

樹脂溶解剤『レジンクリーナー』

各種樹脂に対応した作業環境に優しい樹脂溶解・剥離型洗浄剤

樹脂溶解剤『レジンクリーナー』シリーズとは？

- 各種樹脂に個別特化 樹脂種類ごとに特化した専用グレードをラインナップ
- 環境法規制対応 毒劇物・特化則・有機則・PRTR法は概ね非該当
- 塩素系・芳香族フリー 塩化メチレン、トルエン、キシレン等は非含有
- 水溶性（一部グレード除く） 指定数量が大きく、水ですすぎ洗浄可能
- 各種基材対応 金属、ガラス、セラミックには影響なし（一部除く）
- 各種荷姿に対応 1kg缶〜ドラムまで各種荷姿に対応



樹脂溶解剤『レジンクリーナー』シリーズ 製品ラインナップ

製品名	タイプ	性状	特長	比重	沸点	引火点	適用法令				標準荷姿 (ラミネート缶)		
							危険物	有機則	毒劇物	PRTR			
レジンクリーナーMC-100	溶解	中性	速乾性	1.05~1.07	90℃	15℃	4-1 非水	非	非	非	1kg	5kg	18kg
レジンクリーナーDL-100	溶解	中性	粘着剤用	0.83~0.85	ND	50℃	4-2 非水	非	非	非	1kg	4kg	15kg
レジンクリーナーUS-100	溶解	中性	汎用	1.00~1.04	204℃	99℃	4-3 水溶性	非	非	非	1kg	5kg	18kg
レジンクリーナーEU-200	溶解	中性	汎用	1.15~1.25	71℃	99℃	4-3 水溶性	非	非	1種	1kg	5kg	20kg
レジンクリーナーBP-100	溶解	中性	ウレタン用	1.30~1.40	71℃	なし	非	非	非	1種	1kg	5kg	20kg
レジンクリーナーHF-200	溶解	中性	フッ素系	1.30~1.34	39℃	なし	非	非	非	非	1kg	5kg	20kg
レジンクリーナーNY-100	分解	酸	ナイロン用	1.04~1.07	205℃	102℃	4-3 水溶性	非	非	非	1kg	5kg	18kg
レジンクリーナーEX-100	分解	酸	エポキシ用	1.27~1.31	39℃	なし	非	非	非	非	1kg	5kg	20kg
レジンクリーナーET-100	分解	アルカリ	PET加熱溶解	1.18~1.28	245℃	124℃	4-3 水溶性	非	非	非	1kg	5kg	20kg
レジンクリーナーET-200	溶解	中性	PET室温溶解	ND	59℃	なし	非	非	非	非	100mL, 500mL		
レジンクリーナーUV-2	溶解	中性	UVインキ用	0.90~0.94	150℃	55℃	4-2 水溶性	非	非	非	1kg	5kg	16kg
レジンクリーナーKM-1	剥離	中性	粘着剤用	0.96~0.99	100℃	なし	非	非	非	非	1kg	5kg	17kg
レジンクリーナーAS-100	剥離	アルカリ	塗装剥離用	0.92~0.98	100℃	なし	非	非	非	1種	1kg	5kg	17kg

株式会社

日新化学研究所

URL <http://www.nissin-kk.co.jp>

E-mail nissin@nissin-kk.co.jp

高槻本社工場 | 川之江工場

北海道営業所 | 東北営業所 | 東京営業所 | 富士営業所

高槻本社工場

〒569-8520 大阪府高槻市大塚町 1-2-12

TEL 072-671-5101 FAX 072-671-2289

川之江工場

〒799-0101 愛媛県四国中央市川之江町 1501

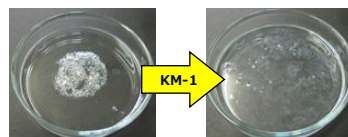
TEL 0896-58-3350 FAX 0896-58-3353



樹脂溶解剤『レジンクリーナー』

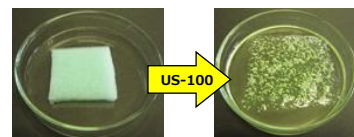
樹脂溶解剤『レジンクリーナー』シリーズの用途と使用実績

- 接着剤・粘着剤の溶解・洗浄除去
- 成形機のモールドデポジット洗浄
- 樹脂成形用金型の洗浄
- 絶縁封止材の除去(不良解析用)
- 塗工・塗装用設備・治具の洗浄
- 塗装・コーティング樹脂の剥離



