

Mats for Professional Use

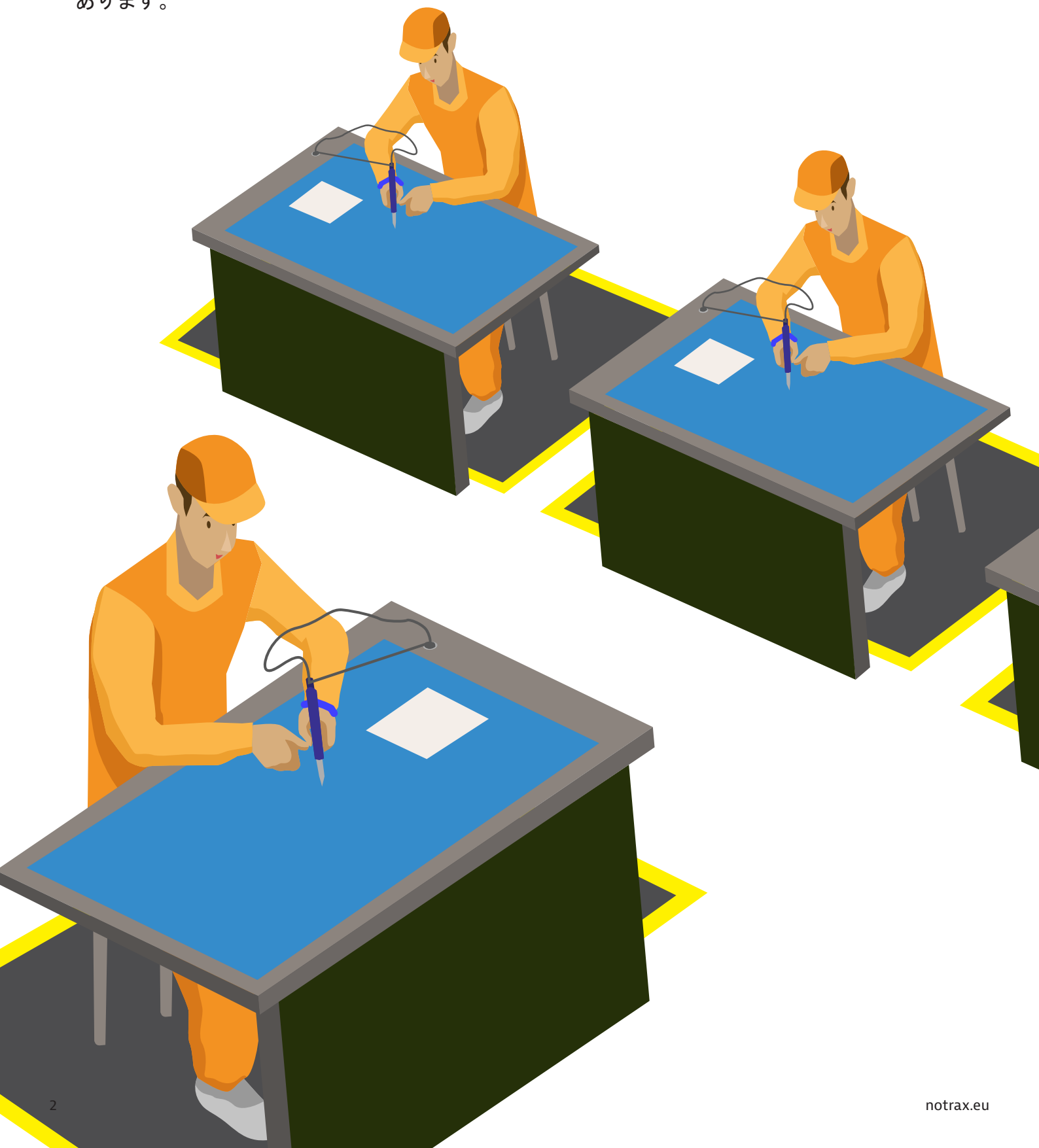
エルゴノミック 疲労軽減マット



静電気放電(ESD)ソリューション

産業分野・商業分野でますます静電気対策へのニーズが高まっています。多くの施設で、人が静電気の主要な発生源の1つになっているためです。特に空気が乾燥する冬場は、歩き回るだけで数千ボルトの電圧が人体に発生する場合があります。

