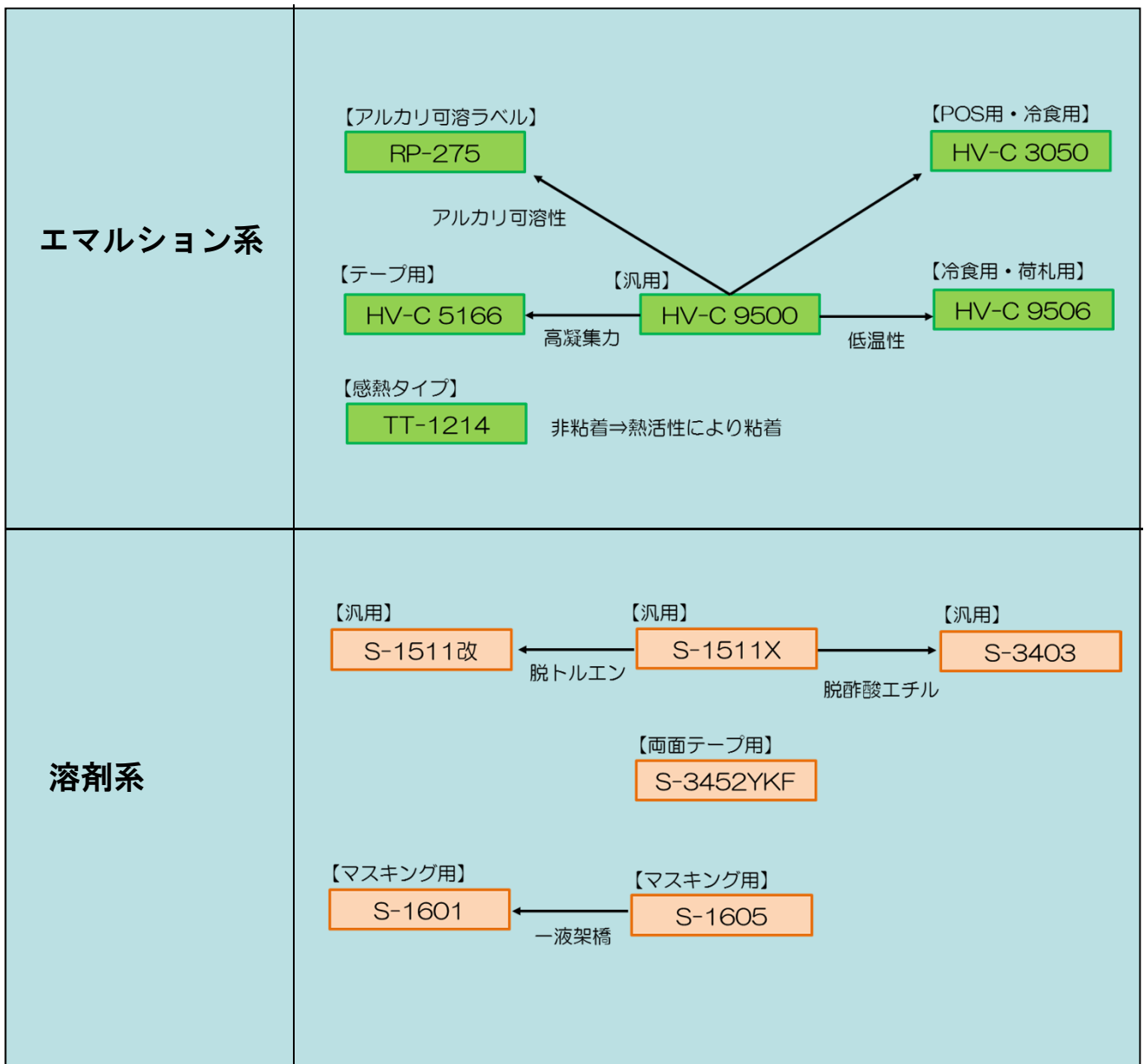


粘着剤を使用した製品は、テープ・シートやラベル・シートをはじめとして日用品や工業用品など多岐に渡っています。当社の粘着剤「アロンタック®」は、アクリル酸エステルを主原料としたアクリル系粘着剤で、耐候性・透明性・耐熱老化性などに優れた特性を有します。エマルジョン系や溶剤系・強粘着や弱粘着・自己架橋や二液架橋型など、目的・要求に合ったグレードを選択できます。

