

## ダフニー クールコンセントシリーズ

### 1. 用途

本シリーズの油剤は、水溶性切削油を使用しているクーラントシステムで、錆、泡、腐敗、アルミ材の変色等の問題が発生した場合、又は油剤の保守管理上トラブル発生が予想される場合に、水溶性切削油をメンテナンスする目的で使用します。

### 2. 本質

各コンセントの内容と使用目的

品名	コンセントのタイプ	使用目的
ダフニークールコンセントRX	pH調整剤	pH低下による錆を防止
ダフニークールコンセントRM	pH調整剤	pH低下による錆を防止
ダフニークールコンセントFS	消泡剤	表面泡を迅速に消滅
ダフニークールコンセントBS	防腐剤	バクテリアの殺菌
ダフニークールコンセントA	アルミ変色防止剤	アルミの変色を防止

### 3. 使用方法

- (1) 各コンセントともエマルジョン、ソルブル、ソリューションに適応できます。
- (2) 仕様上の留意点

品名	添加量 (タンク容量対比)	使用目的
ダフニークールコンセントRX (作業環境改善油対応pH調整剤)	300~6000ppm	pH調整は9.0以上になるまで添加すること。
ダフニークールコンセントRM (ロングライフ油対応pH調整剤)	300~3000ppm	pH調整は9.0以上になるまで添加すること。
ダフニークールコンセントFS (消泡剤/持続性向上品)	50~500ppm	多量に入り過ぎると逆に発泡する事もあるため少量ずつ添加すること。
ダフニークールコンセントBS (殺菌剤)	300~3000ppm	ダフニークールコンセントRM、RXと併用し、pH9.0以上にセットすると効果的。
ダフニークールコンセントA (アルミ変色防止剤)	300~1500ppm	アルミ材の加工時に使用することで変色を防止する。

## 4. 取扱上の注意

- (1) ダフニークールコンセントRX、ダフニークールコンセントRM およびダフニークールコンセントBS はpHが高いため、皮膚障害を起こすことがあります。原液が皮膚に触れた場合は、すみやかに水で洗うと共に保護クリームをご使用下さい。
- (2) 誤飲防止に努めて下さい。特にダフニークールコンセントBS, A は取扱い上注意願います

## 5. 荷 姿

ダフニークールコンセント RX : 20Lペール缶

ダフニークールコンセント RM : 20Lペール缶

ダフニークールコンセント FS : 17L 缶

ダフニークールコンセント BS : 18L 缶

ダフニークールコンセント A : 19L 缶

- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

FT 2023/3/23