

乳化膜を簡単除去

NMC（東京都小平市、湯田仁社長、042・345・1356）は、落ちにくい水溶性切削液の乳化膜などを簡単に除去できる洗浄剤「700シリーズ」を発売した。価格はノズル付き4リットルとスプレーのセットで8000円（消費税抜き）。アルコール系の特殊な添加剤を加えたことで、ヌルヌルして落ちにくい乳化液を除去しやすくした。

加工直後のぬれた状態の洗浄に適する「705」と、まとめて浸漬して洗うのに適する「707E」、さらに「707E」、さらには鉱物油系の切削液にも対応できる「708」の3タイプを用

意。月間50万の販売を
目指す。

NMCによると、切削液は布で拭いたり、エアブローで吹き飛ば

NMCが洗浄剤



落ちにくい切削油の乳化膜を簡単に除去できる

したりして除去するに
入るとなかなか除去
が、「水と油が混じる
できない」（企画開発
営業部）のが実情。ま
た「エアブローは音が

穴に入った切削液も「一発で」

うるさく、長時間使うと耳障りで、何とかできないかという声が多かった」（同）という。今回の製品を使えば「穴の中に入った切削液も一発で取れる」としている。その結果、洗浄の回数を大幅に減らせる。あるカメラメーカーがサンプル品を使ってみたところ、「洗浄剤の使用量が3分の1になった。3回かかっていた洗浄が1回で済むようになった」などの成果を得たとしている。（川越）

素材・ヘルスケア・環境