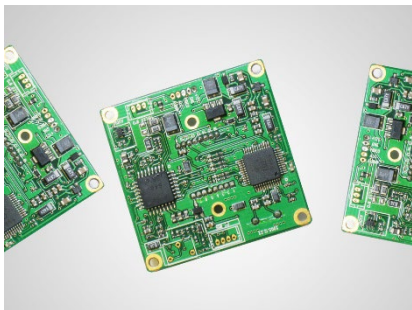


用途例



デバイス保護膜

サイトップTMは酸、アルカリ、有機溶剤に対して高い耐性を持っています。薄膜コートすることでデバイスの耐久性向上に寄与します。



インクジェットノズル

サイトップTMはインク薬液に対して安定であり、撥液コートに使用することができます。



エッチング保護膜

各種エッチング薬品に対し、高い耐性を持つサイトップTMはエッチング時の保護膜として使用できます。使用後は専用溶媒で除去可能です。

サイトップTMの耐薬品特性

	試薬	重量変化(%)	外観変化	条件
酸	35% HCl	0.0	変化なし	60°C×1週間
	96% H ₂ SO ₄	0.0	変化なし	60°C×1週間
	50% HF	0.0	変化なし	60°C×1週間
アルカリ	10% NaOH	0.0	変化なし	60°C×1週間
	44% NaOH	0.0	変化なし	60°C×1週間
	48% KOH	0.0	変化なし	60°C×1週間
	2.38% TMAH	0.0	変化なし	60°C×1週間
有機溶媒	ヘキサン	0.0	変化なし	室温×1週間
	IPA	0.0	変化なし	室温×1週間
	アセトン	0.0	変化なし	室温×1週間
	メチルエチルケトン	0.0	変化なし	室温×1週間

試験片：20×30×0.2mm

酸、アルカリ、そして有機溶剤、いずれに対しても高い耐性を持っています

AGC化学品カンパニー
旭硝子株式会社

〒100- 8405 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング
TEL 03-3218-5700 FAX 03-3218-7846
URL : <http://www.agc-chemicals.com>