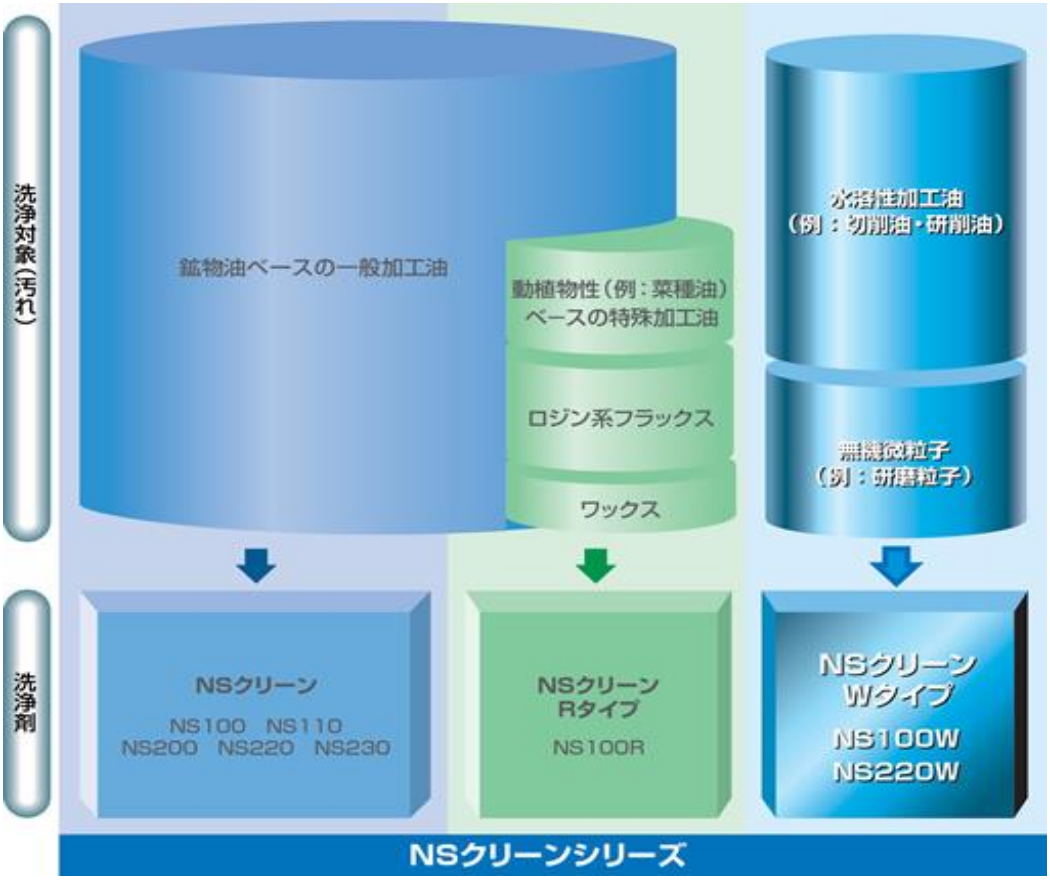
NSクリーンの特長

大気汚染防止法に定める規制物質に該当しない。
有機溶剤中毒予防規則（労働安全衛生法）に定める規制物質に該当しない。
PRTR法指定物質に該当しない。
極めて臭気が低く、作業がしやすい。
化学的、熱的安定性が高い。
金属を腐食しない。
樹脂に対する影響が小さい。
可燃性物質であるが、比較的引火点が高く安全性が高い。
塩素や芳香族分が含まれていない。

最大の特徴は「単一物質」であること

一般の炭化水素系洗浄剤は、炭素数や構造の異なる多数の成分からなり、沸点がそれぞれ異なる物質の混合物であるため、沸点範囲が広くなります。「NSクリーン」は、パラフィン系炭化水素の単一物質で構成し、非常に狭い沸点範囲を実現しています。

単一物質のメリット

引火しやすい軽質分を含まないため、同等の平均沸点を持つ混合物に比べ引火点が高く、安全性が高い。
乾燥しにくい重質分を含まないため、同等の引火点を示す混合物に比べ乾燥性が良い。
″汚れ物質″との沸点差を広く取りやすいため、洗浄液を繰り返し蒸留再生した際、純度の高い再生液が高い回収率で得られ、ロスが少なく経済的。
洗浄液の新液と蒸留再生液の組成が変わらないため、液管理が容易。

NSクリーンシリーズの洗浄対象汚れ