

Mats for Professional Use

エルゴノミック 疲労軽減マット



索引と手引き

Notrax® 製品試験	3
Notrax® マット機能判別ピクトグラム	3
Notrax® 業務用マット	6
疲労軽減マットの利点	8

品番	製品名	ページ
----	-----	-----

ドライエリア作業場所のソリューション 10

782	Sky Trax®	12
479	Cushion Trax®	14
489	Cushion Flex™	16
406	Crossrib Sof-Tred™	19
413	Gripper Sof-Tred™	19
417	Bubble Sof-Tred™	19
419	Diamond Sof-Tred™	19
408	Airug® Plus	21
409	Sof-Tred Plus™	21
410	Airug®	21
411	Sof-Tred™	21
649	Safety Stance Solid™	22
546	Diamond Flex™ Series	24
556	Cushion Ease Solid™ Series	26
570	De-Flex™ Series	28
460	SkywalkerHD™ Series	30
460	SkywalkerHD™ Accessories	32
426	Posture Mat™	35
425	Posture Mat Classic™	35
450	Skywalker® PUR Series	38
455	Skystep™ Series	40
526G	Sani-Flex™	40

ウェットエリア作業場所のソリューション 42

549	Safety Stance™	44
550	Cushion Ease™ Series	46
563	Sanitop Deluxe™	49
562	Sanitop™	49
567	Superflow® XT Nitrile	49
T23	Multi Mat II®	49
537	Flexdek™	51
539	Gripwalker™	51
620	Diamond Flex Lok™	53
620	Diamond Flex Lok™ Solid	53

品番	製品名	ページ
----	-----	-----

静電気放電(ESD)ソリューション 54

826	Diamond Stat™	57
825	Cushion Stat™	57
828	High Tech POP™ 3 Layer	59
829	Anti-Stat POP™ 3 Layer	59
827	Anti-Stat POP™	59
ESD 附属品		60
754	Rib 'n' Roll™ ESD 3 mm fine rib	61
743	Conductive Runner™	61

産業用特殊用途

832	Switchboard Matting™ Series	65
979	Saddle Trax®	67
580	Sorb Stance™	69
585	Eco Stance™	69
040	Slabmat Carre™	71
045	Slabmat™	71

ラバーランナー＆ライナー 73

食品加工＆食品サービスマットソリューション 76

526	Sani-Flex™	79
550RD	Cushion Ease™ Red	81
563RD	Sanitop Deluxe™ Red	81
458	Skystep™ Red	83
562	Sanitop™ Red	83
566	Superflow® XT Series	85
567	Superflow® XT Nitrile	85
T23	Multi Mat II®	85
346	Sani-Trax™	87
348	Sani Master®	89

スリッパ防止衛生マットソリューション 90

536	Akwadek™	93
538	Gripwalker Lite™	93
535	Soft-Step™	93

化学物質耐性ガイド 95

Notrax® マット製品試験と機能判別ピクトグラム

Notrax® 業務用マットは市場への導入前に外部研究機関による厳しい試験を受けています。

弊社の製品試験チャートは、このパンフレットの製品分類ごとにご紹介するNotrax®マットの相対比較を表しています

製品試験チャート例

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

耐摩耗性

マットがその機能を失うまでの時間を示します。これは研磨ホイールによる5000サイクル試験を経た場合における材料の合計重量損失で結果が表される加速摩耗試験です。試験チャートのポインターが高いほど耐摩耗性が大きくなります。

スリップ防止

マットのスリップ防止性能を示します。この試験ではマット表面上に置いたものを滑らせるために必要な力を測定します。係数は必要な力を重量で割った比率です。試験チャートのポインターが高いほど摩擦係数が大きくなり、マットのスリップ防止性能が優れています。

疲労軽減

マットがもたらす快適度を表します。この試験はマットの当初の厚さの測定から始め、次にマットを圧縮し負荷をかけた状態の厚さを再度測定します。この2つの測定値の差をたわみと呼びます。試験チャートのポインターが高いほど、疲労軽減性能が優れています。



