

東和興産切削ニュース

明けましておめでとうございます！！

「東和興産切削ニュース」をご愛読頂き誠にありがとうございます。
日頃から出光興産(株)ダフニー製品をはじめ多くの製品をご愛顧頂き誠にありがとうございます。

弊社は、本年1月より新拠点として『埼玉営業所』『セルフ三角町SS』をスタートさせていただきます。皆様のご要望に迅速に対応できますよう更なるサービスの向上に向け最善の努力を続けて参ります。

今後もタイムリーな石油製品関連情報をお客様にお届けし、設備保全のお役に立てるよう本年も継続して努力してまいりますのでどうぞよろしくお願ひ申し上げます。

TOPICS

- ジシクロヘキシルアミン毒劇物指定(水溶性切削油)
- CASTROL TECHNICLEAN XBCのご紹介
- オートフラット(マイカー月額リース)のご紹介



● ジシクロヘキシルアミン毒劇物指定(水溶性切削油)

大丈夫ですか？ あなたの施設の管理体制！

毒物 ・ 劇物

取扱い、保管・管理の 保管方法



保管方法や配送方法に注意が必要！！

毒物劇物の取扱い上注意が必要な8つのPoint

- 1 毒物劇物は厳重な管理下で保管しましょう。
- 2 毒物劇物が盗難、紛失、飛散及び流出した場合の措置をあらかじめ想定し対策をとってください。
- 3 毒物劇物の容器には赤地に白文字で「医薬用外毒物」白地に赤文字で「医薬用外劇物」の文字、成分名、含量及び分量の表示が必要です。
- 4 毒物劇物を廃棄する場合は、中和等により毒物劇物でない物にして廃棄してください。
- 5 毒物劇物による事故や犯罪を防止しましょう！
- 6 毒物劇物を購入する場合には身元を明らかにし、店舗から提示された「譲受書」に捺印が必要です。
- 7 毒物劇物を他者に渡すときは販売業の登録が必要です。
- 8 「特定毒物」を使用・所持するには許可が必要です！

該当油は、2018末に生産中止を予定

水溶性切削油の一部に殺菌剤として使用される、ジシクロヘキシルアミンを
閾値4%以上含有する切削油剤が2019年1月1日より、毒劇物指定となります。
詳しくは、東和興産(株)担当スタッフまでお問い合わせください。

● CASTROL TECHNICLEAN XBCのご紹介

新しい水溶性クリーナー
CASTROL TECHNICLEAN XBC

希釈水の低減
廃液の低減
生産性向上

近年の金属加工ラインでは、洗浄工程への要求性能は益々高まり、環境目標達成と廃液量・廃液処理コストの低減は、生産性向上の重要なファクターです。

Castrol Techniclean XBCは、低泡性、低温での優れた洗浄性により、最新の洗浄機の要求性能を満たします。

Castrol Alusol & Hysol XBBクーラントとの併用により、XBCクリーナー使用液をクーラントタンクへリサイクルできます。希釈水と廃液処理コストを低減し、生産性を向上します。

Techniclean 90 XBC

使用条件

適用金属	鉄系金属、アルミ合金
汚れ種類	水溶性切削油剤、 軽度な不水溶性油剤、 薄い防錆膜、設備用潤滑油、切粉
洗浄方法	高圧スプレー (120MPaまで)、 スプレー、浸漬・運動、超音波
温度	室温～70℃

代表性状

原液
外観
密度 @20℃
希釈液
外観 (5%希釈液)
pH (5%希釈液)
防錆性 (3%希釈液)

リサイクルできる新しいクリーナー



大手自動車会社の事例

エンジン部品の加工ラインで従来の水溶性クリーナーから、Techniclean XBCに切り換えて、クリーナー使用液をCastrol XBBクーラントへ補給することにより、年間325万円のコスト削減し、作業現場の臭気を改善した。

コスト削減&環境改善

クーラント希釈水の低減	廃液の低減	作業現場の臭気を改善
-------------	-------	------------

廃液の低減によるコスト削減額
年間325万円



Techniclean 90 XBC

使用条件

適用金属	鉄系金属、アルミ合金
汚れ種類	水溶性切削油剤、 軽度な不水溶性油剤、 薄い防錆膜、設備用潤滑油、切粉
洗浄方法	高圧スプレー (120MPaまで)、 スプレー、浸漬・運動、超音波
温度	室温～70℃

