

Taiyosol

製品名	蒸留性状(°C)	乾燥性	消防法	
Taiyosol 速乾M	101~103	速乾 速い	第1石油類	
Taiyosol E	115~140	速乾	第1石油類	
Taiyosol S-16	157~179	標準	第2石油類	
Taiyosol G	167~180	標準	第2石油類	
Taiyosol K	181~197	遅乾	第2石油類	
Taiyosol S-20	207~219	遅乾	第3石油類	
Taiyosol M	220~257	超遅乾 遅い	第3石油類	
荷 姿	18L石油缶 4L角缶 ドラム缶			
用 途	精密部品洗浄、各種金属洗浄、プラスチック製品の洗浄 エアゾール製品の溶剤、塗料・インキ溶剤、繊維の染み抜き 他			

上記ラインナップ以外の番号もご用意しております（用途に合わせた乾燥性や溶解性等ご相談下さい）

Point 1

安衛法有機則・特化則、PRTR制度、毒劇物などの有機溶剤の関連制度に**非該当**
※上記ラインナップ以外の番号はPRTR制度に該当するものもございます。

Point 2

塩素系溶剤や一般製品に比べ、**素材への影響が少ない**

脱脂用途であれば、塩素系溶剤やラッカーシンナーと比べても十分代替可能な脱脂力を有しております。

下表は各種素材への影響（重量%の変化率）を比較したものです。

材 質	TaiyosoI シリーズ	メチレンクロライド	トリクレン
各種金属類	腐食性なし (硫黄分が極めて少ない為)		
ポリエチレン	○ (◎)	×	×
ポリプロピレン	○ (◎)	△	×
ポリカーボネート	○ (◎)	×	×
アクリル	○ (◎)	×	×
エポキシ	◎ (○)	○	○
フッ素ゴム	◎ (○)	×	△

観察条件
液温 : 50°C
() 内は25°C
浸漬時間 : 1時間
◎ほとんど変化なし
○ほぼ変化なし
△変化あり
×大きく変化あり

その他、ゴムや一部の樹脂に対しては影響を与える場合があります。事前にテスト実施の上でご使用下さい。

Point 3

低臭気 & 高い安全性

『TaiyosoI』は、臭気の原因となる芳香族類をほとんど含有しない為、低臭または微臭です。

塩素系や臭素系、一般製品に比べ、低毒性で人体へのリスクも少なめで「環境にやさしい」洗浄剤です。

※脱脂用製品の為、手指の皮脂を奪います。保護手袋のご使用を推奨致します。基本的に火気厳禁です。

製品情報やカタログはウェブサイトからも ダウンロードが可能です。 ウェブサイト / www.taiyo-solvent.com	TaiyosoI 性状比表		Webサイト	
--	------------------	--	--------	--



太陽化学株式会社

〒448-0002 愛知県刈谷市一里山町伐払16
TEL (0566) 36-4034 FAX (0566) 36-6357
関東営業所(048)664-8801 大阪営業所(06)6170-2922