

粘着剤 リキダイン® 汎用グレード

1. 溶剤型アクリル系粘着剤

【永久接着タイプ】

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS 粘着力 (N/25mm)	ホールタック (χ/32)	保持力 (mm/24h)	特長
AR-775	酢酸エチル、トルエン	40.0	3,000	17.2	13	0.5>	低温下での密着性良好
AR-807	酢酸エチル、トルエン	40.0	3,800	9.8	9	0.5>	バランス型
AR-2040	酢酸エチル、トルエン	40.0	2,300	14.7	12	0.5>	低温下での密着性良好
AR-2037	酢酸エチル、トルエン	38.0	2,500	13.2	3	0.5>	耐候性
AR-2120EA	酢酸エチル、トルエン	35.0	7,000	9.8	3	0.5>	耐候性
AR-2412	酢酸エチル	48.0	4,500	14.5	6	0.5>	トルエンフリー、強粘着性
AR-2444	酢酸エチル	38.0	2,300	13.3	9	0.5>	トルエンフリー、透明タイプ

使用硬化剤: コロネートL-55E、粘着剤塗布厚: 15μm/dry (AR-2037のみ25μm/dry)

【再剥離タイプ】

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS 粘着力 (N/25mm)	ホールタック (χ/32)	保持力 (mm/24h)	特長
AR-858	酢酸エチル、トルエン	40.0	12,000	5.5	9	0.5>	中粘着性、ジッピングせずソフトな剥離
AR-2006	酢酸エチル、トルエン	40.0	8,000	7.8	16	0.5>	強粘着性、ディスプレイ用保護シートetc.
AR-2032L	酢酸エチル、トルエン	35.0	3,000	9.5	5	0.5>	強粘着性、塩ビ壁装材用途etc.
AR-2136	酢酸エチル、トルエン	40.0	4,500	4.0	7	0.5>	弱粘着性、ジッピングせずソフトな剥離
AR-2195	酢酸エチル、トルエン	40.0	5,500	8.3	7	0.5>	強粘着性、キャリアテープ用途etc.

使用硬化剤: コロネートL-55E、粘着剤塗布厚: 25μm/dry (AR-2195のみ15μm/dry)

【肌貼り用】

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS 粘着力 (N/25mm)	ホールタック (χ/32)	保持力 (mm/24h)	特長
AR-2317	酢酸エチル、トルエン	44.0	4,500	10.5	6	0.5>	長年の実績を誇る標準品、透湿タイプ
AR-2404	酢酸エチル、トルエン	44.0	4,600	12.3	12	0.5>	絆創膏などに実績あり、透湿タイプ
AR-2045	酢酸エチル、トルエン	45.0	10,000	10.8	9	0.5>	タック強く、皮ふへのなじみ良好
AR-2442	酢酸エチル、トルエン	47.0	4,500	16.0	20	0.5>	高透湿タイプ

使用硬化剤: コロネートL-55E、粘着剤塗布厚: 25μm/dry

【スクリーン印刷用】

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS 粘着力 (N/25mm)	対PC 粘着力 (N/25mm)	保持力 (mm/24h)	特長
AR-2426	PMA、ブチセロ、ブチセロアセテート	56.0	9,500	17.8	17.2	0.5>	汎用タイプ
AR-2430	PMA、ブチセロ、ブチセロアセテート	56.0	9,000	14.6	16.5	0.5>	透明タイプ
AR-2441	ブチセロアセテート	58.0	6,000	32.3	33.8	0.5>	強粘着性
AR-2441M-5	ブチセロアセテート	58.0	6,000	30.0	22.3	0.5>	AR-2441の耐ハジキ性改善

硬化剤不使用、粘着剤塗布厚: 15μm/dry

【機能性粘着剤】

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS 粘着力 (N/25mm)	ホールタック (χ/32)	保持力 (mm/24h)	特長
AR-2090	メタノール、酢酸エチル	42.0	2,700	10.4 ^{※3}	4	1.7 ^{※1}	水溶性
AR-2410	メタノール、酢酸エチル	44.0	3,000	12.4 ^{※3}	9	脱落15分 ^{※2}	水溶性
AR-2433	酢酸エチル	45.0	7,000	10.5	<2	0.5>	酸フリー
AR-2451	酢酸エチル、トルエン	42.0	2,000	17.0	<2	0.3	熱活性

