

Reztore™帯電防止表面 & マットクリーナー

MODEL: 10446/10447/10448 取扱説明書
文書番号 TBJ-7062

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、Restore™帯電防止表面 & マットクリーナーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。ごぞいます。

本製品は、ESD 対策マットやその他の作業台表面を掃除し維持するために使用します。絶縁性残留物を残し ESD 対策表面の特性を損なう可能性のあるシリコンや他の物質は含みません。また、無害かつ不燃性なので発送や保管の際に特別な取り扱いをする必要もありません。静電気に敏感なエリア内において、すべての表面から汚れや油脂、垢、指紋、ハンダ溶剤、他の残留物等を取り除きます。2-ブトキシエタノールやエタノールアミン、イソプロピルアルコール等の溶剤も含まれません。



ご注意

- (1)本書の内容を無断転載することは禁止されています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれ等お気づきの事がありましたら、ご連絡下さい。

<一般ガイダンス>

本製品は、静電気に敏感な環境下において様々な表面を掃除・維持するのにご使用いただけます。ゴムやビニール、ポリエチレンテーブル、フロアマット、フィールドサービスキット、ラミネートされたテーブル台、工具箱、エポキシ、塗装された表面、プレキシガラス、ガラス、金属、バインダー、PC スクリーン、PC キーボード、棚、荷台、コンベヤーベルト等、様々な表面に限りはございません。

「すべての作業場表面の電気的特性を維持するために、製造者の推薦に従って定期的に掃除することが必要です。シリコンを含む家庭用クリーナーなどの絶縁性残留物を残すクリーナーではないことを確認してください。」

(ESD ハンドブック ESD TR20.20 5.3.1.14 項 作業台表面メンテナンス)

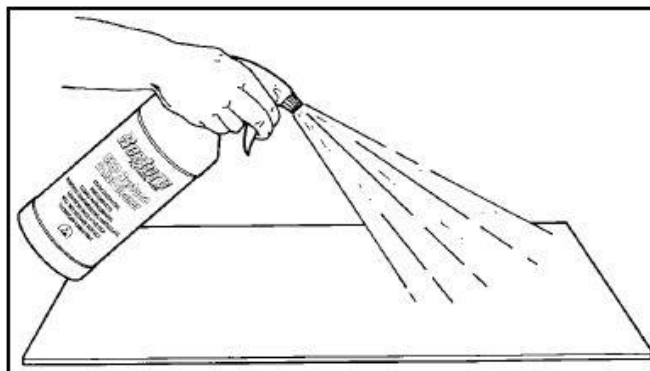
「ESD 対策製品の性質を損なう恐れのないクリーナーのみをご使用ください。」

(EN 61340-5-1 5.5 項 作業習慣)

<使用方法>

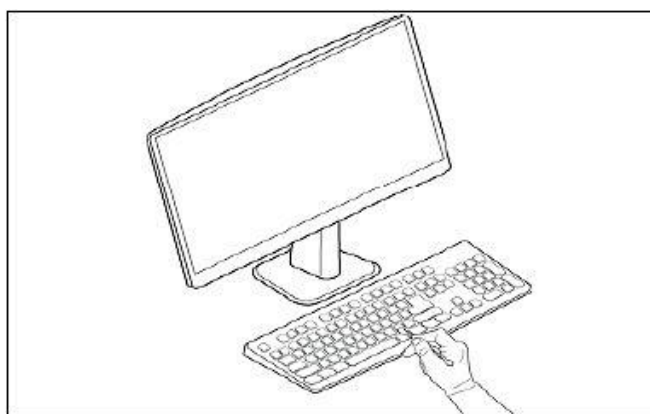
滑らかな表面:

本製品を表面全体に散布します。糸くずの出ない布を使って表面が乾くまで拭きます。染みを落とす場合は、本製品を 30 秒間表面に染みこませてから拭き取ってください。



他の表面 - キーボード:

糸くずの出ない布かモップを本製品で湿らせ、表面を拭きます。モップはキーボードのボタン間等細かい部分の掃除に最適です。キーボード表面の掃除には布をご使用ください。



ESD 対策ではない表面には Reztore® 帯電防止コーティングのご使用をお勧めいたします。表面がコーティングされると ESD 対策効果が高まり、絶縁性表面を静電気拡散性の電気的特性を持たせてくれます。

<仕様>

液体の色	透明なスミレ色
pH	6.5~7.5
香り	フローラル
溶解性	水、アセトン、アルコール
毒性、刺激性、	通常使用においてはなし
燃焼性	不燃性
電気的特性(乾燥後)	$1 \times 10^7 \sim 1 \times 10^9 \Omega$ (ANSI/ESD S4.1 参照)
除電時間	0.01 秒未満 (FTMS 101C 4046 法に準拠)

<テスト>

汚れや垢等の絶縁性汚染物質がすべてなくなったかどうかを確認するために、掃除後に表面のテストを行うことをお勧めいたします。本製品は、 $1 \times 10^9 \Omega$ 未満の表面抵抗になるようコーティングされます。

<保管>

本製品は使用期限を設けておりません。Safety Data Sheet に記載された適切な温度環境下に置いて保管した場合、時間経過による化学薬品の品質が下がることはありません。弊社では、本製品を元の箱に保管し、使用しない場合は密閉しておくことをお勧めいたします。

RoHS および REACH、紛争鉱物

RoHS および REACH、紛争鉱物に関する詳細は

http://www.descoasia.co.jp/PDF/REACHRoHSConflictMinerals-Desco_Bags.pdf

をご覧ください。

限定保証

弊社の保証規定に関する詳細は

<http://www.descoasia.co.jp/Limited-Warranty.aspx>

をご覧ください。

保証規定

本製品は、米国 DESCO Industries Inc. 社により製造され、日本国内の販売、保守、サービスは、DESCO JAPAN 株式会社を担当するものです。

本製品が万一故障した場合は、製品購入後一年以内については無料で修理調整を行います。ただし、以下の項目に該当する場合は、上記期間内でも保証の対象とはなりません。

- (1) 取扱説明書以外の誤操作、悪用、不注意によって生じた故障。
- (2) 当社以外で行われた修理、改造等による故障。
- (3) 火災、天災、地震等による故障。
- (4) 使用環境、メンテナンスの不備による故障。

保証の対象となるのは、本体で付属品、部品等の消耗は、保証の対象とはなりません。

* 本保証は、上記保証規定により無料修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

* 本保証内容は、日本国内においてのみ有効です。

機器に明らかなる不良がある場合については、下記内容を当社にご連絡下さい。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) 機種名または、品番 | 4) ご購入年月日 |
| 2) 製品シリアルナンバー | 5) 御社名、部署名、担当者名 |
| 3) 不良内容(できるだけ具体的に) | 6) 連絡先 |

以上の内容を検討致し返却取扱ナンバーを御社に連絡致します。製品を返却する場合は、返却取扱ナンバーを製品に添付してご返却下さい。

返却ナンバーが表示されていない場合は、保証の対象とならない場合があります。

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

〒289-1143

千葉県八街市八街い 193-12

Tel: 043-309-4470

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