

◆UVレーザーダイシング用保護コート液

- 特徴：水溶性の保護膜を作成するコーティング液です。
加工面に塗布し薄膜を形成することで、レーザーなど各種加工時に表面デブリ付着を抑えます。
加工後は水洗いでデブリごと洗い流せます。



- 用途例：UVレーザーダイシングの加工時に使用、一時的な基材保護など

■製品例

型番：PC01

製品仕様：

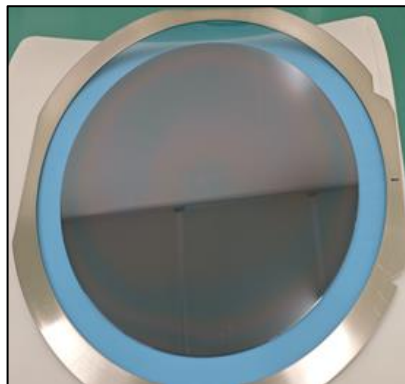
検査項目	規格値
粘度 [mPa・s](20℃)	40 ～80
pH(20℃)	5.0 ～7.0
比重(20℃)	1.00～1.04
固形分濃度(wt%)	12±0.2
PGME(wt%)	18±0.2
純水(wt%)	70±0.2
外観(溶液)	淡黄色透明液体

■ 実施例

実際にシリコンウェハ上にスピncーターで製品をコーティングした状態とレーザーダイシング後の結果の比較。

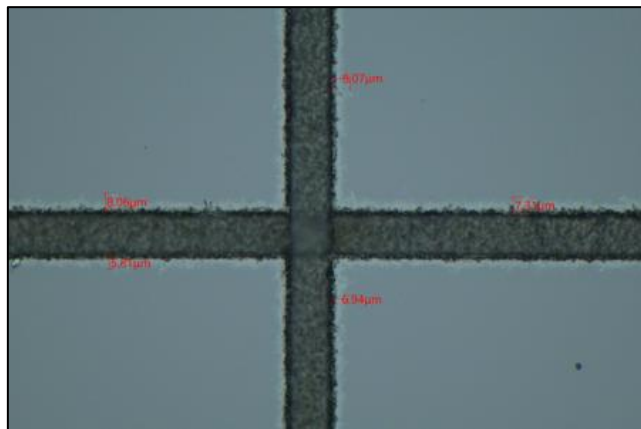


<スピncーター>

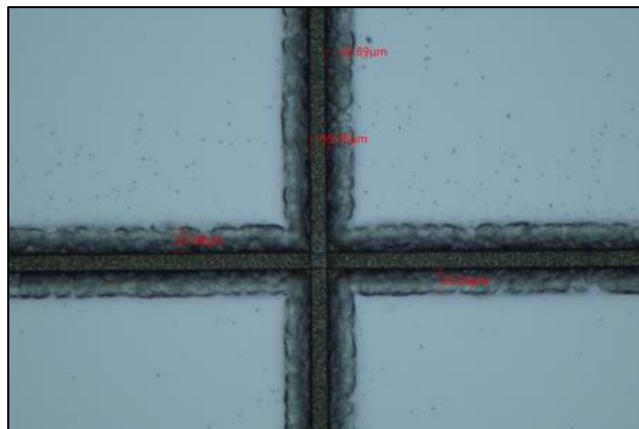


<コーティング後外観>

■ UVレーザーダイシング加工後



<保護コートあり>



<保護コートなし>

基材表面がきれいに仕上がります。

お問い合わせ

AKD株式会社 担当：渡辺

TEL：042-513-9770 (受付時間：平日8:00～17:00)

FAX：042-513-9790

E-mail：e.watanabe@akd-kod.com