

produce & better product to customers

加工液の悪臭をもとから排除！

切削液を交換されるお客様へ

液交換時のフラッシング洗浄添加剤

「NMC クーラントクリーン」



荷姿：1L 4L 19L

- 加工液の交換時は、バクテリア、カビ菌等を除去する最大のチャンスです！
- 手が届かない配管内やタンク奥に住み着くバクテリアの除去に最適です。
- 加工液を抜き取る前に「NMC クーラントクリーン」を添加し循環してください。
- 加工液の循環経路の各所にあるバクテリアコロニー（巣）を分解します。

切削液交換を予定しているクーラントに「NMC クーラントクリーン」を添加する。  
添加量はクーラント容量の1%（100Lに対して1L）です。



満水に近い状態で添加してください。  
液面で付着した汚れを洗浄します。

8時間以上クーラントを循環させてください。循環中は加工も行えます。（非鉄は注意）



循環経路のバクテリアコロニー、カビ菌が分解され、加工液に溶解分散していきます。



8時間以上経過したら、廃液処理をして新液を投入してください。

販売店

 株式会社NMC <http://www.kk-nmc.jp>



東京本社：東京都小平市小川西町4-14-27  
Tel. 042-345-1356 Fax. 042-345-1527 E-mail nmc@kk-nmc.jp  
神戸営業所：兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9 神戸ファッションマート6C-08号  
Tel. 078-842-6096 Fax. 078-842-6196 E-mail kobe@kk-nmc.jp  
福岡営業所：福岡県古賀市米多比1655-5  
Tel. 092-609-9090 Fax. 092-609-9091 E-mail fukuoka@kk-nmc.jp  
名古屋連絡事務所：愛知県名古屋市中区錦1-17-13 名興ビルディング2F  
Tel. 052-684-7852

# produce & better product to customers

## 【特長】

水溶性切削液を交換する時は、新しい液が出来るだけ長く、快適に使用できるように、クーラント内に存在するバクテリアを出来るだけ多く除去したいものです。しかし手が届かない場所のバクテリアコロニーの洗浄は出来ません。クーラントクリーンは、そのような問題を解決する製品です。クーラントクリーンを添加した切削液は、その循環経路に存在するバクテリアコロニーを乳化分散して切削液中に取り込みます。それから廃液することでバクテリアの駆除が完了します。30～100 倍に希釈して掃除用洗剤としてご使用いただけます。

## 【pHについて】

NMC クーラントクリーンを 1% 添加した場合 pH は 1～1.5 程度上がります。

切削液の pH が 7.2 の場合は 1% 添加で pH が 8.2～8.7 になります。アルカリ域に振れるので防錆効果は出てきますが、非鉄の長時間加工は変色する場合も考えられますので、加工しながらの循環洗浄をする時はご注意ください。(原液 pH 11.5±0.5)

## 【注意事項】

- 剥離した汚れの内容物により泡が発生する場合があります。溢れそうになった場合は、付属の消泡剤を少量ずつ添加してください。
- 汚れ除去が確認できたら加工液を抜き取り、濯ぎを行ってください。タンク底のスラッジも回収してください。それから新しいクーラントを入れてください。
- ご使用前に必ず「製品安全データシート」をお読みください。

## 【クーラントの臭気対策商品】

	商品名と詳細
殺菌剤	HYP-SK171 (添加量クーラントの 0.1%) ・ 1kg (クーラント 1,000L 分) ・ 4kg (クーラント 4,000L 分)
抗菌剤	HYP-KK171 (添加量クーラントの 0.05%/2 週間に 1 回) ・ 4kg (クーラント 200L の場合 40 回、約 9 ヶ月分) ・ 18kg
殺菌抗菌剤のお試しセット	お試しセット 250 (クーラント 250L 分) 内容 : HYP-SK171 (250 cc) HYP-KK171 (250 cc)
殺菌抗菌剤 (即効性タイプ)	HYP-B171 即効性ある殺菌抗菌剤です。 ・ 1L (クーラント 200L 分) お試し用サイズ ・ 4L (クーラント 800L 分)
殺菌抗菌剤 (持続性タイプ)	コントロールバイオ F 持続性を重視した殺菌抗菌剤です。 ・ 1kg (クーラント 200L 分) お試し用サイズ ・ 4.4kg (クーラント 800L 分) ・ 18kg