

Reztore™帯電防止 コーティングスプレー

MODEL: 10415.10418 取扱説明書
文書番号 TBJ-7005

DESCO ASIA

DESCO JAPAN 株式会社

<はじめに>

この度は、Restore™帯電防止コーティングスプレーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品は、静電気拡散性および ESD ではない表面に使用します。本製品を散布して乾燥させると、帯電防止および静電気拡散性を保護するコーティングができます。静電気拡散性のコーティングは、接地したときに除電します。帯電防止性能は、摩擦電気による電圧を 200V 以下まで下げます。本製品は、ESD 表面の電気的特性を高め、ESD ではない表面にはコーティングが剥がれ落ちるまで電気的特性を持たせてくれます。また、有害な物質を残しません。



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。

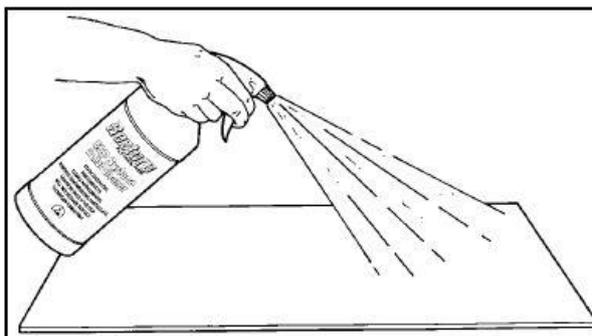
<一般ガイダンス>

本製品は、様々な表面に使用でき、特に静電気に敏感な環境下での使用に適しています。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、台車、コンベヤーベルト等、様々な表面に限りはございません。

<使用方法>

滑らかな表面:

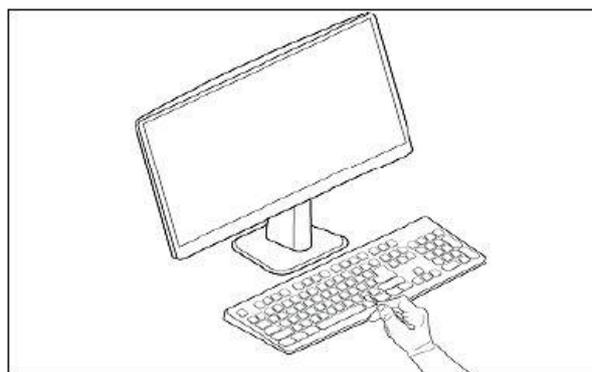
本製品を表面全体に散布します。糸くずの出ない布を使って表面が乾くまで拭きます。凸凹な表面や多孔性の表面には、適切にコーティングするために 2 回繰り返してください。



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。残りのキーボード表面の保護には布をご使用ください。

乾燥させると、帯電防止および静電気拡散性を保護するコーティングができます。これにより ESD 表面の性能を高め、絶縁性の表面に一時的に電気的特性を持たせてくれます。



<仕様>

本製品にイオン汚染物質は含まれていないので、精密機器や装置を汚したり腐食させることはありません。

右記のイオン汚染物質は FED-STD-209C に則っており、クリーンルーム クラス 1 に準拠しています。

イオン	レベル(mg/L)	検知限度(mg/L)
臭化物	<3	3
塩化物	<1	3
フッ化物	<0.5	0.5
硝酸塩	0.5	0.5
亜硝酸塩	<0.5	0.5
オルトリン酸塩	<5	5
硫酸塩	<3	3

<電気的特性>

表面抵抗	$1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^9 \Omega$ (ANSI/ESD S4.1 に準拠)
摩擦電荷	<200V
減衰時間	0.02 秒 (FTMS 101C 4046 法)

<テスト>

抵抗の確認

すべての絶縁性エリアがコーティングされたかどうかを確認するために、施工後に表面のテストを行うことをお勧めいたします。また本製品のご使用前に、[Reztore™帯電防止表面 & マットクリーナー](#)を使って表面を掃除することをお勧めいたします。本製品は $10^9 \Omega$ の静電気拡散性コーティングだけではなく帯電防止性もあるので、表面に静電気対策性能を与え、高めてくれます。適切にコーティングされていると、表面抵抗測定器 ([19290](#)) で上記の電気的特性を確認できます。

静電界の確認(フィールドテスト)

静電界の測定にはイオナイザー測定セット ([19443](#)) をお勧めします。これらの装置は弊社にてお買い求めいただけます。

<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 株式会社が担当するものです。

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、地変等による故障。
- (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/>