

# Technical Data Sheet

溶剤系アクリル粘着剤

## 対 金属、オレフィン強粘着向け粘着剤

アクリル酸エステル系共重合物を主成分とした溶剤系粘着剤です。  
金属やオレフィンにも密着性が良好で、屋外での使用を想定した耐久性も優れる粘着剤です。

### ■ 一般物性

製品名	P-7372 (開発品)	P-7403 (開発品)
外観	淡黄色透明液体	透明液体
不揮発分(%)	40	30
粘度(mPa・s/25℃)	700	1,600
溶媒	酢酸エチル	酢酸エチル, トルエン
理論Tg(℃)	-65	-25
分子量	60万	45万
特徴・用途	オレフィン密着、強粘着、耐候性○	強粘着、耐候性○、初期低タック

### ■ 粘着物性

硬化剤量 (g/100g粘着剤)		0.25	0.60	0.5	1.0
粘着力 (N/25mm)	SUS	30(CF)	20	27	26
	メッキ銅板	26(CF)	20	-	-
	PP	27(CF)	22	-	-
耐久性 (*1)	SUS	31(CF)	23	35(CF)	42(CF)
	メッキ銅板	28(CF)	23	-	-
	PP	28(CF)	22	-	-

粘着物性測定方法: JIS-Z-037に準拠(測定温度/湿度 = 23℃/50%)

粘着シート構成 : <基材>PETフィルム 75μm / 粘着剤 50μm(dry) / <セパレーター> PET 38μm

エージング時間 : TDI系 三井化学社製「タケネートD101E」の場合 40℃×3days

粘着力測定 : 貼り合わせ24hours後180℃引き剥がし法(300mm/min)

耐熱試験(\*1) : 粘着シートを各被着体 SUS BA430、メッキ銅板、PPへ貼り付け、65℃×85% RH 1000hrs後常温放置、粘着力測定