疲労軽減
バランスを整え、血流を促進し、腰や脚への負担を軽減します



Grip Step®
非常に滑りやすい場所での密着度を高めるためのコーティング。DIN 51130に準拠した最大R13のスリップ防止性能。



ヘビーデューティ
労働環境における過酷な作業負荷での使用に適しています。



RedStop™
独自技術により、マットの滑りやずれを実質的に解消します。



スリップ防止
アグレッシブな表面パターンにより静止摩擦を高めるように設計されたマット。



排水性
オープン構造で、液体やゴミを通過させ、ウェットでもドライ環境でも足元の安全を確保します。



ミディアムデューティ
労働環境における中程度の負荷での使用に適しています。



MicroStop™
抗菌加工により、微生物、バクテリア、カビなどの繁殖を防ぎます



耐油性
工業用油の耐性に優れたマット



保護性能
衝撃を吸収し、破損を低減し、フロアを保護します。



ライトデューティ
労働環境における軽度の負荷での使用に適しています。



NFSI®
全米フロア安全協会 (National Floor Safety Institute : NFSI) による試験・認証済み。



溶接
耐久性のある難燃性ゴムを使用。溶接を行う場所にも使用できます。



非導電性
作業車の感電防止や電位の分離などを目的とした絶縁性を備えています。



モジュール方式
現場でのカスタマイズに対応した連結式マットは、スタンドアロンマットとしても、壁から壁の床面全体でも利用可能です。



PAH3
多環芳香族炭化水素のZEK 01.4-081に従った試験によるカテゴリーPAH3分類。



ESD
静電気を消散するように設計されたマット。不快な静電気によるショックを防ぎ、機器を保護します。



車輪の利用
車輪の使用（カート等）の使用に適したマット。



耐寒性
氷点下に耐えられる素材を使用しています。



裸足での使用
素足でも心地よい柔らかさと温かさを体感できます。



難燃性
燃え広がりにくく熱に強いマット。第三者機関の試験証明書によって裏付けられています。



断熱・防振・防音
冷たい床や濡れた床、熱、振動、騒音から作業者を保護し、快適な作業を可能にするマット。



耐油脂性
植物性油脂や動物性油脂との接触がある環境下での使用に適しています。



洗浄
高圧（温水）噴射による洗浄に適しています。

Notrax®は、**Justrite Safety Group**のグループ会社です。

1世紀以上にわたって、Justrite Safety Groupは世界中の職場を守ることに貢献してきました。当社の使命は、職場の脆弱性を特定し、安全なエコシステム構築の支援をすることです。お客様が自信を持って現場作業をできるようにします。

Confidence





Start with the EssentialSM



成長するJustriteファミリー

近年、強力で価値の高い企業の買収により、Justrite Safety Groupは拡大しています。この素晴らしい発展のおかげで、比類のない安全性向上に関する提案、環境保護の専門知識、製品のグローバルネットワークを活用して、お客様の安全性向上をさらに支援できるようになりました。

安全管理の基本から始める

当グループの本質は、新しいキャッチフレーズの「安全管理の基本から始めます。」に込められています。当グループでは、すべてが安全から始まります。人、財産、地球を守ることは、当社の最初で最大の責任です。このため、当グループは従業員と職場を保護するために必要となる基本的な安全対策製品を提供します。

Justriteのロゴは最近更新されました。この新しいロゴは、当社の防火に関する伝統を尊重するとともに、有害物の封じ込めと環境保護に関する当社の専門知識と伝統を反映しています。

For more information,
please visit www.notrax.eu/about-us.



Justrite Safety Groupは、世界中のグループ企業から労働環境における安全性のソリューションと専門的なアドバイスを提供しています

当社は、危険物の保管、封じ込め、清掃から、作業環境の安全管理や緊急用シャワーまで、労働環境における安全性のあらゆる面をカバーしています。

お客様のどのようなニーズにも対しても応え、安全で生産性の高い作業環境の基盤を構築するお手伝いをいたします。





REACH.

