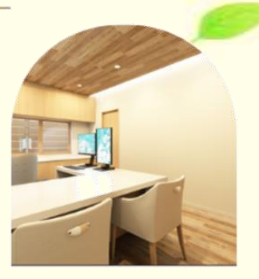
～顧問先のご紹介～　あざみこころのクリニック　様　～ みどり市に精神科・心療内科がオープンしました！～

精神科へ行くのは、少し勇気がいりますよね。
でも、心も身体の病気と同じで、異常があったら
すぐに受診することが望ましいのです。
心の病気は、症状が同じでも一人一人治療が異なります。
まずは、お気軽にお越し下さい。
完全予約制ですので、Web予約または電話でご予約を。
スタッフ一同、あたたかくお迎えいたします。

あざみこころのクリニック

精神科・心療内科　岩宿駅徒歩10分

〒379-2311 みどり市笠懸町阿左美2513-9
TEL 0277-32-3756

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
10：00～13：00	―	○	○	★	○	○	―
14：30～18：00	―	○	○	―	○	○	―

★診察時間：9：00～12：00
※休診日　月・日・木曜午後・祝日