増谷ボルトがシンエイ・ジャパンと業務提携

高性能「油分解中性洗剤」在庫販売

増谷ボルト㈱（大阪市西区境川2―1―52・増谷彰彦社長）ではこの度、機能水製造装置の販売を行う㈱シンエイ・ジャパン（大阪府大東市新田西町1―10・今西忠雄社長）との間に販売業務提携を締結・高性能油分解中性洗剤「クラスワン103K」の在庫販売を開始した・中性洗剤により人体や環境に優しく、油をナノサイズに自然分解させるといった特長を有する・ワークなどに付着した油除去や工場内の清掃などねじ関連業界内でも多様な場面での活用が見込まれている・

この度、増谷ボルトが在庫販売を開始した「クラスワン103K」は、シンエイ・ジャパンのグループ企業である伸榮産業㈱（大阪府大東市新田西町1―10・今西忠雄社長）が製造開発を行った安心・安全に使える画期的な中性洗剤・独自の特殊処理を施すことで、微生物の働きにより有機物が一定の期間に分解される割合（＝生分解度）99％以上を実現・有害物質であるABS・LAS・リン酸塩・ヒ素・重金属を含まず、水道水とほぼ同等のPH数値7の中性で人体や環境に配慮されている・

また、油を非常に早く分解させる働きがあり、油を3～7ナノメートルの極小状態にし、水に溶け込んだ状態（ミセル化）にする・ミセル化した油は強固な安定性を持つため、時間が経過しても再結合しないため床や配管に油が再付着する事なく、廃油にも油分が浮上しないといった特長を有する・

同社では従来より、「21世紀の水づくり」および「健康・省エネ・環境に貢献し続ける」をテーマに公的機関と共同で研究と実績を積み重ね、その一例として機能性セラミックス含有の活性水を開発・水が本来備えている鮮度保持力や保水力、発芽・発育力、浸透力、抽出力、防錆力を引き出す事により、様々な製品展開を図っている・「クラスワン103K」も同技術を応用して開発され、安心・安全に使える製品・

今西社長は同製品のねじ業界への展開について「環境に優しく、優れた油分解機能を持つ当製品をお使い頂いて、きれいな工場を保ち安心・安全な環境でお仕事をして頂けたら嬉しい」と述べている・

増谷ボルトでは、同製品を18ℓ入りで販売開始・使用量をスプレーボトルや浸け置き容器などに移し、そのまま使用できる・主な用途はワークなどに付着した油除去や油煙で汚れた工場内の清掃・オペレーターの手洗い用など・同製品についての問合せ等は増谷ボルトまで（電話番号06・6581・3771）・

（写真説明）上段は業務提携を結んで握手する増谷社長（左側）と今西社長（右側）・下段はクラスワン18ℓパック

工藤氏が優勝

KBK会コンペ

神奈川県鉄螺協同組合（青木宏志理事長＝青木製作所）は9月22日、千葉県の南総カントリークラブにて「第170回KBK会ゴルフコンペ」を開催・伊藤浩樹幹事（平岩ライトウネジ）の挨拶のもと、3組に分かれてプレーを楽しんだ・優勝は工藤敦氏（山本ねじ工業）・主な順位は以下の通り＝敬称略・

▽優勝＝工藤敦（山本ねじ工業）ネット72・▽準優勝＝筒井大輔（横浜

BCP取組みなどの情報共有

関鋲・青年部会 9月定例会開く

関東鉄螺釘工業協同組合の青年部会（平戸眞澄部会長＝平戸製作所）は9月26日、東京都中央区のリゾートダイニング「カスケード銀座店」で9月度定例会を開催・合

手経営者としての資質および実力を高め一層の成長を目指すとともに、横の繋がりを強化する目的から年8回ほどのペースで実施されている・

今回の会場設営担当は

と被災が重なってしまった地域もあり、お見舞い申し上げると共に、企業存続のために最低限とるべき予防策について各社備えておく必要があるのではないかと思います・

工）の乾杯音頭で開宴・

関西地域を中心とした合風被害状況や需要産業および市場動向、会員各社の稼働状況とBCP取組み例など様々な内容を話題に、密な情報共有・意見を交わす一夕を過ごし平戸部会長の閉会の辞をもって散会となった・