REACHとは、化学物質とその安全な使用に関する欧州共同体の規則（EC 1907/2006）です。化学物質の登録、評価、認可、制限を扱います。2007年6月1日に施行されたこの法律は、製造業における化学物質の使用から人と環境を高い水準で保護する責任をメーカーに課しています。Notrax®は、可塑剤のフタル酸ジオクチル（DOP）をはじめ、現在REACHのSVHC（高懸念物質）リストに掲載されている物質は一切使用していません。持続可能性に関する私たちの立場についての詳細な情報は、www.buynotrax.eu を閲覧いただくか、または、電子メールで japan@justrite.com までお問い合わせください。

製品保証

Notrax®のフロアマットはすべて最高品質の原材料と製造技術で生産されています。弊社製品の信頼性とサービスについては、メーカーが推奨する使用方法とメンテナンスが守られた場合に、購入日から1年間、原材料を原因とする不具合に対して保証されます。本製品の適合性を判断するのは購入者の責任であり、購入者がその使用に関連する一切の責任を負うものとします。製品の購入代金を超える損害については、販売者は責任を負いかねます。万一、Notrax®製品に不具合があった場合は、全額返金または交換（製造元の判断による）に対応いたします。保証の請求は、返品される製品の検査と評価のために、元払いで発送する必要があります。フロアマットのメンテナンスについては、こちらをご参照ください。

www.notrax.eu/news.

Notrax® は、他の産業用安全マットメーカーとは異なり、作業者の様々な職場環境を理解しているため、立ち仕事のための最適なソリューションを提供します。そのため、多岐にわたる安全マットを設計・製造し、正しいソリューションをお届けします。

Notrax® は、疲労軽減マットの設計・製造のパイオニアです。1948年の創業以来、弊社は高品質製品の製造とプロセスの最適化を追求してきました。

製品イノベーション

疲労軽減・安全マットのマーケットリーダーの一社として、業務用Notrax®マットは、高品質、柔軟性、顧客サービスの代名詞となっています。家族経営の小さなマット修理会社としてスタートし、瞬く間にグローバル企業へと成長を遂げました。現在では、Justrite Safety Groupの一員として、工業・商業用に使われる疲労軽減・安全マットの設計と製造に卓越した能力を発揮しています。

産業界や製造プロセスの発展とともに、弊社のマット製品も進化しています。私たちは、変化する産業界のニーズに対応するため、常に新しい製品を開発しています。私たちは、お客様の問題に焦点を当て、その問題を解決するためのマットソリューションを生み出すためにお客様とともに取り組んでいます。私たちのイノベーションチームは、新しい技術、新しい設計技術、新しいアイデアを用いた活発な研究開発を通して、最先端の製品を設計し続けています。

Notrax® 製品は、人間工学、清掃・衛生、健康・安全、産業用品、施工の専門家など、ニッチな分野で活躍するマット専門家たちの信頼できる販売代理店網を通じて、世界中で販売されています。市場特有のニーズを理解し、それに応えることは、私たちが販売代理店やそのお客様にサービスを提供することへの関心と喜びの表れです。その例として、大規模なカスタマイズ能力の開発や、お客様とのオンライン連携などが挙げられます。業務用フロアマット製品の世界最大級の総合メーカーとして、私たちは強固な信頼関係をビジネスの基盤に置いています。

ヨーロッパと米国に拠点を置く私たちは、常に製造工程における環境負荷の低減を追求しています。私たちは環境に配慮した方法でビジネスを成長させることを目指し、また、可能な限りリサイクル素材を使用して廃棄物を減らすことに焦点を当て、持続可能な資源からより多くの素材を得ることによってそれを実現します。リーン（効率的）な組織運営によって、競争力を維持し迅速なサービスを提供できるだけでなく、お客様にも弊社の電子購買や請求書発行サービス、直送機能をご活用いただくことによって、二酸化炭素排出量削減の取り組みに参加していただくことが可能です。



1948年創業 創業者チャールズ・J・ウッド（右端）

このカタログでは、人間工学に基づいた疲労軽減・安全マットの用途向けにNotrax®が提供するソリューションをご紹介します。また、Notrax®の最新カタログ「玄関用ダストコントロールマット」についてもお気軽にお問い合わせください。

