

# SP クリーン100

## SP Clean 100

### First

### はじめに

モントリオール議定書の批准が、アジアの諸国においても漸く取進められることになり、従来金属洗浄用溶剤として多く使用されてきた塩素系溶剤が、全廃に向かうこととなりました。これに替わる有力な洗浄用溶剤が炭化水素系溶剤ですが、中でもここにご紹介する「SP Clean 100」はノルマルパラフィンの中の炭素数C10を精密蒸留したもので、洗浄性、乾燥性、回収性に優れ、また極めて微臭であり昇温時にも匂いの変化はほとんど無い溶剤です。「SP Clean 100」はその純度においても世界最高水準を誇る洗浄用溶剤です。

Accordingly with the recent movement for ratification of Montreal Protocol in Asian countries, all of chlorinated solvent which had been used for metal cleaning will not be able to used within several years in Asia. Hydro-carbon solvent will be one of the most potential successor of chlorinated solvent. Here we introduce 「SP Clean 100」 as the greatest of these which is the highest purity in the world and will prove its high quality in cleaning, dry up, recycling activity and also in its quite low odor even in certain high thermal condition.

### 5 characteristics of SPC 100

### SP Clean 100の5大特徴

#### 洗浄性

Washing ability

- 高品質で精密洗浄に最適  
Fit for cleaning precise parts for its superior quality
- 金属を腐食しない  
Do not cause any corrosion against metal

#### 乾燥性

Drying ability

- 乾燥がはやい Can speedly dry up
- 残渣(シミ)が残りにくい Do not leave any stain

#### 安全性

Safety

- RoHSに指定される重金属類や有害物質を含まない(SGS認定済)  
Do not contain any heavy metals and hazardous components nominated as RoHS (Passed SGS qualification)
- 芳香族、塩素物質が含まれない  
Do not contain any aromatics and chrolines
- 引火点が高く安全性が高い Has safety for its high flash point
- PRTR法に該当しない Not registered in PRTR

#### 安定性

Stability

- 臭気がほとんど無く、昇温時でも変化しない Odor is almost zero
- 回収液は新液と組成が変わらないため再度の使用も安心  
Recycled solvent can keep closest quality as new solvent

#### 回収性

Recycling activity

- 純度が高く沸点範囲が狭いため、蒸留による回収・再生が容易  
For its hight purity & quite narrow distillation, easily can recover & reuse.