

安全流儀 Secure style ポリウレタン低圧絶縁シート

作業性と経済性の向上を目的としながら
ヒューマンエラーに起因するダメージを
最大限に抑止する「Secure style」とは
弊社製品開発コンセプトの一つです。

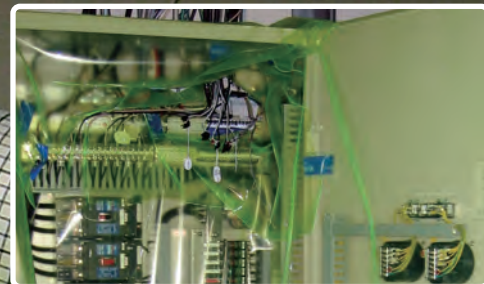


FISCO INTERNATIONAL INC.

総発売元
お問い合わせ

フィスコインターナショナル株式会社
TEL 045(324)0646 (代) FAX 045(324)0647

<http://www.fisco-international.com/>



カットして使用時の目安になる裏紙升目付き

はがれ落ちにくく、切って使えて危険部の視認性良好！

■ 目指すものは安全作業の向上

従来のプラスチック素材・エンボス加工表面の絶縁シートは、テープで固定しても、作業中や作業着手前に剥がれ落ちてしまいました。本製品のポリウレタン素材は、軽量・滑面加工ですので固定用テープ等から剥がれ落ちにくい特徴があります。

※ 養生シート固定用テープ、貼り付け対象物、貼り付け面の汚れ等で、テープの付きに違いがあります。

■ パステルカラーの明るい透明

安全作業の基本は、作業部周囲の全面養生が基本ですが、養生の裏には小さなコネクタ、プリント基板、ヒューズ、警報LED、スイッチ類が有り、覆い隠すと誤操作や故障発見が遅れて大変危険です。作業中でも養生の裏の危険部位が視認できる透明の本製品は、ワンランク上の安全作業が期待できます。

■ 切って使える利便性

1000mm巾のロール巻きで切断して使用でき、従来の風呂敷状の低圧絶縁養生シートと比較しても大変経済的。シートの素材も柔軟で、小さい断片で使用すると細部の凸凹に追従した絶縁が可能になります。

■ 人に優しく強靱な素材は、試験結果でも実証

耐摩耗性がゴム・樹脂・金属の中では最高水準で、衝撃強度が高く、低温や繰り返し屈曲に極めて強いポリウレタン素材（エーテル系）です。また、耐油性・耐オゾン・耐薬品も極めて良好なため、劣化が少なく長期使用が可能。食品衛生法に適合しているため、肌にも優しい安心素材です。

〔3号プラスドライバースレードによる突き刺し強度試験において、プラスチック製低圧養生シート（黄色のフロシキ状2重化製品）と比較し、ポリウレタン低圧絶縁シート（本製品）1重の性能が上回っています。
（国内有名繊維メーカーでの試験結果）

■ 透明である安全への捉え方

透明シートは「作業部以外の通電部分が見えるから恐怖感がある」というご意見を耳にします。私たちの捉え方は「見えるから怖い、怖いから用心する、用心するから事故が減る」と考えています。養生の裏にある危険な箇所を強く意識することで、慎重な作業を促すよう透明にしました。

■ 繰り返し使用可能

強度が高く劣化が少ないポリウレタン素材の為、繰り返し使用可能です。但し、使用場所により紫外線劣化などがあり、パステルカラーが褪せ、無色透明に変化する場合がございます。その際は、使用をお控え下さい。



左：通常パステルカラーの状態
右：紫外線劣化した状態

製品仕様（性能向上のため、予告無く仕様変更する場合がありますご了承下さい）

厚さ：0.4mm 幅：1000mm 長さ：15m または 5m
色：ビカイエロー（透明）
表面加工：片面滑面加工処理
耐電圧：交流1000V試験済み（低圧回路近傍作業用）
交流3000V耐電圧試験合格（サンプルの非公表試験値）
価格：オープン

梱包込み15m物 約10kg、5m物 約3kgの裏紙付きロール状でお届けします。

WE LOVE TECHNOLOGY OF JAPAN.

その他不明な点やご質問は、弊社までお問い合わせ下さい。

ご注意

本製品使用中の感電及び短絡事故に、弊社として補償又は責任を負うものではありません。また、熱可塑性エラストマーの分子構造上、アークや炎、ハンダゴテを当てますと融解しますのでご注意ください。せまい作業場所でのご使用時は、養生面裏側など、見えない部分に危険が潜んでいますのでご注意ください。

安全のため下記事項を熟読し、ご理解いただいたうえでご使用下さい。

本製品は、自社規定による1000Vの耐電圧試験をしておりますが、低圧回路近傍作業時の絶縁防護用シートとしてご使用下さい。電源装置等の発熱する箇所への養生は、冷却ファン等の通気口を密閉しないようご注意ください。また、120℃以上の高温部には絶対に使用しないで下さい。なお、必要以上の力を加えますと破断し、短絡事故の原因となりますのでおやめ下さい。使用前点検でキズや汚れが発見された場合は、即時使用を中止して下さい。ご使用方法並びにご使用箇所は、お客様が定めた安全規定の範囲でお願いいたします。本製品は労働安全衛生法による定期自主検査対象の適用外製品です。

絶縁製品の定義：本製品を含めた絶縁製品とは、接触による短絡・感電防止を目的としたデリケートなものです。激突・破裂・飛来・鋭利な物が刺さる過度な事象を遮断する機能は有しておりません。製品の性能を超えた使用または製品への過信は、思わぬ事故を誘発する恐れがありますので、十分にご注意下さい。

〔製造・販売元〕
カタログNO. S1
2015/10/21
Ver. 4. 09



東洋電装株式会社

〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井4丁目22-25 TEL：082-831-2363 FAX：082-831-2588