

東和興産切削ニュース

「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。
 また、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。
 6・7月の長雨や8月の猛暑また昨年秋の台風等、異常気象に加え「新型コロナウイルス」の影響で各分野、経済的にもかなりのダメージが出ている事とお察しいたします。
 この様な状況下ではございますが最新動向をお伝えする手段と致しまして、今後も「切削ニュース」を発行させて頂きます。今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

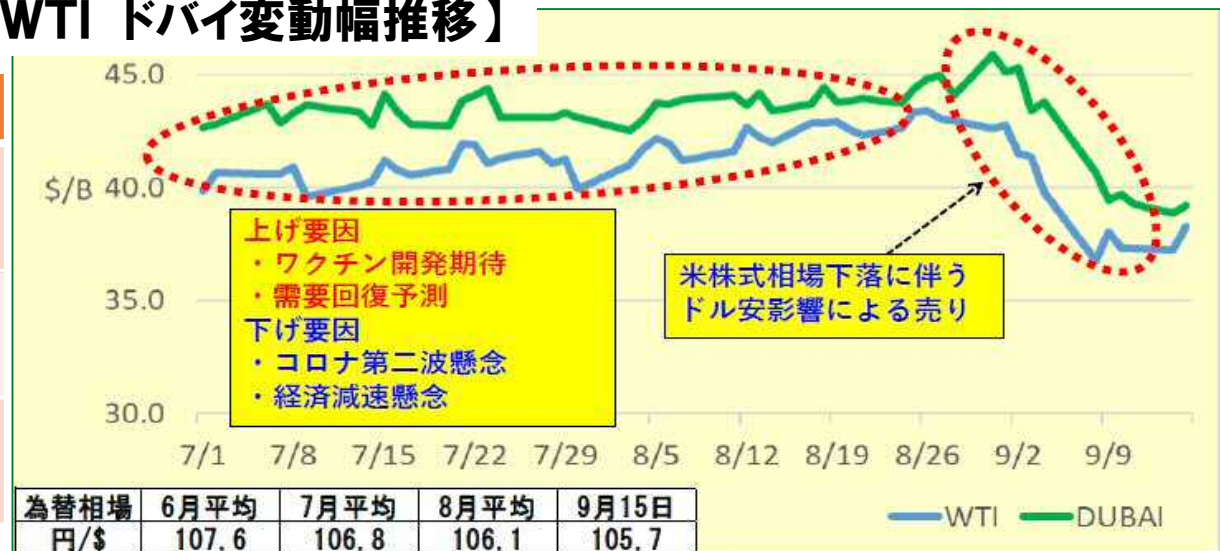
TOPICS

- 原油環境の想定
 - 出光 高引火点切削油
 - 「コロナ禍・環境改善のお手伝い」 Mouth Shield
 - 「工作機械丸洗い」 CastrolテクニククリーンMTC43
- 水溶性切削油フラッシング剤

■ 原油環境の想定

【WTI ドバイ変動幅推移】

項目	要因
需給(→)	ワクチン開発期待 コロナ再拡大
金融経済(↘)	米中対立
地政学(→)	米イラン問題 リビア停戦合意



■出光 高引火点切削油

消防法対応→4石及び指定可燃物化

・可燃性液体類は2,000L未満の場合、届出や許可申請などの必要はありません

生産性向上(高速加工化)→加工熱による油煙の抑制

・油煙やミスト発生が少ない基材で構成、使用環境の改善につながります

使用実例

部品名	材質	加工
自動車関連部品	SUS等	BTA加工
タービン部品	チタン、インコネル	ミーリング加工



鉱油
粘度20

高引火点油
粘度20

ラインナップ

油名	危険物分類	硫黄系極圧剤	加工方法	油名	危険物分類	硫黄系極圧剤	加工方法
AC10MF	4石	活性	工具研削	AG10HF	4石	不活性	工具研削
AC15HF	指定可燃物	活性	切削、深穴	AG15HF	指定可燃物	不活性	重研削
AC20HF	指定可燃物	活性	汎用切削	AG20HF	指定可燃物	不活性	汎用切削
AC30HF	指定可燃物	活性	切削、重研削	AG30HF	指定可燃物	不活性	切削、重研削