1. グレード相関図



2. 性状

(1) エマルション系

区分	品名	液性状			用途・特徴
		固形分 %	粘度 mPa·s/25℃	pH	
ラベル用	HV-C 9500	63.0±1.0	15,000~20,000	6.0~8.0	汎用 高固形分、高凝集力、 金属等への接着力が高い
	HV-C 3050	58.0±1.0	5,000~10,000	7.5~8.5	POS用 低塗工量対応、オレフィン接着性、 曲面接着性
	HV-C 9506	65.0±1.0	20,000~24,000	6.0~8.0	冷食・荷札用 高固形分、低温接着性、 ダンボール紙接着性
	RP-275	53.0±1.0	12,000~18,000	6.5~7.5	アルカリ可溶型
テープ用	HV-C 5166	55.0±1.0	9,000~15,000	8.0~8.5	テープ用 高固形分 高凝集力
特殊用途	TT-1214	40.0±2.0	60~100	7.6~9.2	感熱シート用 低温乾燥で非粘着・高温加熱で粘着性発現

(2) 溶剤系

区分	品名	液性状			用途・特徴
		固形分 %	粘度 mPa·s/25℃	溶剤	
強粘着	S-1511X	40.0±1.0	3,000~6,000	酢酸エチル トルエン	汎用(各種ラベル・テープ) 粘着性能のバランス良好
	S-1511改	40.0±1.0	3,000~5,000	酢酸エチル	汎用(各種ラベル・テープ) 粘着性能のバランス良好
	S-3403	40.0±1.0	4,500~6,500	トルエン n-ヘキサン	汎用(各種ラベル・テープ) 粘着性能のバランス良好
	S-3452YKF	40.0±1.0	3,000~5,000	酢酸エチル	テープ用 厚塗り時に強粘着
弱粘着	S-1601	30.0±1.0	8,000~12,000	トルエン	一液型
	S-1605	40.0±1.0	4,000~8,000	酢酸エチル	低汚染性、再剥離性

3. テクニカルデータ

(1) エマルション系

区分	品名	対SUS粘着力 (N/25mm)		保持力 40°C,1kg,1時間	ボール タック
		30分後	1日後		
ラベル用	HV-C 9500	10.0	15.5	ずれ無し	13
	HV-C 3050	17.0	18.0	250min	13
	HV-C 9506	9.0	10.0	ずれ無し	14
	RP-275	9.0	10.0	ずれ0.1mm	12
テープ用	HV-C 5166	17.0	18.3	ずれ0.6mm	14
特殊用途	TT-1214	-	-	-	-

* 25µmPET基材に膜厚25µmで塗工、100°C×2分乾燥後、室温で1日熟成

(2) 溶剤系

区分	品名	対SUS粘着力 (N/25mm)		保持力 40°C,1kg,1時間	ボール タック	コロネートL 添加部数 (/製品100部)
		30分後	1日後			
強粘着	S-1511X	9.8	11.8	ずれ無し	8	0.3
	S-1511改	7.8	8.8	ずれ無し	4	1.0
	S-3403	19.6	26.5	ずれ無し	8	1.0
	S-3452YKF	-	-	-	-	-
弱粘着	S-1601	5.4	7.8	ずれ無し	7	0.0
	S-1605	4.0	6.0	ずれ無し	10	0.3

* 25µmPET基材に膜厚20~25µmで塗工、100°C×1分乾燥後、室温で7日熟成
(S-1601は室温1日熟成、S-1605は60°C下1日熟成)

4. 使用上の注意事項

法令を遵守し、弊社MSDSをご参照の上、ご使用ください。



東亜合成株式会社 アクリル事業部 アクリルグループ

<http://www.toagosei.co.jp/>

本店営業部 〒105-8419 東京都港区西新橋1-14-1 TEL:03-3597-7337
 大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL:06-6446-6564
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6 TEL:052-209-8593

作成2010年1月5日

改定2013年4月30日

ここに掲載されている内容は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、保証値ではありません。