

ECOMAX採用の北陸リネンサプライ 重油使用量、年平均10%削減!!

(株)松本日光舎 エコマックス事業部

重油価格が高止まりしている今、石川県のクリーニング業、(株)松本日光舎(金沢市、松本健夫社長)エコマックス事業部が販売する燃料添加剤「ECOMAX(エコマックス)」(群馬県・(株)ビーイング製)の採用が増えている。今回はユーザー紹介として、石川県加賀市のリネンサプライ業、北陸リネンサプライ(株)(守岡伸浩社長)を訪問し、ECOMAXの評価を聞いた。

北陸リネンサプライは昭和40年創業。繊維問屋からリネンサプライ業に進出し、加賀温泉、芦原温泉等の旅館や金沢市のシティホテル等のリネンを扱うほか、サウナマットなど(別掲)の開発販売も行う。また、グループの(株)加賀守岡屋では、旅館や学校給食にごはんを提供する炊飯事業を手がける。最近では一般向け商品も開発。「焼きいなり」は加賀の新しい名産として注目され羽田空港で販売されるほか現在、JAL機内販売・通販誌「JAL SHOP」9~10月号でも紹介されている。

●省エネ徹底の工場でECOMAX採用

来年の北陸新幹線開業による経済効果が期待される石川県内の宿泊産業だが、現状はリーマンショック以降、苦戦が続き、リネンサプライも厳しい中で、守岡社長は「いかに生産効率を高めコストダウンするか。エネルギーは相当シビアに見ないと経営は厳しい」とする。その中でも、売上に占める割合が高いのが重油であり、その使用量や価格によって利益が大きく左右される。重油価格は一時より下がったものの、それでも安かった時の2.5倍という状況で、「削減には血のにじむような思いで取り組んでいる」と語る。工場では、機械稼働率より



▲タンクローリーは週一回、同工場専用で来るので、ローリーのホースやタンクに直接添加して給油している



▲省エネを徹底する工場

守岡伸浩社長

むしろ稼働時間など重油削減につながる効率化を重視。変形労働時間制によりシフト管理を徹底し、生産計画をもとに工場を週休2日にしたり無休にしたりと調整しながら稼働日数や時間を短縮し、重油削減を図っている。

ECOMAXは、1年前から使用を始めた。週一回、タンクローリーで12~13klを給油する際、ローリーのホースにECOMAXを添加(給油量の2000分の1)、あるいはローリーのタンクに直接添加している。

「以前も別の添加剤を使用していたが、ECOMAXのほうが価格も安く、削減効果も出ている」として、平均約10%の削減効果が続いている。月平均削減量5klに現在の単価をかければ、月約40万円、年間で約480万円のコストダウンができています。

現在は、ボイラーメンテ会社により空気比を調整しているという同社。守岡社長は「ECOMAXにより燃焼効率が良くなっているから、機械を調整しないと燃えすぎて逆にムダが起る。調整をしっかりとやれば、かなりの削減効果が見込める。リネン工場にとって重油10%削減は大きなメリット。機械トラブルもなく順調なので、今後も継続したい」と評価している。

●稲本ショー、CLV21に出展

松本日光舎では、メーカーの(株)ビーイングとともに、2014稲本ショー(11月7日~8日・稲本製作所)、CLV21展示会(11月28日~30日・東京ビッグサイト)に出展し、ECOMAXの普及を図る。

※問合せ先=(株)松本日光舎エコマックス事業部TEL076・241・6155(全国の代理店を紹介します)。

乾燥わずか5分、耐洗濯800回以上!!

