

削减总成本，解决精密部件切断 / 研磨时的课题！

光固化型临时固定剂

CLEARPRESTO

K 系列

精密部件加工用 <<完全环保型>>

具备耐热性的产品阵容

CLEARPRESTO® K 系列属于光固化型临时固定剂，广泛应用于切断 / 研磨时的部件加工工序。尤其适合进行精密部件加工，属于环境友好型和安全性良好的产品，与以往临时固定作业相比，可大幅提高作业效率，因此通过采用 K 系列产品，可减少制造工序和作业时间，从而实现总成本的削减。

固化光源



应用材质例

水晶、石英、玻璃、SUS、蓝宝石、硅等

特点

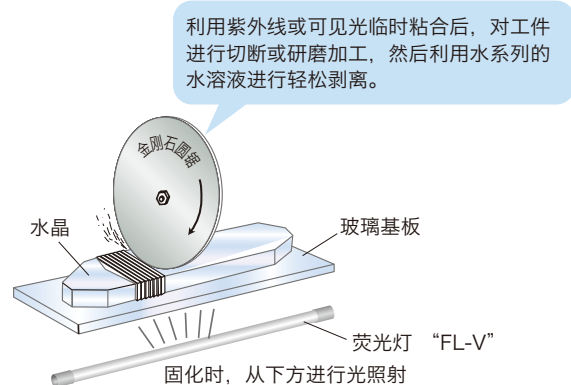
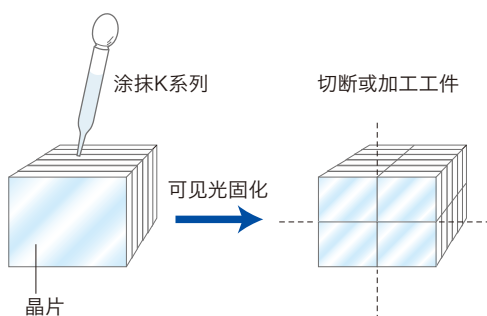
- 本品因其超低粘性而呈现优异的润湿性，可进行微米级的精密作业。
- 利用薄膜进行牢固粘合，有效防止涂层面出现加工破损或裂纹。
- 可通过常温水或含水乙醇溶液的浸泡实现剥离。

基本特性

※K40/K48/K55 拥有 250°C的耐热性。

	K40	K48	K55	K70	K82
外观	黄色透明液体				
粘度 (mPa·s)	7±2	37±6	25±6	15±4	8±2
临时粘合强度 (N/mm ²)	5 级以上				
固化时间 (※ 可视光萤光灯 FL-V 使用)	3 ~ 10min				
固化后的外观	无色透明				
推荐剥离条件	在 60°C 的 50wt% 含水乙醇溶液中浸泡 (水 / 乙醇 1 : 1)				
剥离时间	1Hr	1.5Hr	5Hr	3Hr	
	(25mm × 5mm 玻璃之间)			(25mm × 2mm 玻璃之间)	

K 系列作业示意图



操作方法 流程图



□ 专用可见光荧光灯“FL-V”

请使用专用可见光灯“FL-V”进行 CLEARPRESTO 的固化。使用“FL-V”固化时, 可发挥 CLEARPRESTO 的优异特性。“FL-V”几乎不会输出紫外线或热波并采用一般照明用的荧光灯具点亮, 因此具有良好的安全性和经济性。

※本产品目录所记载的内容可能不经预告而变更。



※本产品目录所记载的内容可能不经预告而变更。

●开发制造商

 **MS ADELL 株式会社**

<http://www.ms-adell.co.jp>

业务联系方式 / 总公司:

〒105-0013 东京都港区滨松町2丁目1番12号 滨二大厦8F
TEL.03-3435-2292 / FAX.03-3435-2293

技术支持 / 幕张新都心事业所:

〒261-0023 千叶县千叶市美滨区中濑1-3 幕张 Techno Garden CB栋3F MBP
TEL.043-296-6328 / FAX.043-296-8881