使用硬化剤: コロネートL-55E、粘着剤塗布厚: 25μm/dry

※1: 60分後のズレ長さ、※2: 凝集破壊、※3: 硬化剤不使用

VIGteQnos
ビッグテクノス株式会社

本社工場 〒639-2261 奈良県御所市城山台166-17
TEL: (0745)66-2300 FAX: (0745)66-2309
東京支店 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-4-1(大手町21ビル)
TEL: (03)3295-8235 FAX: (03)3295-9659
大阪支店 〒541-0059 大阪市中央区博労町1-8-2(三共堺筋本町ビル6F)
TEL: (06)6266-5582 FAX: (06)6266-5185

2. 溶剤型ゴム系粘着剤

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS粘着力 (N/25mm)	ボールタック (X/32)	保持力 (mm/24h)	特長
GR-1101	トルエン	21.0	15,000	4.8 ^{※1}	<=2	脱落200分	強保持性
GR-1025M-1	トルエン	53.0	14,000	17.6 ^{※2}	7	4<	バランス型
GR-1045M-1	トルエン	56.0	4,000	21.0 ^{※3}	16	脱落54分	高タック
GR-1134	トルエン	60.0	10,000	23.5 ^{※2}	<2	0.3	強粘着性
GRN-13B	トルエン、n-ヘキサン IPA	40.0	20,000	47.1 ^{※4}	16	脱落102分	粗面への密着性良好

硬化剤不使用、粘着剤塗布厚(※1…5μm/dry ※2…30μm/dry ※3…50μm/dry ※4…95μm/dry)

3. エマルジョン型アクリル系粘着剤

	主溶剤	固形分 (%)	粘度 (mPa・S)	対SUS粘着力 (N/25mm)	ボールタック (X/32)	保持力 (mm/24h)	特長
AW-2527	-	54.0	2,500	9.2	7	<0.1	
AW-2560	-	54.0	3,500	10.0	11	<0.1	初期タック良好、包装用テープ
AW-2593	-	54.0	2,500	9.0	11	<0.1	保持力良好、包装用テープ

硬化剤不使用、粘着剤塗布厚25μm/dry

4. 測定条件

JIS Z 0237に準拠

粘着力 : 25mm巾のサンプルを被着体に貼り付け(2kgゴムローラーを300mm/nmin.の速度で1往復圧着)、23℃×50%RH条件下で30分放置した後、剥離速度300mm/min.にて180°剥離で剥離し、数値を測定。

ボールタック : J. Dow法

保持力 : サンプルを被着体に25mm×25mmの面積で貼り付け(2kgゴムローラーを300mm/nmin.の速度で1往復圧着)、40℃下で30分放置した後、1kgの荷重をかけて1時間後のズレ長さを測定。

※本資料に記載した物性数値は弊社で測定した実測値であり、保証値ではありません。製品が目的の用途に適するかご検討、ご確認の上ご使用ください。

5. 注意事項

【取り扱い上の注意】

* 高温・直射日光を避け、冷暗所に密栓保存してください。

【安全・衛生上の注意】

* 引火性の有機溶剤を含有している粘着剤については、火気に注意してください。

* 有機溶剤を吸入すると中毒を起こす恐れがありますので、換気設備(局所排気、全体換気)のある場所で使用してください。

なお、換気が十分でない場合は有機ガス用防毒マスクを着用してください。

* 取り扱いの際は保護具(保護めがね・保護手袋)を着用し、皮膚・粘膜に付着しないようにしてください。付着した場合は直ちに石けん水・中性洗剤・流水で十分に洗浄してください。

誤って目に入った場合は、直ちに清浄な流水で15分以上洗い流した後、医師の診察を受けてください。

* 子供の手の届かない所へ保管してください。

* ご使用前に安全データシート(SDS)をお読みください。SDSは担当営業部署までご依頼ください。