Notrax®をご利用いただきありがとうございます。

René Vieveen
マネージングディレクター

Justrite Safety Group EMEA BV



疲労軽減マットの利点

多くの産業分野において、従業員は立ったまま、歩きながら、または荷物を運びながら作業をしています。Notrax®のマットは生産性と従業員の満足度を大幅に向上させ、長時間の立ち仕事に関連する欠勤や慢性疾患を減らすことができると専門家は認めています

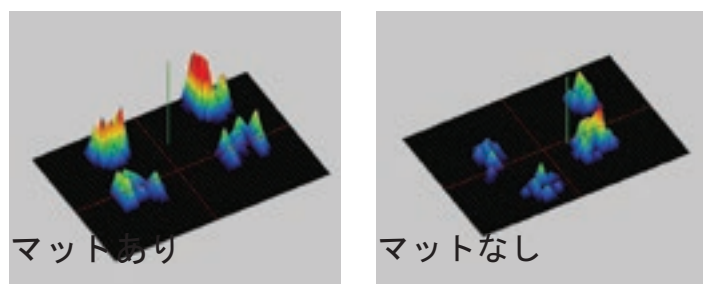


疲労軽減マットの仕組み

硬い場所に長時間立っていると、筋肉が収縮し血流が悪くなります。そのため、筋肉や関節が痛くなり血液が滞ります。長時間の立ち仕事は、プロネーション（回内）や足の過度の扁平を引き起こし、足底筋膜炎につながる場合もあります。また腰痛は1日に4時間以上立っている作業者に最も多くみられます。

疲労軽減マットは“Occupational Health & Safety（労働安全衛生）”誌1999年4月号に掲載されたジェームズ・M・ケンドリック（James M. Kendrick）の記事に、次のようにその仕組みが詳しく説明されています。「疲労軽減マットは、体が自然に、気づかないうちに揺れるように設計されており、ふくらはぎ、足の筋肉による微妙な動きを促します。これにより、血流が促進され、作業者が疲労を感じる原因となる静脈での血流の停滞を防ぐことができます。」

ケンドリック氏が指摘するように、疲労軽減マットのクッション効果によって足の継続的な微小運動が可能となり、脚の血液の滞留を最小限に抑えることができます。



疲労軽減が、事故の可能性を減らし、作業効率を向上させると考えられています。

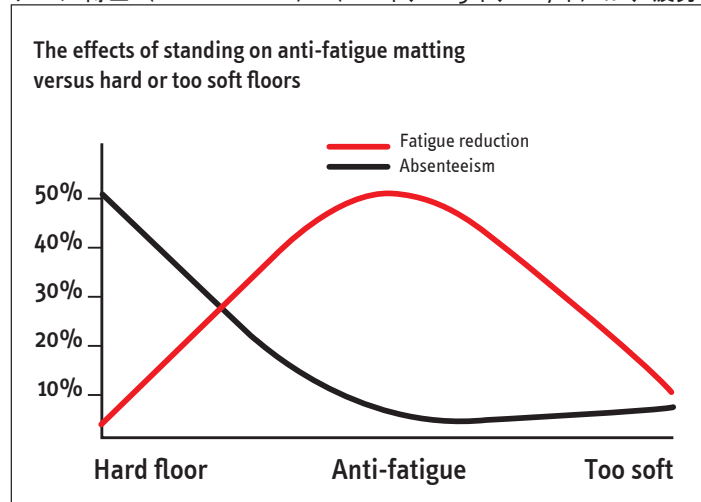
怪我による損失日数の減少、医療請求の減少、新しい安全衛生要件への適合可能性といった利点もあります。

クッション性が高すぎると、かえってマイナスになることがあります。柔らかすぎる、あるいは“たわみ”が多すぎると、筋肉を使いすぎることになるため、かえって過度の疲労を引き起こすことになります。柔らかい砂の上でジョギングするようなものだとお考えください。Notrax®のフロアマットは、クッション性と疲労軽減のバランスを考慮して設計されており、生産性と従業員の満足度を高めることに貢献します。

