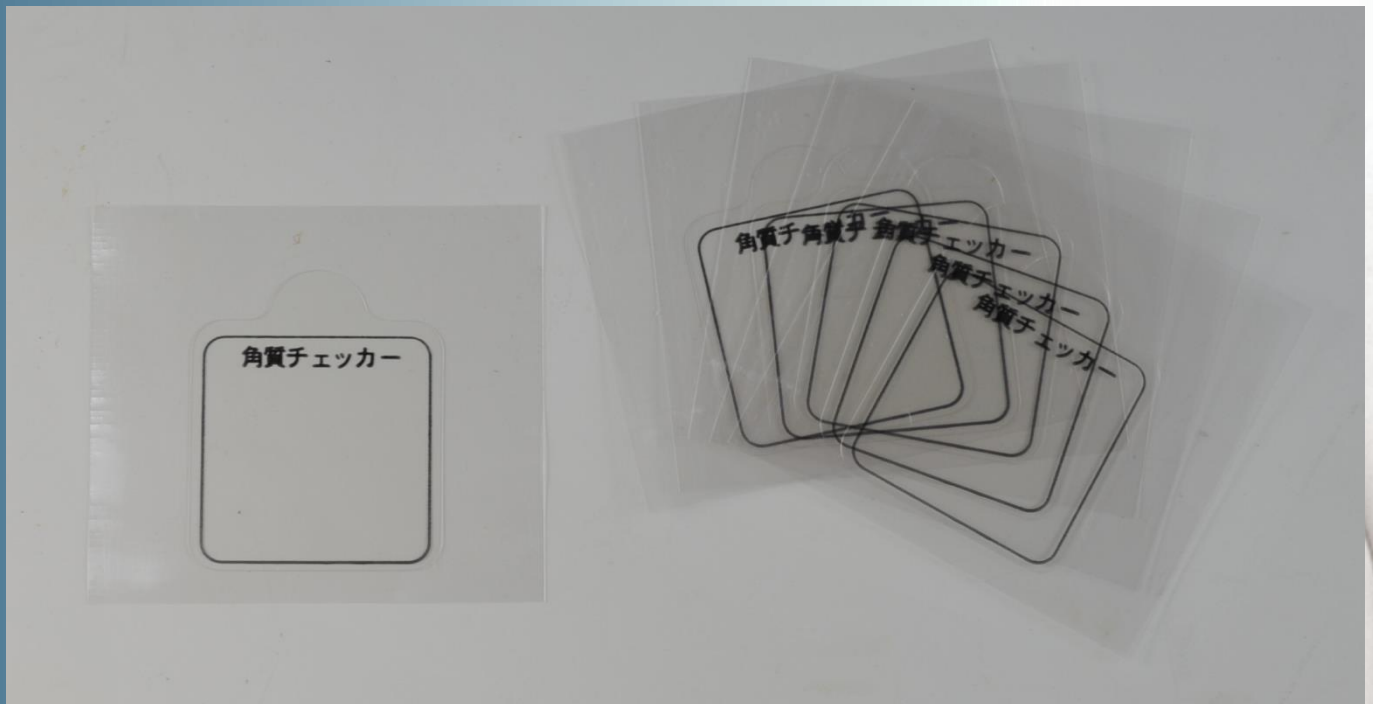


## 低コスト、角質剥離テープ

### 角質チェッカー AST-01

角質層の落屑量・ターンオーバーの評価に



- ◆皮膚に数秒間貼り付けた後、剥がすだけで簡単に落屑した角質を採取できます。
- ◆角質チェッカーに付着した落屑は、光に翳すこと（透過光量）により容易に観察できます。あるいは、黒い紙の上に置いて反射光で観察することも可能です。
- ◆また、染色による有核角質細胞と無核角質細胞の状態を観察することにより、敏感肌等のターンオーバー及び未熟な角質層形成の評価ができます。
- ◆採取後、再度セパレートに貼り付けることにより、ゴミの付着を防止し、保存ができます。

#### ◆仕様

サイズ	25×25mm 厚み100μm
材質	透明フィルム
入り数	AST-01：1000枚入り AST-10：10000枚入り

改良の為、お断り無く外観及び仕様を変更することがあります。

## ■角質チェッカー染色による有核・無核角質細胞の判定方法

染色液: ブリリアントグリーン(0.5%) + ゲンチアナバイオレット(1.0%)

染色時間: 約10分間(但し、時間を短縮するために濃度を高めにすることもあります。)

判定方法: 角質細胞は青く染まります。このなかで核を有する場合は核が赤紫に染まります。

通常のサイクルで落屑した角質細胞は無核ですが、ターンオーバーが速い場合は有核角質細胞が含まれてきます。これにより角質層形成未熟度を評価します。

## ■透過光による角質チェッカーの判別方法

採取した角質チェッカーを透過光照明で観察すると、落屑した角質層は光が吸収され暗く見えます。

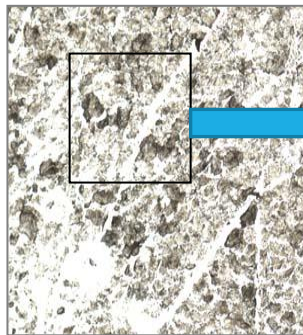
この暗い部分の量を判別することにより落屑量を定量化でき、乾燥肌等の特徴である落屑量の増加を判定できます。

## ■透過による落屑の付着例

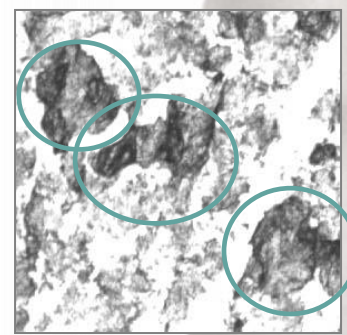
ノーマル肌  
落屑量が少ない状態



乾燥肌  
落屑量が多い状態



落屑  
角質細胞



拡大

### 販売元

日本アッシュ株式会社

〒192-0081

東京都八王子市横山町3番6号 八王子横山町JEビル7F

TEL042-648-5350 FAX042-648-5332

URL <http://www.j-asch.co.jp>

改良の為、お断り無く外観及び仕様を変更することがあります。