北陸リネンサプライ販売の新素材マット

北陸リネンサプライではサウナマットなどオリジナル商品(別掲)の開発販売も行う。金沢の温浴施設やスポーツクラブで多数採用されているのが、「新素材サウナマット」とバスマット「瞬乾マット~サラットワン」だ。

元々は、帝人がおむつ用に開発したマイクロファイバー使用・特殊三層構造の繊維で、優れた吸水性と表面のサラッと感が特徴。例えば、コップの水をマットにかけても表面は10秒もしないうちに乾き、触っても水気を感じなくなる。水は、すばやく吸水され繊維の中を毛細血管のように広がり、中間層で保水される。ベトベトに濡れたマットに座ったり足を置く不快感が解消できると温浴施設やスポーツジムに好評の商品となっている。

また、同業のリネンサプライヤーの評価も高く採用が増えている。従来、バスマットなどは乾燥に時間がかかり工場にとっては厄介な商品だが、この2つの製品は乾燥時間がわずか5分という優れた速乾性を持つ(乾燥性が良すぎて油圧脱水ではケーキが崩れるため、遠心脱水で

の処理が適している)。

乾燥スピードとともに、もう一つの大きな特徴が耐久性の高さ。使用するスポーツジムでは、このマットを一日3回交換し、年間約100回の洗浄を製品交換なく8年間も続けている。つまり、耐洗回数が800回以上あり、50~100回で廃棄となる綿製品と比較して、その耐久性は驚くほど高い(バイアスの補修交換は必要)。一般的な製品価格より1.5倍ほど高いが、この耐久性を考えれば、逆にながりの利益が期待できる。

「今まで様々なリネン品を扱ってきたが、これほど生産効率が高く、しかも長持ちする繊維は他になかった」と守岡社長。現在、金沢市内のスーパー銭湯では、この商品に切り替わったところが多数見受けられるほどユーザーの評価が高い同マットは、同社が販売元となり、全国のリネンサプライ会社にも販売している。

※問い合わせ先=TEL0761・74・1325。



▲速乾性と耐久性が好評の同社オリジナル製品の

燃料添加剤 エコマックス

ECOMAX

POWERED UP AND CO₂ REDUCTION

燃費向上

排ガス削減

株式会社 早稲田環境研究所が効果を実証しました。(10~20%削減可)

株式会社 産業公害研究所が効果を実証しました。

設備投資なしでボイラー燃料費を大幅に削減!!

VJ《重油専用》(税込) 4L...15,000円/18L...60,000円

VT《灯油専用》(税込) 4L...20,000円/18L...72,000円

●用途

重油ボイラー、灯油ボイラーなどの石油系燃焼機器

●使用方法

燃料を給油する時に毎回、添加して下さい。

エコマックスは多く入ると効果が出ません!

▶初回は重油・灯油に対してエコマックス1000分の1を投入

▶2回目からエコマックス2000分の1を投入

ECOMAXの特長

- 1.特殊技術で施したエコマックスが、燃料内の炭化水素の分子を細分化し、燃焼室で燃えやすくなります。
- 2.もう一つの特殊技術で細分化した分子を再び結合しないようにします。
- 3.細分化した事で、燃料がよく燃えるのでボイラー等はパワーが出ます。そのパワーが燃費を向上させます。
- 4.燃料がよく燃えるので、排出ガスが大きく減ります。
- 5.エコマックスによって、燃焼室内部の汚れを取り除くのと同時に、汚れにくくなります。
- 6.灯油添加時、燃焼時間が格段に長くなると同時に、臭いが軽減されます。
- 7.原料が100%石油ですので、ボイラーにも安心です。8.2~3回目の添加から効果が出てきます。

※燃費削減グッズと併用した場合、効果が出ない事があります。

分量を守り、入れすぎに注意して下さい!

エコマックスは、多く入ると効果が出ません!!

燃料の燃焼イメージ図

■販売元 エコマックス事業部

(株)松本日光舎 金沢市横川7-2 TEL.076-241-6155

■ 真社ならどれだけ削減できる!?シミュレーション(効果表)掲載中

日光舎

検索

http://nikkousya.co.jp

■製造元

Being

株式会社ビーイング
http://www.being-eco.com