科学的根拠

1972年のモルゴラ(Morgora)などの初期の研究では、腰痛の発生率は4時間以上定期的に立っている作業で最も高く、1982年のブースマン(Bousseman)らは長時間の立ち仕事が痛みや不快の直接的原因であることを明らかにしました。その後、1988年にミシガン大学人間工学センター（Centre for Ergonomics, University of Michigan）のマーク・レッドファーン博士（Dr. Mark Redfern）とドン・チャフィン博士（Dr. Don Chaffin）、1994年にカンザス州立大学生産工学部（Department of Industrial Engineering, Kansas State University）のポーラ・ヒネン（Paula Hinnen）とステファン・コンツ（Stephan Konz）によって、硬い床の上に立つ場合と柔らかい床の上に立つ場合の違いが観察されています。二つの研究の結果、マットは身体の様々な部位の疲労や快適性に大きな影響を与えることが分かりました。

より最近の研究では、フランスのランス大学教授のラーダ・タイアル博士（Dr. Redha Taiar）（2011年、2015年、2017年）が、疲労



軽減マットの使用により作業環境上、人体の仕組みが

どのような影響を受けるかを明らかにしました。タイアル博士は長時間立っている従業員の姿勢を観察し、足圧を測定することで、2つの疲労原因を特定し、それに基づき、長時間の立ち仕事に関連する筋肉・骨格系の不調に対応する2つのアプローチを考察しました。

まず、同一個所の筋肉（シンデレラファイバー）の使い過ぎをなくすために、立っているときの足圧を変化させる必要があります。次に、疲労軽減マットを使用することで、床からの圧力点を取り除き、体重を均等に分散させ、バランスを矯正します。タイアル博士の調査結果により、疲労軽減マットを使用することで、マットなしの最初の状態と比較して、痛みが大幅に軽減されることが確認されました。

タイアル博士の研究論文

“Standing Smart（賢く立つ）”は www.notrax.eu でご覧いただけます。

ドライエリア作業場所のソリューション

企業や業種によって、作業環境や条件はさまざまです。効果的なプラント配置により、効率を上げ、コストを削減することができます。Notrax®は、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

ローンタイプの疲労軽減マットシリーズを製造することにより疲労を軽減し、生産性を高め、長期欠勤につながる筋骨格系不調のリスクを軽減します。



多くの施設がより大規模な作業工程レイアウトの中でセルラ一方式による製造レイアウトに移行しつつあります。これには自動マテリアル取扱装置、特殊自動保管・回収システム、自動搬送車システム、自動搬送装置、ターンテーブル、その他の製品対人のソリューションが含まれます。品質と柔軟性、つまり異なる製品モデルや異なる生産速度に作業者が素早く移行できるようレイアウトの再設計が行われています。

そのため仕事場における人間工学は、仕事がより専門化し反復性が高まるにつれて、さらに重要性を増しています。疲労軽減マットは、独立したマットとして使用することができ、また、機械周辺の特定のエリアや後続の組立ラインに合わせてサイズをカスタマイズして、最も効率的かつ効果的なレイアウトを構築し、作業者のための最も効率的かつ人間工学に基づいた作業環境を構築することができます。

Notrax® マットソリューションは、耐油性、静電気放電 (ESD)、溶接エリアの難燃性、またはそれらの組み合わせなど、さまざまな産業環境の個別のニーズに対応する専用のコンパウンドで製造されています。

技術導入サービス

弊社のフィールドセールsteamが安全監査を行い、マットプロジェクトのレイアウトを計画し、用途に最適なマット製品の選択とテストをお手伝いするためのアポイントをお取りいただけます。具体的な測定、製品選択、技術図面を確認するために事前に準備訪問を行うことも可能です。弊社の技術施工チームは、マット施工のエキスパートです。(右の写真)

