

# 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)本書の内容の一部または全部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。

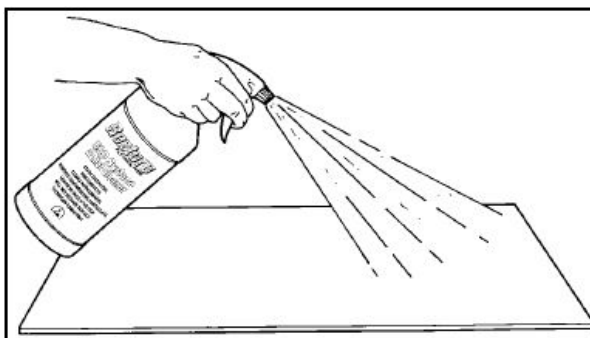
## <一般ガイダンス>

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:

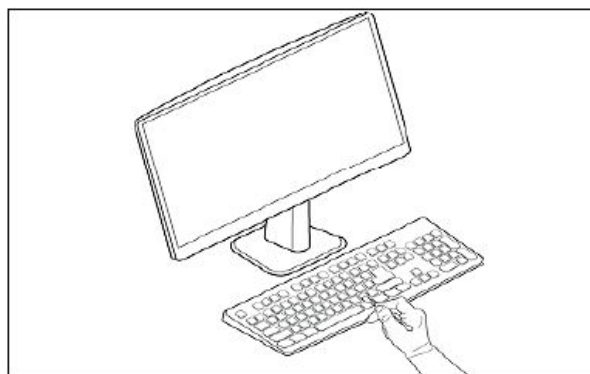
本製品を表面全体に散布します。糸くずの出ない布を使って表面が乾くまで拭きます。凸凹な表面や多孔性の表面には、適切にコーティングするために 2 回繰り返してください。



### 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、[Rezto™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)

静電界の測定には静電界メーター ([19493](#)) 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](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

〒289-1115

千葉県八街市八街ほ 661-1

Tel: 043-309-4470 Fax: 043-332-8741

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