



関係団体 年頭所感

全鍍連新年のご挨拶

全国鍍金工業組合連合会

会長 山崎慎介



明けましておめでとう... 皆様におかれましては、お健やかに令和8年(2026年)の新年を...

よりお慶び申し上げます。我々を取り巻く世界情勢は、未だに続く先の見えないロシアによるウクライナ...

である高市早苗総理大臣が誕生し「働いて働いて働いて参ります」との宣言通り、就任から超人的に活動され...

令和8年局長年頭所感

経済産業省

製造産業局長 伊吹英明



令和8年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。世界では、米国の関税措置や、米中欧をはじめ各国による自由優先の大規模な産業政策の展開など、自由主義経済に代わる新たな国...

際秩序が生まれようとしていいます。国内に目を向けると、賃上げや国内投資が約30年ぶりの高水準となり、名目GDPも初めて600兆円の大台を超えるなど、日本経済に明るい兆しが現れています。

こうした状況の中、現下のマクロ経済環境を踏まえ、米国の関税措置などの国際秩序の変化に対応しつつ、事業者の皆様とともに強い経済を実現していくために、供給力の強化や輸出拡大も含めた成長戦略、産業の国際競争力強化の重要性がますます高まっています。

環境は厳しさを増すばかりであります。我々は世界平和を願うことは出来ても、戦争を止めることは出来ませんし、不景気、物価高、円安、人件費の高騰、人手不足等々をどんなに嘆いてもどうすることも出来ません。また地球規模の環境問題、環境規制問題に抗うことなど絶対に出て来ません。目の前に山積する問題に努力もせず、いくら声高らかに既得権を叫んでいても、世間を嘆いていても絶滅イコール、淘汰、倒産、廃業を待つだけではありません。

車部品分野をはじめとする様々な分野に、また、大企業のみならず、中小企業を含むサプライチェーン上の様々な企業に影響を与える可能性がますます高まっています。実際に、中小・小規模事業者からは、関税の影響を受けて受注が停滞している、今後の業績に悪影響を及ぼす可能性を懸念している、といった声が聞こえております。

TANIGUCHI HEATERS advertisement featuring TG Proposal, TG BRAND 79th anniversary, and various heater models like Capsule Submersible Heaters and In-tank Heaters.

冬季の液温低下による凍結・結晶化トラブル対策 — 屋外タンク内「特許潜水ヒーター」の新常識 —

谷口ヒーターズ

谷口ヒーターズ(株)(本社 千葉県袖ヶ浦市・谷口和美社)の「特許潜水ヒーター」は、従来の保温対策では解決しきれなかったタンク内の液の凍結・結晶化などのリスクを根本から解消している。他の従来品では、液槽内に大きなL型や長物ヒーターなどを設置していたため設置が大掛かりな工事が必要であったが、どんな大きなタンクでも、上部の開口部からヒーターを潜水すること、容易に液加熱を液の下部から温めることができる。

近年、多くなっている用途には、化学薬液(苛性ソーダ・強酸・強アルカリ液)の貯蔵タンク用。屋外使用や高さ10mの槽など大型槽にも対応している。製品名は「凍結・結晶防止用潜水ヒーター」だが、液の「凍結結晶防止」だけでなく、低温で粘度が上がる液の場合は保温することで粘度を下げてポンプ性能や配管抵抗を安定させることもでき、ポンプの故障頻度低下、流量安定、配管詰まりや圧力損失の抑制が図れる。特に、苛性ソーダなど、温度変化による溶解度変動でスケールや固形物が析出する可能性の高い液の場合は、析出物によって流路抵抗が高まったり、配管詰まりなどの原因となる。詰まりなどの原因となる。詰まりなどの原因となる。詰まりなどの原因となる。

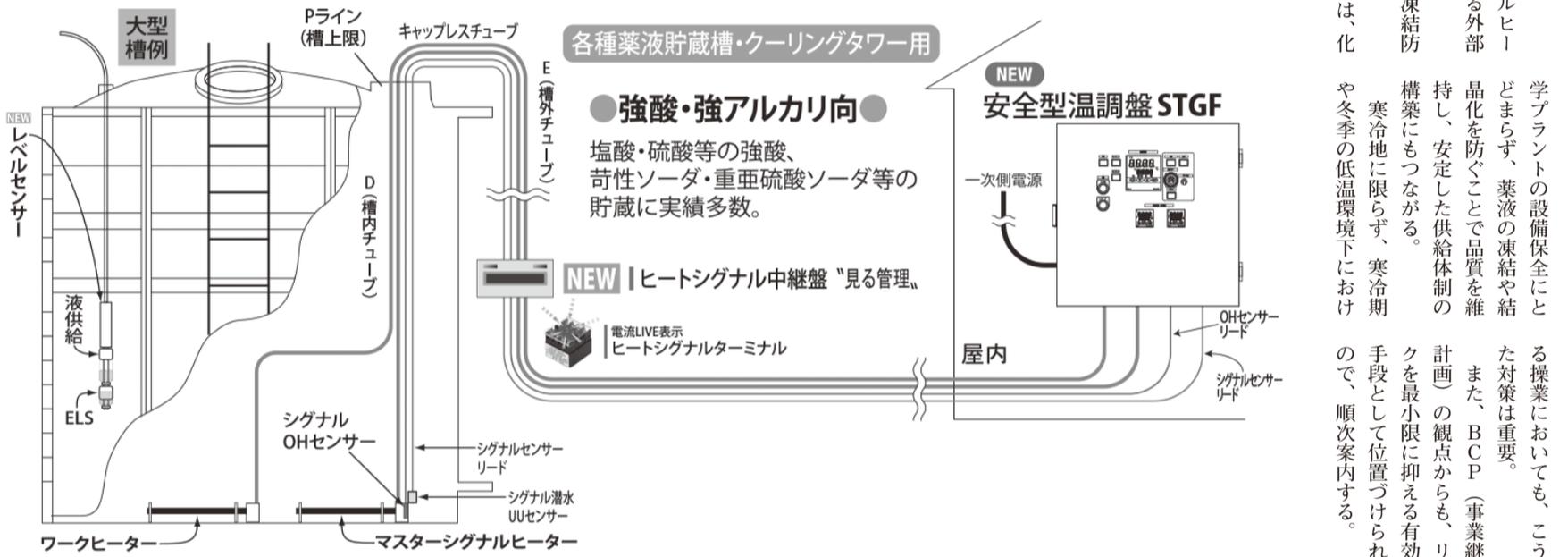
「凍結・結晶防止用潜水ヒーター」には、比重1.3まで対応のローワットモデル(潜水ステンレス/チタンヒーター)と、比重1.5(48%苛性ソーダなど)まで対応するスーパーローワットモデル(潜水UU・ブラックフロンヒーター)があり、今まで難しいとされていた槽内液温度は、潜水ヒーターとSLX・LLO仕様ができたことで、安心の管理需要が増えている。

