

2008

7

VOL.40

自動車整備の最新がわかる
ANZEN NEWS

CHARGE

「環境鮮言。」地球にやさしい環境づくりをANZENはサポートしていきます

温室効果ガス排出削減

環境保全実現に向けて、本格的な取り組みがスタートします!

今年度7月に環境保護をメインテーマとする洞爺湖サミットが開催され、環境保全への関心がますます高まっています。自動車整備業界においても、地球温暖化の原因とされている温室効果ガス排出抑制に向けた取り組み強化が進められており、今後の動向に注目が集まっています。

日整連がCO₂排出量削減に向けた取り組みを本格化

日整連における「自動車整備業界における地球温暖化防止のための自主行動計画」として、新たに設定されたのが「自動車整備業界が排出するエネルギー使用量(電気使用量・水量使用量を主体とする)を起源とするCO₂排出量の削減」です。CO₂排出量の調査については、目に見えないCO₂の削減目標を立てるため、電気及び水道の使用量から排出量を換算します。

自動車整備業界のエネルギー使用量は全業種の中で少ない分類に入るものの、事業所数が多いことから、目標達成による排出量削減効果が大きく見込まれています。今後は、全国の整備振興会を通して活動を展開し、削減量や削減方法など詳細な目標は近く策定される予定です。

CO₂排出量削減に向けて私たちがすべきことは?

今すぐできる! **CO₂ 排出量削減**

1 機器入れ替えの際には省エネ型機器を導入!

環境にやさしい省エネ型機器を導入すれば電気使用量を減らします。

CO₂ 排出量削減



2 機器点検・メンテナンスを徹底して稼働率をアップ!

点検整備が確実に実施されると燃費の向上につながります。

CO₂ 排出量削減



3 業務スタイルを見直してCO₂排出量削減!

- 冷暖房使用時の温度調節
- 不要な照明の消灯
- 洗車時等の水道使用量の削減など

CO₂ 排出量削減



ANZENにご相談下さい!



『90年分の感謝』が安全自動車のエネルギーです

90周年記念キャッチコピーです。
多くの皆様への感謝をエネルギーに、これからも歩んでまいります。



パートナーレポート

ANZENのパートナーとして、信頼できる商品を提供して下さる
仕先メーカー様にANZENとのエピソードをお伺いしました。



代表取締役社長
諏訪部行生 様

丸善工業株式会社は、弊社の主力商品である車検機器を長年にわたってOEM製造して下さっている機械メーカーです。多年にわたるお付き合いによって培われた強い結びつきの上に立ち、時には難しい要求にも応えていただいている頼もしいパートナーです。
創業者の孫にあたり、今年1月に社長に就任された諏訪部社長は、その社風について、「未知の製品ほどやりがいがある、とチャレンジスピリットに燃える企業風土です」と話されます。弊社が製作をお願いしている製品もその一つで、どのような難しい要求事項にも応えるという職人気質で弊社の要望をカタチにして下さいます。
今回は弊社との出会い、そして商品ができるまでのエピソードなどをご紹介いたします。

丸善工業株式会社

静岡県三島市長伏155-8 TEL055-977-2140

オートバイの製造技術を駆使して新製品を開発

丸善工業は、かつてオートバイメーカーとして一世を風靡しました。当時を代表する製品、ミシマ号は、最盛期には年間10,000台以上もの生産台数を誇りました。その後、オートバイ事業から撤退し現在の丸善工業を設立。オートバイのエンジン技術を利用したエンジンブレーカー（携帯用削岩機）の開発に成功しました。現在では、油圧パワーショベルの先に取り付ける掘削機の製造など、展開されている事業は多岐に渡ります。
「モノづくりへのこだわりは、初代社長がたずさわったオートバイの開発がルーツだと思います。『妥協しない。高品質に向けて徹底的に検証する』という精神です」と語る諏訪部社長を筆頭に、職人気質は現在も社員に息づいているようです。



竹馬の友がとりもつ縁で自動車用検査機器に着手

削岩機を製作する同社とANZENはどのように出会ったのでしょうか。「初代社長と当時のANZENさんの技術担当の方が学友で、自動車の検査機器の製作を勧められたのがキッカケだったと聞いています。チャレンジ精神が旺盛だった初代社長は“つくれるものはない”という気持ちで着手したようです。ビジネスを通してさらに相互の会社関係も深まって、初代社長は頻りにANZENさんを訪れて、社内を歩き回っていたと聞いたこともありますよ」。
初代の社長を知る現役のANZEN社員の記憶によると「公私ともにお付き合いをさせていただきましたが、とにかく温かい方という印象があります」と回想しています。



ロビーに展示されているミシマ号と削岩機

自動化ラインと無縁の一つ一つが異なる特注品

丸善工業には、ロボットなどの自動生産設備がほとんどありません。建設機械についても、多品種少量生産を展開しているため、生産する製品に合わせて、工場内のレイアウトを最適化して生産されています。設計から組立まで一貫して社内に対応しているため、特注品への対応力が高く、特に弊社の商品については、丸善工業の対応力を活用していただいております。
「ANZENさんから自動車メーカー様向けの検査機器の注文がありますが、同一メーカーの同一工場であっても、案件ごとに要求仕様が異なります。従ってほぼ全ての案件で設計から着手します。短納期に対応する為、仕様確定前から社内へ情報を流し、各部門が連携して対応しています。」諏訪部社長が話されるとおり、同社は、多くの特注品に挑戦し続け、ノウハウを蓄積しているようです。
ですから、「丸善工業は何を作っている会社？」と聞かれたならば、「お客様が要望する全ての製品」ということになるのでしょうか。