代表性状

	試験方法	単位	代表値
原液			
外観	目視	-	無色～淡黄色透明液体
密度 @20℃	ASTM D 4052	g/cm ³	1.03
希釈液			
外観 (5%希釈液)	目視	-	半透明～濁りのある液体
pH (5%希釈液)	ASTM D 70/97	-	9.7
防錆性 (3%希釈液)			錆なし

● オートフラット（マイカー月額リース）のご紹介

**出光で新車に乗れる!!
マイカーリースのご提案!!**

支払額は **ずっと定額** 車検・メンテ・税金 **コミコミ** 人気の車種から **選ぶだけ**

保険や、車検のこと、面倒な手続き、日々のメンテナンスまで
ぜ～んぶお任せください!!!
あなたのカーライフをオールインワンで面倒見ます。

出光の新しい車の乗り方 IDEMITSU
オートフラット なら簡単・安心!!!

出光の新しい車の乗り方 IDEMITSU

オートフラット なら! 車検・メンテ・税金 コミコミ

お支払い部分には以下の料金が含まれます

登録諸費用 自動車取得税 自動車税 自動車重量税 自賠責保険料

独自の仕入れでコストダウン

フルメンテなら故障修理も対応します!!

例えば **ホンダ N-BOX** なら

5年コース G・Honda SENSING 2WD CVT 660cc 500km/月

※ボーナス64,800円×10回加算

フルメンテ 19,224円 (税込) /月
マイメンテ 17,280円 (税込) /月

月額リース料

※掲載のリース料金は一例です。仕様変更等により変更する場合があります。月間走行距離500kmで算出しています。

出光の新しい車の乗り方 IDEMITSU

オートフラット なら! 人気の車種から 選ぶだけ

国産全メーカー取扱中! お好みの1台をお選びください! 軽自動車からコンパクトカー・ミニバン・ハイブリッド... 各車種取り揃えています!

<p>ホンダ N-BOX</p> <p>G・Honda SENSING 2WD CVT 660cc 燃費:27.0km/L(JC08モード)</p> <p>5年コース 月々×60回フルメンテの場合</p> <p>月額リース料 19,224円 (税込)</p> <p>設定残価 380,000円 (ボーナス月加算月×10回 64,800円(税込))</p>	<p>トヨタ アクア</p> <p>S 2WD CVT 1500cc 燃費:34.4km/L(JC08モード)</p> <p>5年コース 月々×60回フルメンテの場合</p> <p>月額リース料 27,648円 (税込)</p> <p>設定残価 451,000円 (ボーナス月加算月×10回 64,800円(税込))</p>	<p>日産 ノート</p> <p>e-power X 2WD CVT 1200cc 燃費:34.0km/L(JC08モード)</p> <p>5年コース 月々×60回フルメンテの場合</p> <p>月額リース料 30,996円 (税込)</p> <p>設定残価 376,000円 (ボーナス月加算月×10回 64,800円(税込))</p>
---	--	---

なんと!! 出光カード決済で給油もお得に!!

まいどプラス値引

フルメンテの場合

7円/ℓ 引き

ガソリン軽油がリース期間中ず～っと

まいどプラス値引 2円/ℓ + オートフラット契約値引 (フルメンテの場合) 5円/ℓ

まいどプラスをお持ちでない方は同時にお申込みください

マイメンテの場合

5円/ℓ 引き

ガソリン軽油がリース期間中ず～っと

まいどプラス値引 2円/ℓ + オートフラット契約値引 (マイメンテの場合) 3円/ℓ

メンテなしの場合

3円/ℓ 引き

ガソリン軽油がリース期間中ず～っと

まいどプラス値引 2円/ℓ + オートフラット契約値引 (メンテなしの場合) 1円/ℓ

※最大10ℓ/月までが上限となります。※請求書にて値引きとなります。

詳しくは、弊社SSスタッフ若しくは右記TELまで!!

<本社 ハリキリメンバー紹介>



荒賀 大輔

本社の社員を紹介致します。販売部の荒賀です。お客様の状況を踏まえたVA提案を心掛けてます。よろしくお願ひ致します。

切削ニュースのお問合わせ先

本社 営業担当者迄
TEL 03-5604-3312
FAX 03-5604-1053