■「コロナ禍・環境改善のお手伝い」Mouth Shield

『Mouth Shield』 飛沫防止と工場・現場作業環境対策に！

レギュラータイプ

製品仕様



- 1ケース
①50枚入り・②200枚入り
※5枚/袋入りとなります。
※ゴム紐は同封のみとなります。
- 名入れ等の別注の生産も承っております。

ヘルメット取付タイプ

製品仕様



- 最低出荷数量: 100枚(ポリ袋包装)
※100枚単位での出荷となります。
※出荷数量によって出荷形態が異なります。
- 名入れ等の別注生産も承っております。

口元が見える透明シールドで
飛沫を防ぎ、**通気性**があります

シールドはポリプロピレン製で
耐薬品性や**耐油性**に強く、
アルコール等の除菌剤で拭く事が
出来ます。

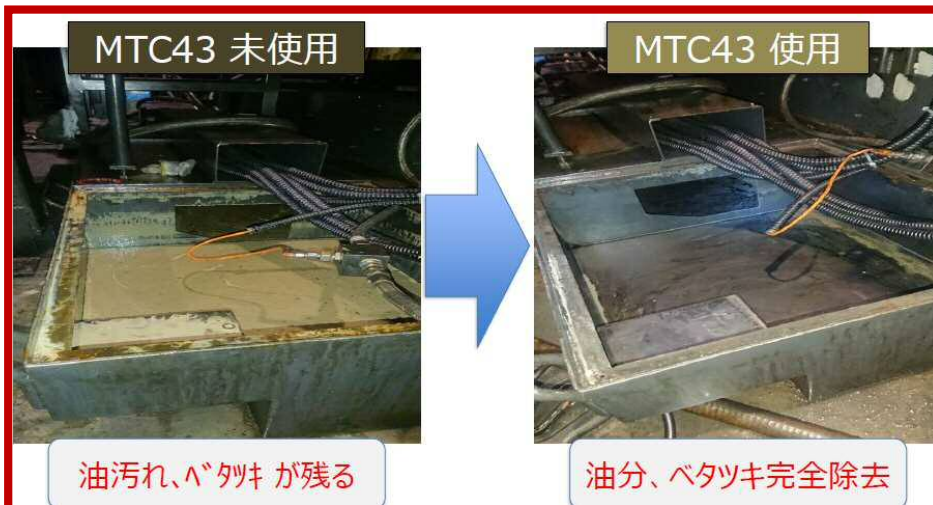
ウレタンスポンジを使用し顔から
外れ難い設計をしています

ヘルメット取付タイプは、
紐に取り付けるだけで
簡単に装着出来ます

■ 工作機械丸洗い Castrol テクニクリーンMTC43 水溶性切削油フラッシング剤

工作機械用クリーナー／フラッシング剤

使用実例



効果

- ・切粉が除去しやすくなり作業時間短縮
 - ・前油の腐敗臭軽減、作業が楽になる
- ⇒ **配管や構造が複雑で、完全に清掃出来ない機械に最適**
- ・新油の液寿命延長
 - ・工作機械の油汚れ解消
- ⇒ **何度更油しても腐敗が解消しない機械に最適**

(使用フロー)

使用中の油剤に**1～3%添加**⇒**8～24時間循環**(その間通常作業可能)⇒**油剤を完全に機械から排出**⇒**設定濃度で新油張り込み**⇒完了

**クーラント交換の際は
是非お試しください！**

切削ニュースのお問合せ先
東関東支社 販売課 営業担当迄
TEL:043-259-5545
FAX:043-257-8224