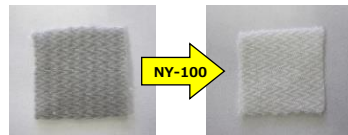
アクリル系粘着剤

軟化、膨潤



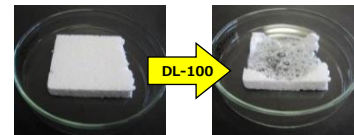
ポリウレタン

数分で溶解



ポリエステル/ナイロン混紡

ナイロンのみ溶解



発泡スチロール

数秒で溶解

樹脂溶解剤『レジンクリーナー』シリーズの使用方法

- ① 樹脂の種類に適したレジンクリーナーをご使用下さい。
樹脂種が不明の場合は、弊社で分析し、最適グレードを選定します。
 - ② 溶解対象物全体をレジンクリーナー原液で浸漬させて下さい。
浸漬が難しい場合は、ウエス等に浸み込ませ、貼付して下さい。
 - ③ 溶解時間は樹脂によっては長くて半日以上かかる場合もあります。
加温や超音波など物理的処理により、溶解時間を短縮できます。
 - ④ 溶解後は、水、アルコール、中性洗剤等ですすぎ洗浄して下さい。
 - ⑤ 使用後は、飽和に達するまで繰り返し使用が可能です。
 - ⑥ 溶解後の廃液は、有機溶剤として産廃処理して下さい。
- ※ その他取扱に関しては、安全データシート（SDS）をご参照下さい。



【ご使用上の注意】

- 必ずレジンクリーナー原液でご使用下さい。
- 水やシンナー等で希釈した場合は、溶解力が著しく低下します。
- 酸やアルカリタイプは金属種により腐蝕の可能性があります。
- 溶解対象以外の部材への影響は、予めご検証下さい。
- 手袋、マスク、眼鏡などの保護具を着用してご使用下さい。
- 皮膚接触した場合は、直ちに水やアルコールで洗浄して下さい。
- 室内でご使用の際には、十分に換気を行って下さい。

樹脂溶解剤『レジンクリーナー』シリーズ 各種樹脂溶解性

製品名	Pac	EVA	PU		PUE		Epx		UV		PC	PVC	NY66	PET	Si	
			未硬	硬化	未硬	硬化	未硬	硬化	未硬	硬化					未硬	硬化
レジンクリーナーMC-100	△	△	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
レジンクリーナーDL-100	△	○	×	×	△	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×
レジンクリーナーUS-100	×	○	◎	△	◎	○	▲	×	△	×	◎	○	×	×	×	×
レジンクリーナーEU-200	×	○	◎	△	○	△	▲	×	△	×	○	△	×	×	×	×
レジンクリーナーBP-100	△	○	◎	△	△	×	△	×	×	×	△	△	×	×	×	×
レジンクリーナーHF-200	△	○	○	△	△	×	△	×	△	×	○	△	×	×	×	×
レジンクリーナーNY-100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	△	×
レジンクリーナーEX-100	△	○	◎	○	○	△	○	△	△	×	○	△	○	×	◎	◎
レジンクリーナーET-100	▲	▲	▲	×	●	▲	×	×	×	×	▲	×	×	●	×	×
レジンクリーナーET-200	△	○	○	△	○	△	×	×	○	×	○	○	×	◎	×	×
レジンクリーナーUV-2	△	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
レジンクリーナーKM-1	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
レジンクリーナーAS-100	△	△	●	▲	●	▲	▲	×	△	×	△	△	×	×	×	×

Pac：ポリアクリル酸エステル、EVA：ポリエチレン酢酸ビニル、PU：ポリウレタン、PUE：不飽和ポリエステル、Epx：エポキシ、UV：紫外線硬化型

PC：ポリカーボネート、PVC：ポリ塩化ビニル、NY66：6,6-ナイロン、PET：ポリエチレンテレフタレート、Si：シリコン樹脂、●▲：要加熱（＞90～140℃）

株式会社

日新化学研究所

URL <http://www.nissin-kk.co.jp>

E-mail nissin@nissin-kk.co.jp

高槻本社工場 | 川之江工場

北海道営業所 | 東北営業所 | 東京営業所 | 富士営業所

高槻本社工場

〒569-8520 大阪府高槻市大塚町 1-2-12

TEL 072-671-5101 FAX 072-671-2289

川之江工場

〒799-0101 愛媛県四国中央市川之江町 1501

TEL 0896-58-3350 FAX 0896-58-3353