3mmの差も手を抜かずお客様の要望に応える

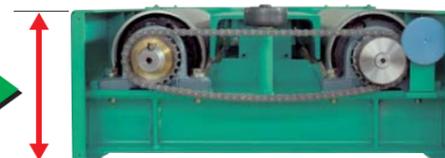
製品作りの中で、弊社との印象深いエピソードを教えてくださいました。「これは5年ほど前の事例ですが、ANZENさんからブレーキテスターの高さを380mmから250mmまで短縮するようという課題をいただきました。100mm以上の短縮は容易なことではありませんでしたが、現場の努力により大幅な短縮を実現しました。しかし実際できあがったものは253mm。3mmオーバーです。この3mm差を、わずか、許容できる範囲の誤差、と見る向きもありますが、ANZENさんは承諾してはくれませんでした。限界を感じていた製作現場は悩みました。ですが私は、『3mm縮めることで、性能が大幅に良くなるわけではないかもしれない。しかし、お客様の要求を実現するのがわたしたちの仕事である。』と現場に伝え、ふたたび改良を開始しました。そして、部品の1つ1つを削るなどの緻密な調整を重ね、無事に250mmの数字を出すことができました。」

バトンを託された新社長がともに未来に向けて歩む

丸善工業と安全自動車が出会って43年。ともに「モノづくり」を原点とする企業という共通点があります。そして先人の思いは今年就任したそれぞれの新社長に引き継がれました。「得意技術の高度化を図り、まず「No.1」に、さらには「Only One」に。お客様の声をカタチに」。この両社の思いは共通しています。最後に、今年90周年を迎えた弊社に、諏訪部社長からメッセージをいただきましたのでご紹介させていただきます。「創業90周年、誠におめでとうございませう。大台の100周年に向けて、貴社のますますのご発展を祈念しております」。



高さ250mm薄型ボディ



三島工業団地内の一角で、ANZENの製品は作られます。



社内の様子です。活気に満ちた社内、新しいアイデアがうまれています。



整然と並べられたフレーム。ここにパーツを組み入れていきます。



スピード測定時の騒音を軽減するショット加工のローラー。



出荷前検査の様子です。機械工具協会の立ち会いのもと行います。



サイドスリップ、ブレーキ、スピードメーターのテスターが一体化したハイブリッドテスター。

新発売

ロングボディでジャッキポイントが奥にある車種にも対応！

低床ロング ガレージジャッキ

ALA-303/503、ALG-303/503



ALA・ALGシリーズにロングタイプが登場しました。全長は1300mmと長く、ジャッキポイントが奥にある車種も難なく対応します。全幅が360mmのスリムボディで、取り回しが抜群。さらに、ベアリングにより、走行性・操作性が大幅にアップしました。移動や車両へのセットアップ作業もスムーズです。



●オプション使用時

最低位85mm



(ALA-503、ALG-503は98mm)

	ALA-303	ALG-303	ALA-503	ALG-503
能力 (t)	3		5	
全長 (mm)	1300			
最低位 (mm)	95(オプション使用時85)		108(オプション使用時98)	
備考	エア・手動兼用	手動式	エア・手動兼用	手動式

新発売

ダブルタイヤ1本ずつの脱着作業がさらにラクに！点検作業に最適！

ホイールドローリー ショートタイプ

AWD-2004SC/AWD-2004SRC



足回り整備の確実な作業をサポートするホイールドローリーのショートタイプが登場しました。フォーク部が320mmと短いので、ダブルタイヤ1本ずつの脱着作業がスピーディーで、ハブボルト・クリップボルトの点検作業に適しています。全長は645mm(当社比-275mm)のコンパクトサイズで、移動もラクラクです。

	能力(kg)	全長(mm)	適用タイヤ径(mm)	重量(kg)
AWD-2004SC	500	645	590~1,160	63
AWD-2004SRC				72



保守点検のおすすめ

ANZEN製品を長くご活用いただくため、保守点検サービス（有料）のご利用をおすすめします。お近くの営業マンまでお問い合わせください。

24時間サービス体制

ANZEN製品を「安心」してご利用いただくために、24時間サービス（ボイスワープ）対応をいたしております。営業時間外、および休日におけるサービス電話受付ができます。担当の営業所の電話に連絡していただければできる限り迅速な対応をいたします。

ANZENカスタマーサービス

☎ 0120-01-6361

当社の製品およびサービス、その他に関するお問い合わせは左記のフリーダイヤルまでお気軽にどうぞ。受付時間：月～金（AM9：00～PM5：00）

ANZENホームページ

<http://www.anzen.co.jp> ホームページ“ANZEN Web”ではANZENの最新情報を提供しています。