

ELECOAT EU-XC

ELECOAT EU-XC是阴模型的电泳感光保护液，能在镀银、酸性镀金等氰系电镀液以及镀镍等表面上形成耐受性保护膜。

通常在部分电镀或蚀刻上使用干膜或液状封闭油墨作为保护膜，但这些方式只适用于平滑的表面，很难用于涂覆材料上的凹凸面或线路板等的侧面。而EU-XC电泳保护液就能充分发挥形成三次元保护膜的特点，在凹凸面或线路板侧面形成均匀的保护膜。

作为电镀、蚀刻用的保护膜

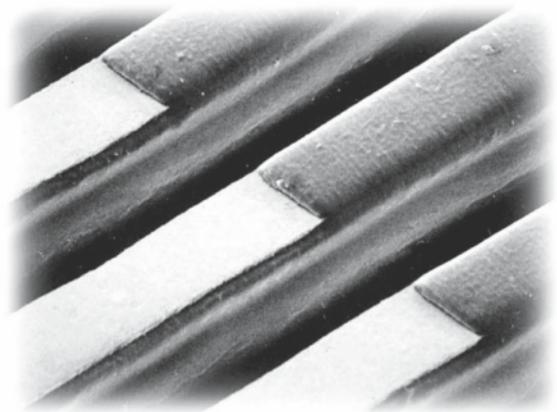
ELECOAT EU-XC 的目的	电镀、蚀刻用的保护膜
ELECOAT EU-XC 的特性	1. 优越的耐药性、可用于氰系电镀。 [高速镀银、酸性氧化镀金] 而且，在酸性电镀上具有耐受性。 [镀镍、镀硫酸铜、镀锡铜合金] 2. 低粘着力。 3. 可用于立体构造的部件。
ELECOAT EU-XC 的应用领域	1. 线路板上形成回路的保护膜 【能在表面有凹凸处的线路板上形成有效的电泳保护膜】 2. 引线框架、连接器上的部分电镀用保护膜 3. 蚀刻用保护膜

■ 处理条件

工 程	条 件	使用药品
洗净、活化	—	—
封闭电泳	50~150V/15~120sec	EU-XC
予干燥	60~80℃ / 30sec	—
曝 光	150~500mj / cm ²	—
显 影	30~40sec	DLP-1
电镀或蚀刻处理		
保护膜剥离	30~40sec	DLP-2

显影液 D L P - 1
酸性
低发泡性水稀释型

■ 引线框架部分电镀



剥离液 D L P - 2
酸性
低发泡性水稀释型



株式会社 **清水**

〒537-0024 日本 大阪市 东成区 东小桥 1-9-18
TEL: +81-6-6971-3888 FAX: +81-6-6974-3801
Website: <http://www.shimizu.com.cn>

希米主（上海）贸易有限公司
上海市徐汇区虹漕路 421 号 65 号楼 5 层 E 座
Tel: 021-64325309 Fax: 021-64325339
Website: <http://www.shimizu.com.cn>
E-mail: shimizu@shimizu.com.cn