



名 鍍 会 報 告

H22. 4

2月17日（水）19時から2月度例会として新製品紹介を鍍金組合にて行いました。内容は、メルテックス株式会社様に「微生物利用のロングライフ脱脂システム メルクリーナーBio-1150」を、株式会社SPF様に「省エネタイプ投げ込み式熱交換器 ECOフィンストレートと分解洗浄型槽外式熱交換器（ルート熱交）」を、積水化学工業株式会社様に「高耐薬品性硬質塩化ビニル管 エスロンプラントVPパイプ、HTパイプ」を紹介していただきました。



メルテックス「微生物利用のロングライフ脱脂システム メルクリーナーBI0-1150」は、脱脂中に微生物を繁殖させて油を消化させる脱脂剤で、液老化を防止することが可能な事から脱脂性能安定による品質向上、廃液、廃油が出ない事による環境負荷防止ができるのが特徴の液です。油の種類については導入前に評価が必要ですが、実績として10年間液更新無しで稼動しているそうです。

SPF「省エネタイプ投げ込み式熱交換器 ECOフィンストレートと分解洗浄型槽外式熱交換器（ルート熱交）」のECOフィンストレートは、蒸気が持っている熱だけではなく、湯に戻ったドレン（100℃）の熱も使い最大限加熱できるようになったフィンストレートで、蒸気量削減、燃料削減が出来るそうです。分解洗浄型槽外式熱交換器（ルート熱交）はいままで簡単に分解清掃が出来なかったルート熱交を簡単に分解洗浄できるようになった物です。分解洗浄できる事により熱交換能力の回復と腐食の抑制ができ、長寿命化が期待できるそうです。

積水化学「高耐薬品性硬質塩化ビニル管 エスロンプラントVPパイプ、HTパイプ」は、今まで薬品用に開発されていなかったために外部衝撃われ、薬液漏れ、亀裂発生などの問題がよく発生していたので、今回、耐薬品性（塩酸、硫酸、苛性など）耐衝撃性を上げた塩ビパイプを発売しました。これにより長寿命、メンテナンスが容易になるそうです。耐熱タイプ（HT）もそろえているので高温アルカリで使っていてよく割れていた所でも割れなくなるといっていました。

皆様のおかげで、とても有意義な例会ができた事に感謝しています。

R. I 記