静電気を制御しない場合、静電気の蓄積が従業員への静電気ショックや電子部品への目に見えないダメージにつながる可能性があります。





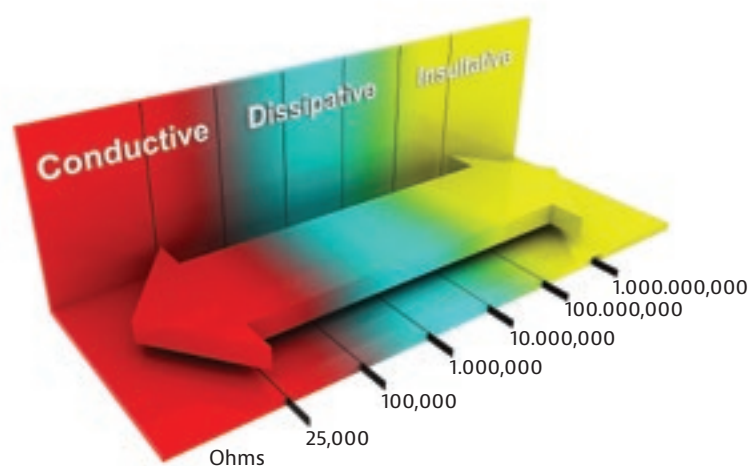
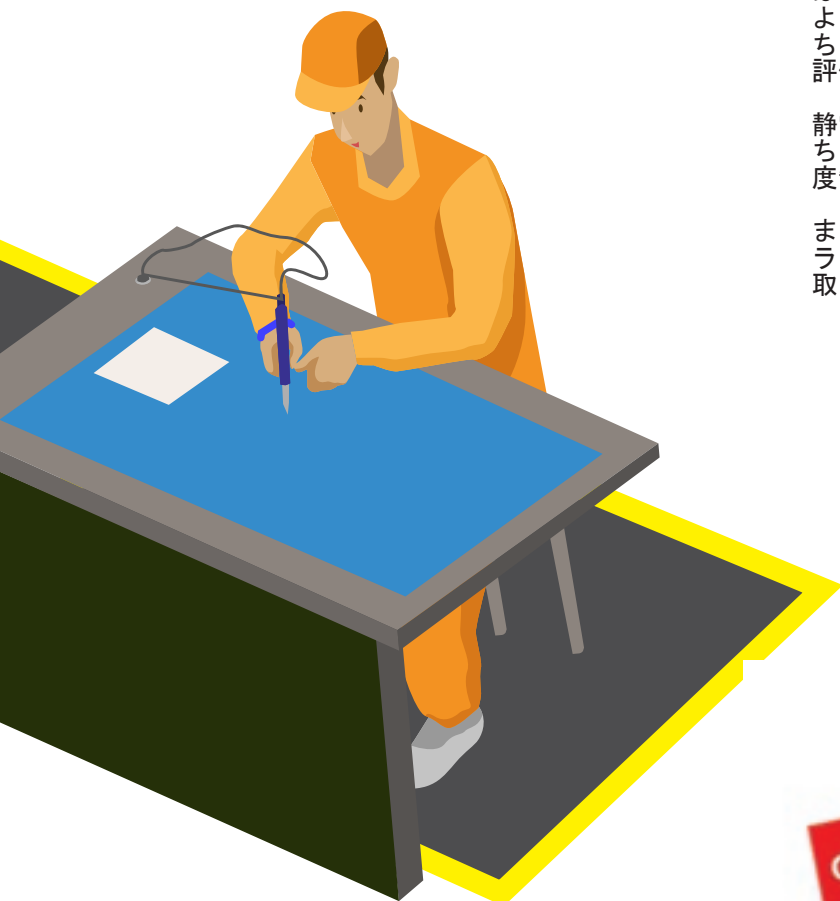
ESDマットのソリューション