登録受付開始

ミモロンジャパン

ステンレス製ねじのことなら
ハシエイファスナー㈱
材質　SUS 304, SUS430, SUS410, SUS316, SUS304J3 など
種類　小ねじ、タッピンねじ、座金組込ねじ
ベストタイト、ベストロックなど
サイズ　M3～M8 特殊サイズ
06-6708-2051

シンエイ・ジャパンと販売代理店契約

増谷ボルト

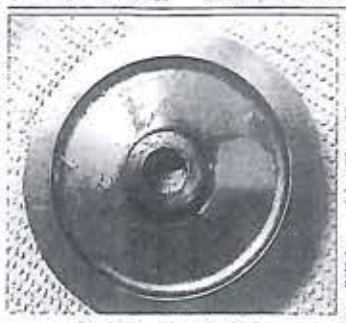
高性能洗剤「クラス・ワン」拡販を目指す

増谷ボルト㈱(大阪市西区、増谷彰産社長)は8月30日、㈱シンエイ・ジャパン(大阪府大東市、今西忠雄社長)と販売代理店契約を締結した。今後はねじ業界に向けてシンエイ・ジャパンが開発した高性能油分解中性洗剤である「クラス・ワン」の販売を行う計画となっている。

増谷社長(写真左)と今西社長(右)

「クラス・ワン」はヤシ油系の界面活性剤を使用した中性(pH7)の油分除去剤。使用後約15分で油脂を分解する。油脂を移動させる従来製品とは異なり、ナノサイズに分解した後に生分解性を持つ微生物により油脂を消滅させることで油汚れを除去する。

同製品は粘度が低く親水性に優れており、工場及び機械部品の洗浄、または食品関連での清掃及び悪臭の防止など油分の除去が必要となるあらゆる場面において幅広い活用が可能となっている。中性であるため手肌に優しく、加えて生分解度99%以上という極めて高い性能を有しており、リン酸塩・亜硝酸塩・重金属等の有害物質を含んでいないため環境負荷が低く安全に使用することができる。製品はキューピックテナー(18ℓ)入り。開封後他の容器に移して使用する。なお、他の薬剤との混合使用が可能となっている。


「クラス・ワン」による機械部品に対するインク洗浄試験

増谷社長は同製品について「業界では洗浄の際トリクレン(トリクロロエチレン)を使うケースが多く見られるが、環境負荷が高く発がん性も指摘されている」とした上で、「作業者、そして環境にも優しい『クラス・ワン』であればこれらの懸念を解決できるのではないか。業界への普及を目指したい」と語し、今後の展開に期待を示した。また今西社長は取材に応え、「日本は下水処理設備に恵まれているため、かえって水質汚染に対する意識が高まりにくいのではないか」と指摘した上で「環境発に貢献したいという思いがある。今後は除菌機能などを加えることでより多くのニーズに応えていきたい」と語っている。

ラインアップとして標準タイプの「クラス・ワン1-03K」と「クラス・ワンSea(シー)」があり、増谷ボルトは主にねじメーカーへ向けて「クラス・ワン1-03K」の販売を行う。このうち「クラス・ワンSea」は現在国内で唯一海に直接投与可能な液体油分解剤として国土交通省より認定を受けている(認定番号:TT-6642)。

付着したエンジンオイルが分解されているのが分かる

ねじ部品への洗浄試験

「クラス・ワン」は増谷ボルトが販売代理店となっている。

増谷ボルトは各種ステンレス及びチタンねじの専門製造会社。

本件の問い合わせ先=電話06-6581-3771(増谷ボルト)

島津製作所の創業記念館を見学

締結研

レントゲン(X線装置)設備

分析機器化学研究所

金箔職人・野口氏の訪問も

野口氏

金箔や引箔について説明

女性の活躍推進へ

地域リーダーGに入会