



**MOMENTIVE**  
performance materials



## 剥離紙用シリコーン

モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ

# 剥離紙用シリコーン

剥離紙用シリコーンは、シリコーンの持つ優れた離型特性を生かし、剥離紙の製造に用いられます。剥離紙用シリコーン処理した剥離紙は、粘着ラベル・シートなどの粘着剤層の保護、粘着テープの背面処理、アスファルト・ゴム製品などの包装、シート状物の工程紙などに幅広く用いられています。



剥離紙用シリコーン処理した基材は容易に粘着剤を剥離させます。

## 剥離紙用シリコーン製品一覧

分類	反応型	用途	製品名	外観	粘度 (25°C)Pa·s {cP} *mm <sup>2</sup> /s {cSt}	シリコーン分 %		
無溶剤型	UV	軽剥離	TPR6502	淡黄色透明	510{510}*	100		
			TPR6501	淡黄色透明	500{500}*	100		
			TPR6500	淡黄色透明	460{460}*	100		
			UV9300	淡褐色透明	300{300}*	100		
		一般	UV9315	淡褐色透明	300{300}*	100		
			XS56-A2982	淡褐色透明	700{700}*	100		
	中・重剥離	UV9430	淡褐色透明	340{340}*	100			
		付加	軽剥離	TPR6600	淡黄色透明	0.4{400}	100	
			一般	SL6625	無色透明	240{240}*	100	
		エマルジョン型	付加	中剥離	SM3200	乳白色	5,000{5,000}*	42
溶剤型	付加	軽剥離	TPR6722	無色透明	15{15,000}	30		
			TPR6721	無色透明	25{25,000}	30		
		一般	TPR6702	無色透明	5{5,000}	30		
			XS56-B8656	無色透明	5{5,000}	40		
			XS56-C3223	無色透明	17{17,000}	55		
			XS56-A8012	無色透明	5{5,000}	30		
			XS56-C1467	無色透明	5{5,000}	30		
			TPR6700	無色透明	15{15,000}	30		
			中・重剥離	XS56-A3749	無色透明	5{5,000}	30	
		TPR6710		無色透明	15{15,000}	30		
		TPR6712		無色透明	15{15,000}	30		
		XS56-A5730		無色透明	6{6,000}	30		
		XSR7029(A)		乳白色	0.4{400}	30		
		縮合	軽剥離	YSR3022	無色透明	15{15,000}	30	



紫外線照射中の剥離紙



各種ラベル

	比重 (25℃)	溶 剤	硬化剤(標準添加量)	備 考
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	移行有、軽剥離、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	軽剥離、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	低移行、軽剥離、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	軽剥離、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	低移行、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	重剥離、窒素不要
	0.99	—	UV9380C(1~3重量部)	剥離コントロール剤、窒素不要
	0.97	—	CL600(3重量部)	シリコーン感圧粘着剤XR37-B6722用剥離剤としても使用可
	1.00	—	SL6020(5重量部)	一般ラベル用
	1.00	水	SM3010(3重量部)	一般用
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	軽剥離、両面テープに適
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	軽剥離としては低移行、高温硬化必要
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	TPR6700の低粘度タイプ
	0.91	トルエン	CM672(2重量部)	高濃度塗布型
	0.92	トルエン	XC89-C2973/XC94-C3222 (1.5/3重量部)	架橋剤および触媒を別添する3液型製品。 PETフィルムへの密着性良好。
	0.90	トルエン	CM673(1重量部)	低温高速硬化
	0.90	トルエン	CM672(1重量部)	耐暴露性
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	一般用、テープ・ラベルに適す、密着性良好
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	低移行、中剥離、クラフトテープに適
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	低移行、中剥離、クラフトテープに適
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	低移行、中剥離、TPR6710より重剥離
	0.90	トルエン	CM670(1重量部)	低移行、重剥離
	0.93	トルエン	XSR7029(B)/(C)(15/3重量部)	剥離コントロール剤、付加溶剤型剥離紙用シリコーンと併用
	0.90	トルエン、MEK	YC6831、YC6843(4重量部)	種々の基材に対して密着性良好

## 使用上の注意

- 溶剤型の製品は、揮発性溶剤を使用していますので、火気のない所で取扱ってください。
- 取扱い時は、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。
- 触媒を使用する場合、添加量あるいは室温の状態(例えば夏場と冬場)により可使用時間が変わりますので、事前に確認してください。

