

## 炭化水素系洗浄剤

# CSクリーナーシリーズ

「CSクリーナー」は、不水溶性金属加工油で金属部品加工後の脱脂洗浄を目的に開発された炭化水素系洗浄剤です。低臭気タイプで、リサイクル性に優れていますので、真空蒸留再生装置で効率よく蒸留が可能です。労働安全衛生法・P R T R法に非該当です。

### 特 性

①洗浄性に優れる

主成分には純度の高いイソパラフィンを使用しています。  
芳香族分を含まない、低臭気で作業性に優れた、環境にやさしい洗浄剤です。  
イオン性の不純物を含まず、鉄系及び非鉄金属に対して腐食・変色を抑制します。

②リサイクル性に優れる

初溜点が低く、沸点範囲が狭いので、蒸留再生の効率がよく、経済的です。  
産業廃棄物の削減にも貢献します。

③安全性に優れる

消防法危険物・・・第四類第2・3石油類 非水溶性  
労働安全衛生法・・・非該当 有機溶剤中毒予防規則・・・非該当  
毒物及び劇物取締法・・・非該当 P R T R法・・・非該当

	CSクリーナー100	CSクリーナー200
外観	無色透明	無色透明
密度 (15℃) g / c m <sup>3</sup>	0. 7 6	0. 7 9
引火点 ℃	4 5. 5	7 6. 0
蒸留性状 初溜点 ℃	1 6 6	1 8 0
終 点 ℃	1 8 2	2 5 0
動粘度 (40℃) m m <sup>2</sup> / s	1. 0 8	2. 0 6
流動点 ℃	- 6 0℃以下	- 6 0℃以下
硫黄分 p p m	0. 1 以下	0. 1 以下

### 推奨装置

洗浄装置：CS109（浸漬揺動バブリング）・CS200シリーズ（超音波）  
各種真空超音波洗浄乾燥装置 真空蒸留再生装置：RD100