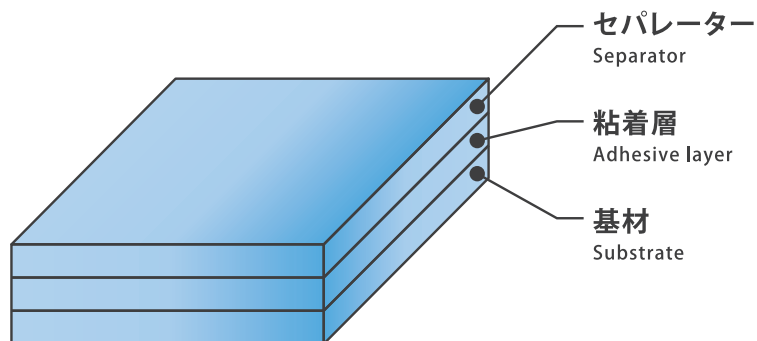


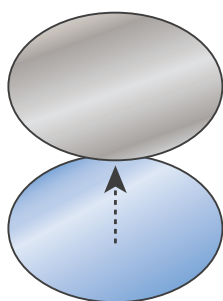


ダイシング工程中にウェハーを固定するためのテープです。

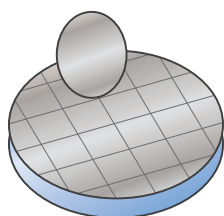
This tape is used to hold the wafer in place during the dicing process.

UV照射前は粘着力が高く、UV照射後に粘着力が大きく低下するUV硬化タイプです。

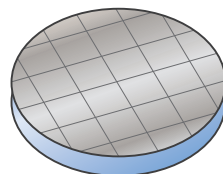
This is a UV cureble type that has high adhesive strength before UV irradiation, but the adhesive strength drops significantly after UV irradiation.



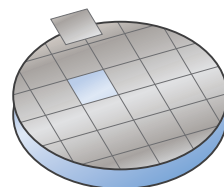
ダイシングテープ貼り合わせ
Dicing tape bonding



ダイシング
Dicing



UV照射
UV irradiation



ピックアップ
Pickup

品番 Part number	基材 Substrate	厚み Thickness (mm)	色 color	粘着力 (N/25mm) Adhesive strength UV前:SUS Before UV: SUS	粘着力 (N/25mm) Adhesive strength UV後:SUS After UV: SUS	タイプ type
RMGUY 90	PVC	0.09	青/不透明 Blue/Opaque	0.6	0.09	UV硬化型 UV cureble type
NMGUY80	PVC	0.08	青/不透明 Blue/Opaque	2.0	-	非UV硬化型 Non-UV cureble type
DPET-12510	PET	0.135	透明 Transparent	8.0	0.2	UV硬化型 UV cureble type
DPO-1420W	PO	0.16	不透明 Opaque	14.0	0.3	UV硬化型 UV cureble type

UV照射条件

UV irradiation conditions

紫外線強度: 80mW / cm 13 cmH × 6.5m / min

UV Intensity

紫外線線量: 180mJ / cm2

UV radiation amount

紫外線の波長: 約365nm

UV wavelengths

特徴: 上記の性能に限らず各種項目をカスタマイズ対応可

Features: Not only the above performance but also various items can be customized

基材 Substrate	粘着剤 Adhesive	粘着力 Adhesive strength (N/25mm)	厚み Thickness	構成 Configuration	密着方式 Adhesion method	UV硬化 UV curing	色 color	用途 Application	その他 カスタマイズ Other customizations
PVC PVC ポリエステル polyester PET PET PO PO	アクリル系 Acrylic ウレタン系 Urethane エポキシ系 epoxy シリコン系 silicon ゴム系 rubber	調整可能 adjustable	50 μm ~ 1000 μm	1~3層 1~3 layer	感圧タイプ Pressure-sensitive type	調整可能 adjustable	調整可能 adjustable	バックグラインド Background Grind ダイシング Dicing	UV硬化あり・なし With or without UV cureble 帯電防止付与 Anti-static imparting 機械強度 Mechanical Strength