① 大型貯蔵薬液タンク向け
② タンク内保温用潜水ヒーター

高品質 凍結・結晶防止用

潜水ヒーターと温調盤セット

谷口ヒーターズが開発した特許潜水ヒーターと温調盤を組み合わせた薬液保温専用機器



学プラントの設備保全にとどまらず、薬液の凍結や結晶化を防ぐことで品質を維持し、安定した供給体制の構築にもつながる。

寒冷地に限らず、寒冷期や冬季の低温環境下における順次案内する。

る操業においても、こうした対策は重要。また、BCP(事業継続計画)の観点からも、リスクを最小限に抑える有効な手段として位置づけられるので、順次案内する。

脱錆, 脱スマット剤

陽極電解S-57A

- 陽極電解で錆とスマットが取れて其上仕上げ極めてスッキリ常識破りの製品です。
- メッキ密着性向上。
- 液寿命が長く経済的。
- 排水処理容易。

時を追って益々御好評

酸電解E-700

- 予備酸洗不要
- ミストの発生なく自動機組入容易
- アルカリ電解と組合せ効力抜群
- 研磨面を荒さず脱錆・脱スマット力強大
- 勿論ニッケル・亜鉛メッキ何れにも可



サンライト株式会社

本社 〒335-0005 埼玉県蕨市錦町1-13-12
☎ 048-442-3810 FAX 048-445-5704

みなさまのニーズに即、お応えできる材料商社

関東金誠株式会社

●取り扱い商品
非鉄金属 / めっき材料 / 研磨材料

本社 〒123-0844 東京都足立区興野1丁目14番19号
☎ 03 (3852) 7221 / FAX 03 (3852) 7224
高崎営業所 〒370-1207 群馬県高崎市綿貫町746番地
☎ 027 (346) 3925 / FAX 027 (346) 3920

TOP OKUNO

表面処理の未来をカタチに

奥野製薬工業は1905年の創業以来、お客様に愛されるモノづくりを第一に考えながら未来を見据えたさまざまな表面処理技術にチャレンジし続けています。

To the next innovation

無電解めっき処理薬品 自動車用ガラスカラー
プリント配線板用処理薬品 裝飾用ガラスカラー
プラスチックめっき用処理薬品 電子デバイス用ガラス
アルミニウム合金用処理薬品 ハードコーティング剤

奥野製薬工業株式会社 OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD.

本社 / 〒541-0045 大阪市中央区道修町4-7-10
表面処理営業部 大阪 TEL (06) 6968-6931
国際部 TEL (06) 6961-7802
営業所 / 東北・信州・京浜・浜松・九州
東京 TEL (03) 3912-9244
名古屋 TEL (052) 871-1601
研究所 / 総合技術研究所



https://mf.okuno.co.jp/

乾燥機 スーパードライヤー

均一圧力分布の激風により水分を一気に吹き飛ばす。多彩な運転モード搭載！
高速の制止乾燥、変型・シミなし、溶剤不要！

- ・静止したまま高速・低温乾燥 (標準：2～5分、60℃)
- ・重なったままでも大丈夫
- ・欠けなし、傷なし、シミもなし
- ・曲がりやすい製品も変型なし
- ・極小微細部分も飛散せずに高速乾燥
- ・乾燥後の半田ぬれ性に優れている
- ・印字処理時にインクをはじかない
- ・電気抵抗等の電機特性に優れている

101型
本体寸法 800W×1200D×1760H
乾燥室寸法 320W×345D×330H
フロア5.5KW
加熱 電機ヒーター15KW または 蒸気熱交換器20KW相当

乾燥例

極小チップ部品、極薄板製品、パッケージ部品、極細線材、変形もの、重なり製品、極小ボール製品、裝飾部品等



株式会社 共和機器製作所

埼玉県川口市八幡木2-15-15
TEL 048-281-6940 FAX 048-285-2093