IEC61340-5-1規格またはANSI EOS/ESD 6.1規格に準拠しながら静電気放電保護作業エリアを実現するには、作業員を含む環境中のすべての導体を同じ電気アース点に接地し、すべての物体と作業員の間で平衡状態を作る必要があります。

家具、機材、履物から床材に至るまで、静電気の蓄積軽減・除去に役立つ静電気放電（ESD）製品が数多くあります。多くの施設管理者は、静電気散逸性床材をESD防止のための最も効果的な手段と考えています。ESDラバー床材は、マサチューセッツ工科大学（MIT）リンカーン研究所によって、あらゆる用途で最も効果的な静電気防止機能を持ち、履物に関係なく有効な唯一の静電気防止製品であると評価されています。

静電気散逸性マットは、実測値で106~109Ωの電気抵抗を持ちます。電荷は導体よりもよりゆっくりと、また、ある程度制御された形でアースに流れます。

また、Notrax®はアースコード、リストバンド、ヒールグラウンダー、ESDマットクリーナーなど幅広いESD附属品を取り揃えています。



ドライエリア- 静電気防止マット ESD Protective Mats

静電気防止・疲労軽減マットは、静電気ショックから保護しつつ、立ち仕事の作業者にも快適さをもたらします。4辺すべてに面取りを施し、つまずきのリスクを最小限に抑えます。

IEC61340-4-1（DIF分類）適合、測定抵抗 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω 。静電荷（歩行試験）はISO6356およびEN1815に準拠。60、61ページのESD附属品に対応しています。



826 Diamond Stat™

14mm厚の作業者プラットフォームから得られる人間工学に基づく利点を実現。丈夫な表面材と快適なスポンジを貼り合わせた静電気防止マットで、耐久性と疲労軽減を両立しています。10mmのメスソケットとアースコードを装備。ダイヤモンドデッキの表面は、静止摩擦に優れ、簡単にひねることができます。マットずれを防ぐRedStop™スリップ防止裏地が特徴。最も過酷な作業環境でも耐えられるUniFusion™（圧着）テクノロジー設計です

仕様:

- 4.7mmの静電気防止PVCの表面材を9.3mmの微細発泡ビニルの弾力性のある裏面に恒久的に接着
- 全厚: 14 mm
- 重量: 6.5 kg/m²
- EN 13501-1規格による防火等級Cfl-S1テスト済み

推奨用途:

- ヘビーデューティ - ドライな産業環境

標準サイズ:

- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m

フルロール長 **22.8 m**:

- 91 cm x 22.8 m
- 122 cm x 22.8 m

色:

- 黒

カスタム長:

- 91 cm/リニアメートル
- 122 cm/リニアメートル

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



825 Cushion Stat™

疲労や静電気の蓄積を軽減する静電気防止ビニルスポンジ製の9.4mm厚の作業者プラットフォームから得られる基本的な快適さを実現。丸石状パターンにより無方向性の静止摩擦と清掃の容易さを両立。オプションのアースコードと接続するための10mmメスソケットを装備しています。

仕様:

- 静電気防止ポリ塩化ビニル
- 全厚: 9.4 mm
- 重量: 3 kg/m²

推奨用途:

- ライトデューティ - ドライエリア

色:

- 黒/黄色、黒、グレー

フルロール長 **18.3 m**:

- 91 cm x 18.3 m

カスタム長:

- 91 cm/リニアメートル

標準サイズ:

