

# ダイシングテープ

PO(PE)/PVC/PETテープ/フィルム

# Dicing Tape



# ダイシングテープ Dicing Tape PO(PE)/PVC/PETテープ/フィルム

半導体ウェーハのダイシング工程に於いて、安全、且つ精度良いウェーハ切断は、後工程への品質/生産性向上を大きく左右致します。そのため、目的に合ったダイシングテープの選択は、より重要な課題となります。ヒューグル社は、一般UVテープ、ノンシリコンPVCテープ、表面保護用テープ/フィルム、その他豊富な種類の中から、各種デバイス/工程に対応したテープ/フィルムをご提供致します。

## 1. UV硬化タイプ

ベースフィルムにPO/PVC/PETタイプがあり、フィルム厚、粘着力など各種取り揃えております。

## 3. 表面保護用 PETフィルム

帯電防止処理を施したのから、片面シリコン塗布製品、表面未処理品など各種取り揃えております。

## 4. 表面保護用 PEテープ

環境にやさしいポリエチレン素材のテープです。主に表面保護用途ですが、レーザーダイシング等にも対応可能です。

## 2. ノンシリコンタイプ

セパレーターが無いタイプで、シリコン系剥離剤を一切使用しておらず、低発塵、低物性の安価なPVCテープです。フィルム厚80~130 $\mu$ m、粘着力18~160g/25mmまで各種取り揃えており、小チップから大チップまで対応可能で均一な拡張が可能です。

弊社製テープの照射は、MODEL HUV-0608が最適です。又、テープマウンター、拡張装置も取り揃えております。

### 均一な貼り付けが可能

#### ウェーハテープマウンティング装置

Model HS-7600/7800

- 最大ウェーハサイズ 12インチ対応
- 気泡無く貼り付け可能で、表面非接触ステージも製作可能



### コンパクトタイプのUV照射装置

#### UV照射装置

Model HUV-0608



- 最大ウェーハサイズ8インチ対応
- 全面均一なUV照射が可能
- 各種ダイシングフレーム対応
- 照射時間、照射光量が設定可能

※テープ/フィルム詳細及びサンプル請求、デモのご用命は下記本社・営業所へお問い合わせ下さい。

**ヒューグルエレクトロニクス株式会社**

本社：〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-5-7 TEL (03) 3263-6661 FAX (03) 3263-6668  
 関西営業所：〒567-0888 大阪府茨木市駅前1-2-10 TEL (072) 620-8500 FAX (072) 620-8504  
 九州営業所：〒869-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2158-26 TEL (096) 232-6131 FAX (096) 232-6133  
 Korea Hugle Electronics Inc: Hugle Bldg, 86-14 Garak-Dong, Songpa-ku, Seoul, Korea TEL 82-2-431-7477 FAX 82-2-449-6295

<http://www.hugle.co.jp>