## 保管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 子どもの手の届かない所に保管してください。

## 製品荷姿、梱包単位および消防法分類

製品名	主な荷姿(梱包単位)	消防法分類	
TPR6502	18kg	第4類第4石油類該当	
TPR6501	18kg		
TPR6500	18kg		
UV9300	18kg, 180kg		
UV9315	18kg		
XS56-A2982	18kg	第4類第3石油類該当	
UV9430	18kg		
TPR6600	18kg	非危険物。指定可燃物の可燃性液体類に該当。	
SL6625	18.1kg		
SM3200	18.1kg	危険物第4類第3石油類該当	
TPR6722	18kg, 180kg	第4類第1石油類該当	
TPR6721	18kg		
TPR6702	18kg		
XS56-B8656	18kg		
XS56-C3223	18kg		
XS56-A8012	18kg		
XS56-C1467	18kg		
TPR6700	18kg		
XS56-A3749	18kg		
TPR6710	18kg		
TPR6712	18kg		
XS56-A5730	18kg		
XSR7029(A)	15kg		
YSR3022	500g(1ケース10P), 15kg, 17kg, 150kg, 180kg,		第4類第1石油類該当

製品名	荷姿および梱包単位	消防法分類
UV9380C	180g(1ケース20P), 900g(1ケース10P), 18kg	第4類第3石油類該当
CL600	180g(1ケース20P), 900g(1ケース10P), 15kg	第4類第3石油類該当
SL6020	18.1kg	
SM3010	18.1kg	非危険物。非指定可燃物
CM670	180g(1ケース20P), 800g(1ケース10P), 900g(1ケース5P)	第4類第1石油類該当
CM672	180g(1ケース20P)	
CM673	180g(1ケース20P)	
XC94-C3222	180g(1ケース20P)	
XC89-C2973	270g(1ケース10P)	第4類第3石油類該当
XSR7029(B)	750g(1ケース10P)	第4類第1石油類該当
XSR7029(C)	450g(1ケース10P)	
YC6831	100g(1ケース20P), 500g(1ケース10P), 1kg(1ケース10P), 12kg	
YC6843	500g(1ケース10P)	

- 本製品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
- 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

## モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社 [www.momentive.jp](http://www.momentive.jp)

東京本社 〒107-6112 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル 電話 (03) 5544-3111 ファクス (03) 5544-3122  
 大阪支店 〒541-0054 大阪市中央区南本町2-6-12 サンマリオンNBFタワー 電話 (06) 6251-6272 ファクス (06) 6252-8255  
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-6-29 サウスハウス 電話 (052) 962-5731 ファクス (052) 962-5750  
 九州営業所 〒812-0039 福岡市博多区冷泉区1-1 福岡商事ビル 電話 (092) 291-2056 ファクス (092) 262-1411

### テクニカルアンサーセンター

フリーコール 0120-975-400(8:00-17:00、土・日祭日を除く) 電話 (0276) 20-6182 (8:00-17:00、土・日祭日を除く)

### 免責事項:

MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS HOLDINGS INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS USA INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS ASIA PACIFIC PTE. LTD., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS WORLDWIDE INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GmbH & Co. KG, MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS SUISSE Sarl, 管轄地域において営業を行っているそれらの子会社および関連会社(総称して「サプライヤー」)の材料、製品、そしてサービスは、サプライヤーの標準販売条件に従って、サプライヤーの各法人によって販売されており、そのような販売条件は、該当する販売代理店契約あるいはその他の販売契約の中に含まれており、受注確認書と送り状の裏面にも印刷されていますし、要求して頂ければ入手も可能です。本書に含まれます情報、推奨、アドバイスは、誠意を持って提供されるものですが、サプライヤーは、(i)ここに記述される結果が、最終的な使用条件のもとで得られるであろうということを明示または黙示に保証または担保するものではなく、また、(ii)サプライヤーの製品、材料、サービス、推奨、またはアドバイスを含んだご自身の最終部品が、最終使用条件のもとでの使用において、安全で適切であることを充分保証するために必要なすべての試験および分析を確認し、実行しなければなりません。本書あるいはその他の文書あるいは口頭による、如何なる推奨またはアドバイスも、サプライヤーの標準販売条件の各条項またはこの免責事項を修正するものとしてサプライヤーが署名によって文書で明確に合意しない限り、これらを変更し、改訂し、置き換え、あるいは放棄するものとはみなされません。材料、製品、サービスの、可能なまたは例示的な使用または設計に関する本書中のいかなる記載も、そのような使用または設計を包含するサプライヤー、その子会社または関連会社の何らかの特許またはその他の知的財産権に基づく何らかのライセンスの付与を意味するものではなく、またはそのように解釈されるものでもありません。また、何らかの特許またはその他の知的財産権を侵害してまで、そのような材料、製品、サービスの使用または設計を推奨することを意味するものではなく、またはそのように解釈されるものでもありません。