- 91 cm x 150 cm

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

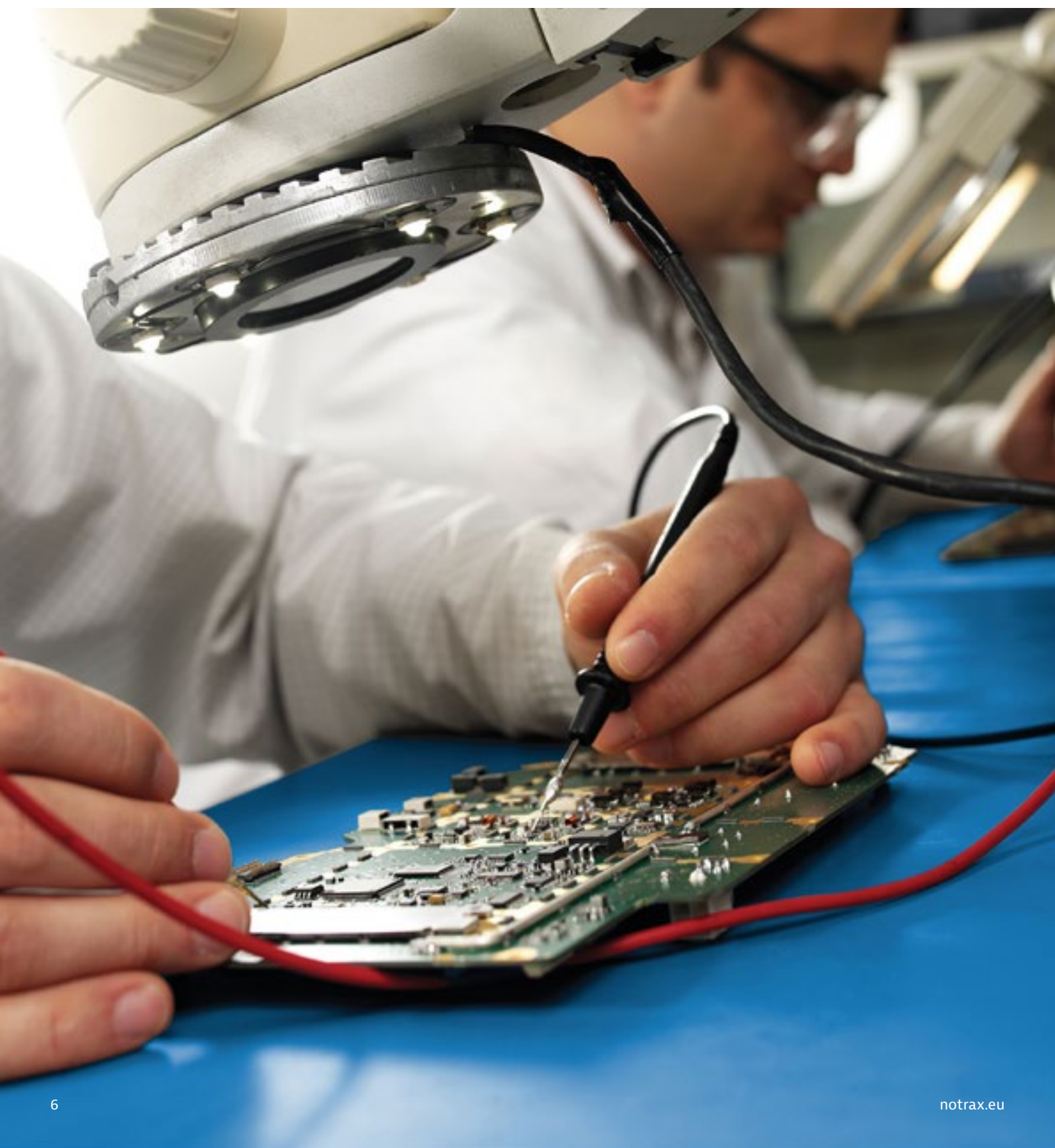


ドライエリア – 静電気防止テーブルマット & 付属品

ESD Protection from A to Z

静電気を防止し、従業員や精密な電気機器を保護するためのESD関連製品の特別なラインアップです。これらの付属品を使用して、テーブルの作業面、従業員、および導電性材料を共通の接地点に接続します。

これによって、すべての物体と作業者の間のバランスが作り出され、静電気が制御された状態で確実にアースに流れます。静電気に敏感な部品を保護するために、ESD作業ゾーンでの使用に最適です。



828 High Tech POP™ 3 Layer

3層構造の静電気防止用ビニルフォームが、有害な静電気ショックから精密機器を保護しながら、厚みのある快適な作業面を作り出します。肉厚構造により非常に安定した負荷分散を可能にする導電性の中心部を備えています。滑らかな表面材は耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取りが可能。オプション設定のアースコードもあります。

仕様:

