

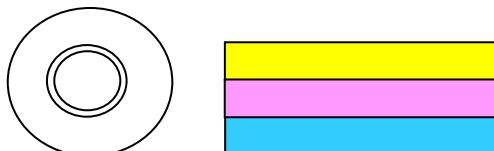
モバイル用表面保護材

## E-MASK AW303EB

### 概 要

E-MASK AW303EB は、ポリエスチル系フィルムをベースとした、クリーンな環境で生産される帯電防止機能付きモバイル用表面保護材です。携帯電話の製造工程・出荷搬送時などの表面保護に安定した性能を発揮します

### 構 造



剥離ライナー  
帯電防止ポリウレタン系粘着剤  
ポリエスチル系フィルム

### 特 長

- 透明性にすぐれるため、保護材を貼り合わせた状態で、被着体の外観検査が可能です。
- 被着体への濡れ性が良好であり、貼り合わせ時に気泡が入り難く、気泡が抜け易くなっています。
- 濡れ性良好かつ軽剥離であるため、リワーク性に優れています。
- 保護材背面にスタンプやインクジェットによる印字が可能です。

### 用 途

タッチパネル、携帯電話画面等の表面保護

E-MASK AW303EB\_J

1/3

2025.3.06

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合せる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。

## 標準サイズ・色

品名	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	色
E-MASK AW303EB	0.048	200	200	透明

\*その他サイズは、担当者にご相談下さい。

\*\*剥離ライナーの厚さは含まれません。

## 一般特性

項目	単位	E-MASK AW303EB
厚さ *1	mm	0.048
糊厚さ *2	mm	0.010
剥離ライナー厚さ *2	mm	0.038
粘着力 *3	N/25mm	0.02
剥離帯電圧 *4	kV	0

### 試験方法

\*1:公称厚さ(剥離ライナーなし)

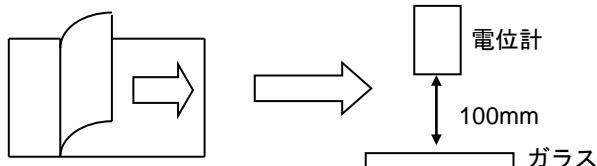
\*2:公称厚さ

\*3:被着体 アクリル板、引張速度 300mm/min、剥離角度 180°、エージング 20~40 分

\*4:E-MASK をガラスに貼り合わせ、24h 放置。

10m/min で剥離して、帯電圧の最大値を読み取る（下記に詳細明記）

\*4 10m/minで剥離



装置：春日電機社製 KSD-0103

環境：23°Cx 50%Rh

E-MASK AW303EB\_J

2/3

2025.3.06

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合せる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。

## 注意事項

---

- 本製品のご使用に先立ち、貴社の用途での適合性について十分な検証をお願いします。  
また、製品の適合性評価に関して、弊社において代用試験の協力をさせていただく場合がありますが、その試験内容、結果については、貴社の用途を保証するものではございません。最終的には貴社にて、適合可否の判断をお願いします。
- 本製品の特性・機能は、被着体の種類、使用環境、貼り合わせ後の保存環境・保存期間等により異なります。被着体変更(組成、表面粗さ)、使用方法変更および用途変更などされる場合においても、必ず使用条件に即した事前検証(外観含む)をお願いします。
- 各種被着体のうちで、特に可塑剤を含むPVC系被着体や、電解・化学処理・研磨処理などの表面活性な被着体などは、本製品を貼り合わせる場合、経日で剥離が重くなったり、被着体に糊残りを生じるなどの問題が起こりうる場合があります。
- 本製品をディスプレー部材に対して貼り合わせる場合、外観上の不具合が発生しないか一層の注意をいただき、事前検証願います。  
ディスプレー部材の種類によっては、その表面にシミ、クモリ、ムラ等の外観上の不具合が発生する恐れがあります。また、気泡を抱き込んで貼り合わせをいたしますと、気泡跡が残る恐れがありますので、ご注意願います。
- 貼り合わせ状態で長期保管されると、前述と同様の問題が発生する恐れがありますので、ご注意下さい。
- 屋外では、使用しないで下さい。
- 貼り付けられる被着体表面の油分、水分、ゴミなどを拭き取ってから使用してください。
- 表面保護材剥離後に塗装を行われる場合は、表面洗浄、下地処理、焼付け条件等を十分ご検討いただき、塗装の密着性を確認の上、ご使用いただきますようお願いします。

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合せる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。