

# 加工油剤のホームドクターを標榜

「適切な対処を相談しながら実践」

八木俊衡社長

## 生産性向上、不良率低減、作業環境改善・・・

「油で変わるものづくり」

エバーケミカル工業(堺市)



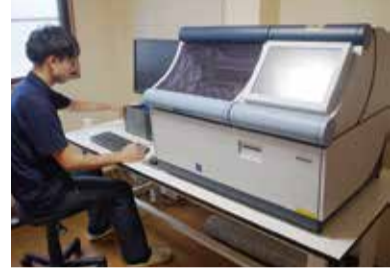
八木社長

切削加工において、工具寿命や精度、コストなどの点で、重要な役割を果たしているにもかかわらず、粗上り挙げられることの少ない加工油剤。

エバーケミカル工業の八木俊衡社長は「一般的には、何か問題が発生すると、機械や工具に、その原因を求める傾向が強い。だが、我々は、加工油の検討によって現場が改善されてくる例を多数実践してきた。不良率が極端に減少し、感謝されるケースは多い。」

大手の「大量・少品種」とは違い、エバーケミカル工業では現場から求められる、きめの細かい機能を模索追求し「細やかなニーズを汲み取って評価いただくことを中心に展開してきた」(八木社長)。直需もあるが、工具商社や油剤販売商社との「二人三脚」で販路を切り拓いてきた面も大きい。セールストークは「コストパフォーマンスの高さ」にある。

顧客の現場で困っている原因を追求して、



最新の試験機も導入されている



油剤性能を調査中

その答えを見出しにくいプロセスが販売に結び付くと言つてもいいだろうか。経験値がものを言う世界であり、それを「油で変わるものづくり」の実践そのもの。結果として「多品種・少量」を志向することになる。

「2カ月にドラム一本以上の要望があれば、オーダーメイド対応を採る。ニーズがある程度、まとまってくれば、製品として、具体化も可能になる。」

現場は様々な加工環境下に置かれる。ニーズを具体化するれば、自ずと多品種が構成されてこよう。

手荒れの悩み解消など作業改善にも寄与

「メカトロテック」出展など、機を見て、パブリックの展示会にも、参加してきた。来場者からは直接の加工のみならず、



エバーケミカル工業本社工場



エバーケミカル工業第2工場

「加工油による」手荒れでの悩みを訴えられることもある。事実、「油剤のブレンド」次第でひりひり感がなくなり、労働改善に寄与するケースも、数多くある。作業の改善に繋がれば、効果その他にも影響し、トータルな生産性向上に期待が持てるようになる。

現場では、常に生産性向上が至上命令のように唱えられる。ものづくりの企業ならば当然だろう。

「しかしながら、生産

性上げていこうという議論の中で、加工油に検討を加えようとの意見がほとんど見られない。油剤の役割そのものが、理解されていないのが、見て取れる。加工油のホームドクターを自認するのは、当社は油剤をご使用いただいている工程のみならず、その前後から、問題が発生している前の状態から現在に至るまでのヒアリング及び調査を実施するからだ。また、必要とあれば加工前の材料の調査を行うなど、統括的な対処を行っている。」

### ステンレス、鋳物、アルミ・・・ 被削材ごとに 重点加工をヒアリング

サンプル出荷にも極力対応

加工油の役割を理解してもらえよう、地域での講習会開催も行った。「サンプル出荷」にも極力、対応し、生産性との関わりを理解いただけるよう腐心してきている。

ステンレスや鋳物、アルミ...被削材の種類は数多いが、「どういった加工に重点を置くか、丁寧に向う中で提案を行ってきた」(八木社長)。

「経験値の世界」ゆえ、結果を出しながら評価を頂く。地道な活動が確かな歩みを支える。

### 一カ月でドラム一本以上の要望 あればオーダーメイド対応も

(取材メモ)

1982年創業。大手ではやりづらい「困りごとの解決」で評価を得て、ひとつひとつ、製品化し、販売に繋がってきた。創業者の子息で、八木俊衡社長は2代目。42歳になる。リーマンショック後の2009年、売り上げが大幅低下した時に交替したそう。

## エコロジーとテクノロジーの競演



加工油剤の  
ホームドクター

PRODUCTION

製造

開発した製品の製造を技術立会いのもと行います。

DEVELOPMENT

開発

営業と技術が打合わせを行い、開発の方向性を打ち合わせします。

INVESTIGATION

調査

ご要望内容、問題点のヒアリング、現場視察などを行います。

INSPECTION

検査

製造した製品の性状調査などを行います。

MAINTENANCE

保守

適切な使用方法のご提案や、管理方法のご説明をさせていただきます。

# EVACH

エバーケミカル工業株式会社

〒587-0062 大阪府堺市美原区太井360番地11  
 TEL : 072-363-2344 / FAX : 072-363-2329  
 URL : http://www.evach.co.jp