- 静電気防止加工を施した微細発泡ビニルフォーム
- 全厚: 9.5 mm
- 重量: 3.75 kg/m²
- EOS/ESD-S4準拠、測定抵抗値Rg 107Ω、Rp 108Ω 静電気帯電（歩行試験）、ISO6356およびEN1815に準拠

色:

- 青色

カスタム長 18.3 m:

- 60 cm/リニアメートル
- 76 cm/リニアメートル
- 91 cm/リニアメートル

標準サイズ:

- 60 cm x 18.3 m
- 76 cm x 18.3 m
- 91 cm x 18.3 m



829 Anti-Stat POP™ 3 Layer

3層構造で非常に安定した負荷分散を可能にする導電性の中心部を備えた静電気防止ビニルランナー。静電気によるダメージから精密部品を保護します。耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取れます。オプション設定のアースコードもあります。

仕様:

- 静電気防止加工を施した微細発泡ビニルフォーム
- 全厚: 2.4 mm
- 重量: 3 kg/m²
- EOS/ESD-S4準拠、測定抵抗値Rg 107Ω、Rp 108Ω 静電気帯電（歩行試験）、ISO6356およびEN1815に準拠

色:

- 青色、グレー

カスタム長 15.2 m:

- 60 cm/リニアメートル
- 76 cm/リニアメートル
- 91 cm/リニアメートル

標準サイズ:

- 60 cm x 15.2 m
- 76 cm x 15.2 m
- 91 cm x 15.2 m



827 Anti-Stat POP™

マット上の導電性物品からゆっくりと静電荷を除去する単層静電気防止ビニル作業面。滑らかな表面材は耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取りが可能。

仕様:

- 静電気防止加工を施した微細発泡ビニルフォーム
- 全厚: 6.4 mm
- 重量: 3 kg/m²
- EOS/ESD-S4準拠、測定抵抗値Rg 107Ω、Rp 108Ω 静電気帯電（歩行試験）、ISO6356およびEN1815に準拠

色:

- 青色

カスタム長 12.2 m:

- 60 cm/リニアメートル
- 76 cm/リニアメートル
- 91 cm/リニアメートル

標準サイズ:

- 60 cm x 12.2 m
- 76 cm x 12.2 m
- 91 cm x 12.2 m



ドライエリア – 静電気防止テーブルマット & 付属品

ESD Protection from A to Z

静電気を防止し、従業員や精密な電気機器を保護するためのESD関連製品の特別なラインアップです。これらの付属品を使用して、テーブルの作業面、従業員、および導電性材料を共通の接地点に接続します。

これによって、すべての物品と作業者の間のバランスが作り出され、静電気が制御された状態で確実にアースに流れます。静電気に敏感な部品を保護するために、ESD作業ゾーンでの使用に最適です。



051フロアマットアースコード

- マットをアースに接続する4.5mのケーブルとコネクタ
- マットにはめ込み、端子をアースに接続するだけの簡単接続
- 薄型の面取りキャップにより、コードの偶発的な抜けを防止
- マットからアースへの抵抗値1メガΩ
- リングターミナルまたは10mmメスソケットがあります

052 共通アースポイントコード

- リストバンドやベンチマットをアースに接続する4.5mケーブル
- すべての部品を確実に同じ接地電位に保ちます。
- マットにはめ込み、リストストラップコイルコードを接続し、端子をアースに接続するだけの簡単設置
- マットからアースへの抵抗値1メガΩ
- リングターミナルまたは10mmメスソケットがあります

053 コイルコード

- リストバンドとテーブルマットの共通アースポイントを接続する1.8mケーブル
- 抵抗1メガΩ、10mmのソケットをリストバンドにはめ込みます。反対側の端はバナナプラグです。

