

アクリル系

ウレタン系

皮膚用粘着剤

低刺激で肌に優しい 医薬品・化粧品用粘着剤。



安全性の高い医薬品・医療機品用粘着剤を お客様のご要望に応じてご提供いたします。

コスメディ製薬は独自の技術で医療用粘着剤の開発・製造・販売をしています。特に**医薬品**、**医療機器**、**化粧品**に使用実績がある**アクリル系**、**ウレタン系粘着剤**が揃っており、これらの粘着剤を用いた製品開発やテープ薬の製剤開発も行っております。

肌にやさしい低刺激の粘着剤を使用した**手術用テープ**、**柔軟性**、**透湿性**に優れた**ドレッシング**、**留置針専用テープ**、さらに潤いシート状**化粧品**など、医療用粘着技術を応用した製品開発で、お客様のご要望に幅広くお応えいたします。



医薬品・医療機器・化粧品にいたるまで幅広い用途に対応した、 コスメディ製薬の肌に優しく密着性に優れた粘着剤。

コスメディ製薬 粘着剤一覧

品番	特徴	官能基	グレード用途
HiPAS-10	<ul style="list-style-type: none"> ・親水性アクリル系 ・優れた透湿性 ・優れた薬物保持特性 ・架橋可能 	COOH OH	医療機器 化粧品
HiPAS-PU	<ul style="list-style-type: none"> ・ウレタン系 ・優れた透湿性 ・架橋可能 	OH	医療機器 化粧品
MAS-811B	<ul style="list-style-type: none"> ・疎水性アクリル系 ・優れた薬剤の安定性 (薬添基適合) 	-	医薬品
MAS683	<ul style="list-style-type: none"> ・親水性アクリル系 ・優れた薬剤の安定性 ・優れた薬剤保持特性 (薬添基適合) 	-	医薬品
MASCOS10	<ul style="list-style-type: none"> ・アクリル系 ・親水性と疎水性の良好なバランス ・酸性および中性薬剤に適性 (薬添基適合) 	COOH	医薬品

HiPAS-10 とは

- ✓ HiPAS-10はアクリル系重合体からなる溶剤系粘着剤です。極性成分を共重合することにより、粘着剤の透湿性およびヒト皮膚との密着性に優れており、医療用粘着剤としておすすめです。
- ✓ HiPAS-10は単体使用もできますが、さらに可塑剤、架橋剤を添加しオイルゲル化することにより低刺激性粘着製品にすることも可能です。

性状

組成	アクリル系共重合体
外觀	淡黄色透明液体
不揮発成分	35 ± 2%
粘度	5~10 Pa・s (25℃)
主な溶剤	酢酸エチル

安全性データ取得

- 皮膚一次刺激性試験
- 皮膚感作性試験
- 細胞毒性試験
- ヒトパッチテスト

HiPAS-10 単体

(一般粘着物性)

項目	単位	基材/塗工厚
		(8μm PU/20μm)
粘着力(対SUS板)	N/19 mm	5.1
ボールタック	X/32	8
保持力(25℃×1kg)	mm/1440分	16分
透湿度	g/m ² ・24hr	1475

HiPAS-10 オイルゲル

(一般粘着物性)

項目	単位	基材/塗工厚
		(8μm PU/20μm)
粘着力(対SUS板)	N/19 mm	1.7
ボールタック	X/32	7
保持力(25℃×1kg)	mm/1440分	6分
透湿度	g/m ² ・24hr	1748

オイルゲル参考処方: HiPAS-10(固形分)/可塑剤/架橋剤(固形分) = 100/10~50/0.005~0.01