

東和興産切削ニュース



沖縄では梅雨も明け、関東地方でもまもなく梅雨明けが待ち遠しいですが皆様いかがお過ごしでしょうか？

東和興産切削ニュースも、今回で45号となり、発行後15年以上が経ちました。これも「皆様にご愛読頂ける」、「次号を待っておられる」を励みに続けることが出来ました。今後も内容をさらに充実させて参りますので、どうぞご期待下さい。

今号は、これからのシーズン、悩みの種の「サビ」を解決する商品と、低延焼性グリースのご紹介です。皆様の生産活動の一助になれば幸いです。

TOPICS

- ハリキリメンバー紹介
- Dn.スーパーコートシリーズラインナップ
- Dn. エポネックスSR-C
- スラッジ回収装置 E-SC04

西関東支社 佐々木社員のご紹介です
今年4月に入社しました社会人1年生
現在、潤滑油知識の習得、現場作業の
実習で毎日元気で頑張っていますので
皆様、どうぞ宜しくお願いいたします

切削ニュースのお問い合わせは
西関東支社 営業担当者まで
TEL: 042-771-2591
FAX: 042-772-2259

ハリキリメンバーご紹介



■ Dn. スーパーコートシリーズラインナップ

梅雨時期になりますと多くのお問い合わせ頂きます「金属の錆」について今号では取上げました

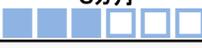
Q なぜ錆が発生するのでしょうか？ また、錆を抑える方法はないのでしょうか？

A 金属表面上の「水分」と「酸素」が化学反応によって錆、腐食が生じます。特に梅雨時期ですと、雨や湿気によって錆の進行を促進させてしまう傾向にあります。また、金属表面上に油膜を形成することで、錆を抑制することができます。

ワンポイント
アドバイス

防錆油を使用している状況下でも、錆が発生している場合は、一度、防錆期間を見直す必要性があります。
また、前工程で水溶性切削油の使用している場合、濃度を高くすることでさらに錆を抑えられますよ！

Dn.スーパーコートシリーズラインナップ

商品名	粘度	危険物	防錆力	水置換	乾燥性	臭気	防錆期間※	特徴
Dn.スーパーコートJP	—	第三石	◎	△	△	○	6ヵ月 	スプレータイプ型防錆油
Dn.スーパーコートNR	3.113	第三石	○	○	△	○	3ヵ月 	工程間防錆油
Dn.スーパーコートTW	4.655	第三石	◎	○	△	○	6ヵ月 	長期出荷型防錆油
Dn.スーパーコートWR	2.481	第三石	△	◎	△	○	1ヵ月 	水置換型防錆油
^{NEW} Dn.スーパーコートEX-1	2.093	第二石	◎	○	◎	◎	6ヵ月 	乾燥性に優れる
^{NEW} Dn.スーパーコートDX-1	4.952	第三石	◎	○	△	○	6ヵ月 	VIC梱包との相性に優れる

※ 屋内無梱包

■ Dn. エポネックスSR-C(S)のご紹介

鉄鋼業をはじめとする製造業において、産業事故の防止は社員の人命や生活を守るという点においても何よりも優先されるべき課題です。又、設備災害においては「**火災**」が原因の約7割を占めています。

出光興産は「**高引火点**」「**低延焼性**」をキーワードに火災対策用潤滑剤の開発にも注力しています。

低延焼性グリース エポネックスSR-C(S)の特徴

① 耐熱性に優れる

- ・滴点(耐熱性の目安)が**250℃以上**
- ・**耐熱グリースとしての性能も持つ**

② 極圧性に優れる

- ・シェレP(極圧性試験)の融着荷重が**2452N**
- ・**極圧グリースとしての性能も有する**

③ 圧送性に優れる

- ・見掛け粘度(流動性の目安)が**130Pa・秒**
- ・加圧離油度(油分離の目安)が**5.3wt%**
- ・**集中給脂用でも使用可能**

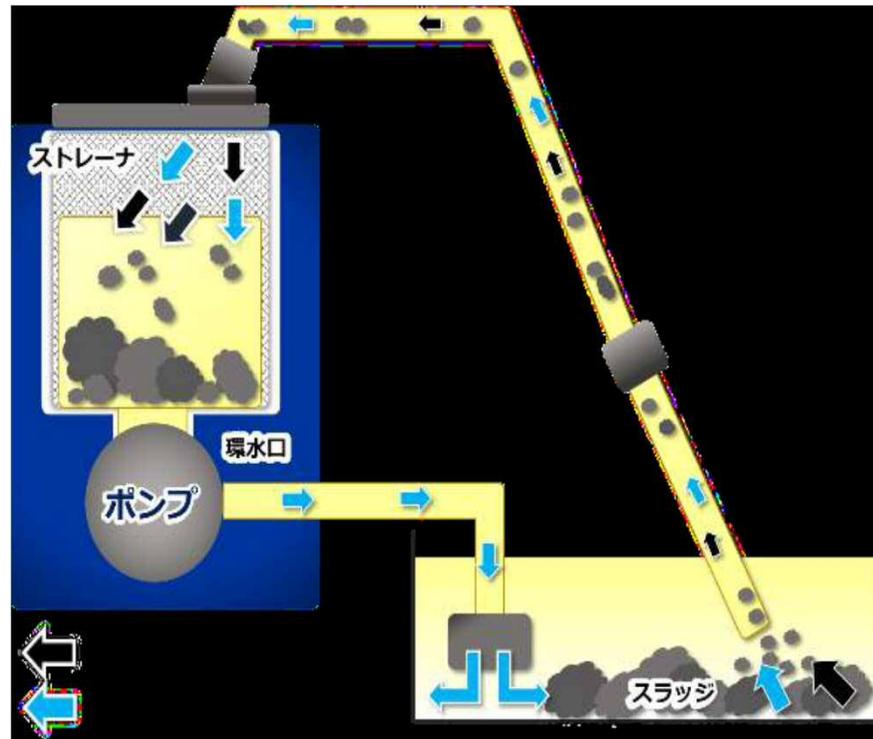
④ 低延焼性に優れる

- ・燃焼試験(出光式)においては消火の時間が平均**16.8秒**
- ・**他社自己消火性グリースより早く消火する**

- ・安全操業・火災対策の一助とし、低延焼性グリースエポネックスSR-C(S)を提案致します。
- ・消火時間も早くバラツキも小さい。着火を熱源に消火剤が分解し水を放出することで消化します。
- ・鉄鋼業のグリースへの要求特性である、**耐熱性、極圧性、圧送性、加えて低延焼性と、全てを満たす万能グリース**です。

要求性能	一般極圧グリース	他社耐熱グリース	他社自己消火性グリース	エポネックスSR-C(S)
耐熱性	X	○	X	○
極圧性	○	X	○	○
圧送性	○	○	X	○
自己消火性	X	X	○	○

■ タンク底に沈んだスラッジを一新！ E-SC04登場



- 掃除機のように簡単回収 清掃時間の短縮
- 切削液の更液頻度軽減、切削精度向上、作業環境向上
- エア駆動の為、水周りでも安心・安全
- 設置・使い方が簡単で、メンテナンスらくらく

外形寸法： 540×340×1071

重量： 50kg

駆動： エア源(標準圧力0.4MPa)

ポンプ： エア駆動ダイヤフラムポンプ

最大吐出量100L/min (揚程6.0m、0.4MPa時)

耐熱温度： 50℃ (高温仕様有)

対象処理液： 工作機械等の油性・水溶性切削液など

実機デモ承ります！ 担当営業まで相談下さい