754 Rib 'n' Roll™ ESD 3mm fine rib

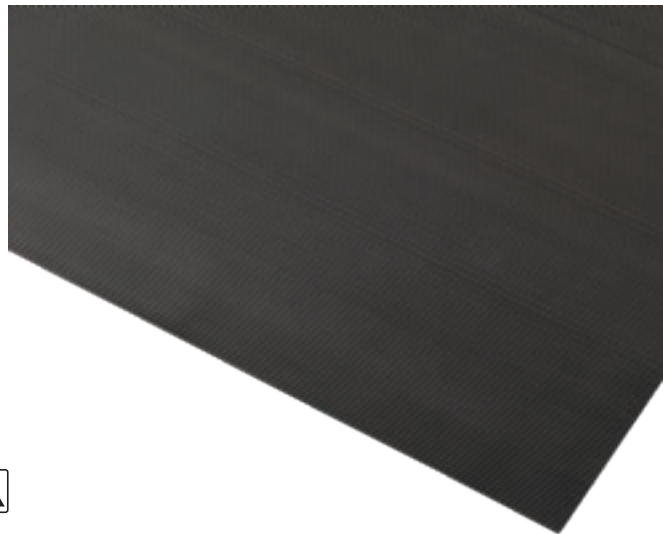
静電気の影響を受けやすいコンポーネントやパーツの保管や取扱い時に、ライニング作業台、棚、ラック、カートの静電気をゆっくりと放電する静電気防止ランナー。静電気に弱いコンポーネントを静電気ショックから保護します。表面は微細なリブ構造で耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取れます。産業、環境、湿気、履物用の静電気対策のスタンダード。

製品特徴:

- 静電気防止天然ゴム
- 全厚: 3 mm
- 重量: 3 kg/m²
- EOS/ESD-S4準拠、測定抵抗値Rg 107Ω、Rp 108Ω 静電気帯電（歩行試験）、ISO6356およびEN1815準拠

標準サイズ:

- 120 cm x 150 cm



743 Conductive Runner™

静電気の影響を受けやすいコンポーネントやパーツの保管や取扱い時に、通路、ライニング作業台、棚、ラック、カートの静電気を素早く放電する導電性ランナー。丸石状の表面は無方向性で耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取りができます。産業、環境、湿気、履物用の静電気対策のスタンダード。

製品特徴:

- 静電気防止ビニルフォーム
- 重量: 3 kg/m²
- EOS/ESD-S4準拠、測定抵抗値Rg 107Ω、Rp 108Ω 静電気帯電（歩行試験）、ISO6356およびEN1815準拠

標準サイズ:

- 91 cm x 18.3 m

Custom lengths 18.3 m:

- 91 cm/リニアメートル



英国以外の欧州向
品番054SEB0100

英国向
品番054SEB0200

054 アースボンディングプラグ

- アースコードとアースを接続
- 1MΩ抵抗、3 x 10mmオススタッド、1プラグで複数コード接続可能
- コンチネンタル仕様と英国仕様があります。



055 ヒールグラウンダー

- 歩行者や立ち姿勢の作業者をアースに接続する機器で、導電性ゴム細線を使用して、人と床マットの間に必要な電氣的接触を作り出します。



056 リストバンド

- リストバンドは作業者の皮膚をアースに繋ぎ、人体への帯電を制御する主要な手段です。適切に装着しアースに接続すると、静電気は安全に人体から放電されます。



057 マットクリーナー

- 静電気防止テーブルや床マットへの使用を推奨します。非摩耗性の配合により被膜を残さず、ESD対応表面材の制電性能を高めるよう設計されています。効果的に溶剤の残留物、油、指紋、埃を除去します。
- 便利な750mlボトルトリガースプレータイプです。

ドライエリア - 静電気防止マット

ESD 保護マット

企業や業界によって、労働環境や条件はさまざまです。Notrax®は、IEC61340-5-1規格やANSI EOS/ESD 6.1規格に準拠しつつ、ESD保護作業エリアを作るために完全にカスタマイズ可能なモ

