

表面保護材

SPV-301/302

概要

SPV-301/302 はポリエチレン系フィルムをベースとした金属板用表面保護材です。
加工性、耐候性にすぐれ、加工時や運搬時に金属板表面の傷を防止します。

構造



特長

- 貼り合わせ後の粘着力変化が少なく、剥離作業が容易です。
- 耐候性にすぐれ、被着体への糊残りが少ない。
- 絞り加工、折り曲げ加工時にもフィルムが追従しやすく、金属表面への傷を防止します。

用途

ステンレス板、アルミ板などの加工や運搬時の表面保護

SPV-301/302_J

1/3

2023. 10. 5

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（テープに貼り合わせる材料）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。当社に無断での複製・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

日東電工株式会社

標準サイズ・色

品名	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	色
SPV-301	0.11	1250	200	白
SPV-302	0.12	1250	50	白

*その他サイズは、担当者にご相談ください。

一般特性

項目	単位	SPV-301		SPV-302	
厚さ *1	mm	0.11		0.12	
粘着力 *2	N/20mm	SUS430BA	SUS301LDF	SUS430BA	SUS301LDF
		2.50	0.70	2.20	2.20
引張強さ *3	N/20mm	40		40	
伸び *3	%	300		300	

試験方法

*1:公称厚さ

*2:引張速度 300mm/min、剥離角度 180°、エージング 20~40分

*3:引張速度 300mm/min、破断するときの強度と伸び

SPV-301/302_J

2/3

2023.10.5

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（テープに貼り合わせる材料）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。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

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イ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。
ディスプレイ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ますと、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。
- 屋外で長期使用される場合などについても、前述と同様の問題が発生する恐れがありますので、十分に確認してください。
- 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いたします。
- SPV-301/302を剥離した被着体に塗装する場合は、塗料のハジキや十分な密着性が得られないことがありますのでご注意ください。

●お問い合わせ先・・・テクニカルサポートセンター保護材料グループ T-D0C

E-mail : tdoc@nitto.co.jp TEL : 0532-41-7223 FAX : 0532-41-8446

SPV-301/302_J

3/3

2023. 10. 5

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。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。