ジュールタイプ、リニアタイプ、スタンドアロンタイプの疲労軽減マットシリーズを開発しました。60、61ページのESD付属品に対応しています。



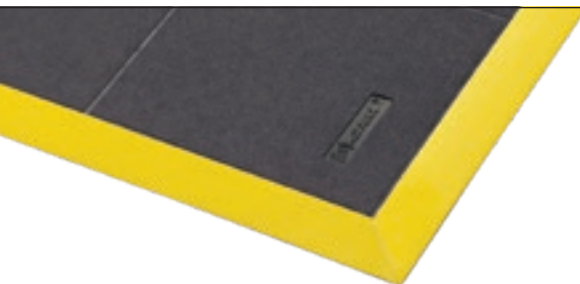
548 Diamond Flex™ ESD

- 一般用途向け静電気防止天然ラバーコンパウンド
- 全厚 18.4 mm

25ページ



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



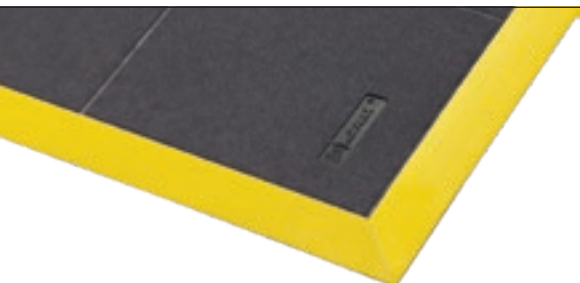
558 Cushion Ease Solid™ ESD

- 一般用途向け静電気防止天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm

27ページ



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- 耐油性静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- EN 13501に基づく防火区分Bfl-S1試験済み

27ページ



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



463 Skywalker HD™ ESD

- 一般用途向け静電気防止天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm

31ページ



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- 耐油性静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm
- EN 13501規格による防火区分Bfl-S1試験済み

31ページ



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			

573 De-Flex™ ESD

- 一般用途向け静電気防止天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm

29ページ

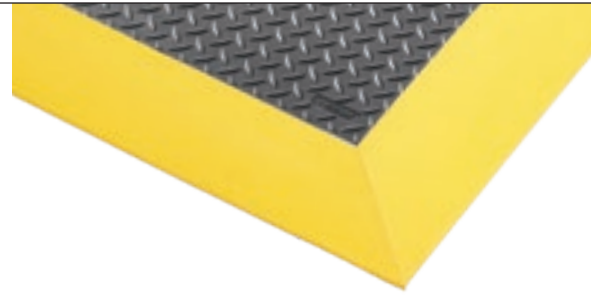
Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- 耐油性静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- EN 13501規格による防火区分Bfl-S1試験済み

29ページ

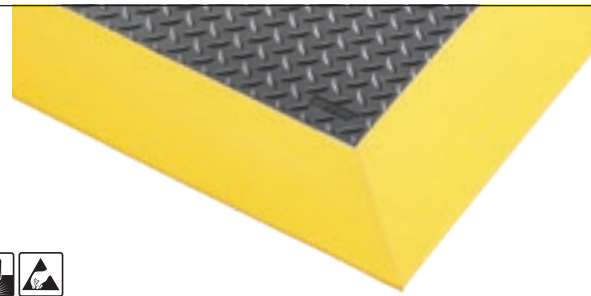
Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



457 Skystep™ ESD

- 一般用途向け静電気防止天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm

39ページ

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



452 Skywalker® PUR ESD

- 一般用途向け高品質ポリウレタンフォーム
- 全厚: 14 mm

37ページ

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



453 Skywalker® II PUR ESD

- 一般用途向け高品質ポリウレタンフォーム
- 全厚: 14 mm

37ページ

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue





Justrite Safety Group



1948年に小さな家族経営の会社としてスタートして以来、高品質の製品を作り、お客様にサービスを提供するための革新的な方法を探し続けることが私たちの責務です。Notrax®は、米国のミシシッピ州とイリノイ州、オランダのバレンドレヒトで製造施設を稼働させています。

現在、Justrite Safety Groupの一員として、産業用および商業用の疲労軽減マットの設計・製造に優れた技術を有しています。

人間工学、疲労軽減&安全マット

- 疲労軽減マット
- スリップ防止マット
- 溶接用マット
- 静電気防止マット
- 食品加工・食品サービスマット
- 衛生マット

産業用特殊用途

- 配電盤用マット
- 吸着剤付きマット
- ラバーランナー・ライナー

弊社の全製品の詳細については、 notrax.eu をご覧ください。