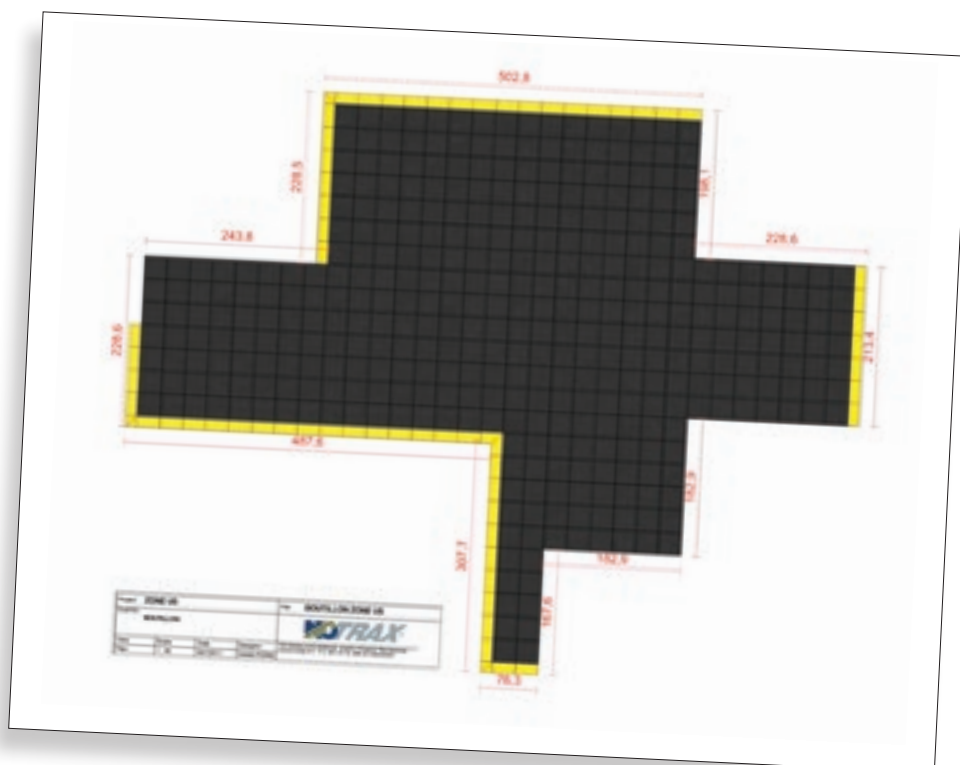


カスタムマットサービスの一環として、弊社の経験豊富な設計チームが、お客様の寸法とお好みのマットの選択に基づいて、お客様の仕様に合わせた3次元カスタム図面を作成します。

私たちは、最初の準備段階から最後の仕上げまで、プロ意識と卓越した製品・素材と組み合わせた最高水準のサービスを実現することに全力を注いでいます。

カスタムサイズマットご注文のご案内

- 作業場に合わせたカスタム設計が可能です。
- ご注文の際は、形状、寸法、ランプエッジが必要な場所などのスケッチをお送りください。
- CAD図面をお送りしますので、ご確認ください。
- 特大サイズのマットは、出荷と取り扱いを容易にするために、現場で連結できるように分割して作られます。



詳細情報、現地訪問のご予約、カスタム設計、設置サービスのご依頼は、<https://www.notrax.eu/technical-installation-services> をご覧ください。

ドライエリア - ヘビーデューティ産業用 782 Sky Trax®

快適性、耐久性、安全性が一体となった最高品質のエルゴノミクスを体感してください。19mm厚の作業者プラットフォームと独自のバブルドットデザインから得られる人間工学の効果を実現したマットです。

非常に弾力性の高い微細発泡ビニル基材と耐摩耗性を強化した表面材の組み合わせにより疲労を軽減します。



782 Sky Trax®

滑りにくさと動きやすさの両方を実現。DIN51130およびBG規則BGR181に準拠した試験によるスリップ防止等級R9。マットのずれを防ぐRedStop™ スリップ防止裏地を採用しています。OSHA規則1910-144に準拠した両サイドに黄色の縁を施した製品もお選びいただけます。4辺に面取りを施し、つまずきの危険性を最小限に抑えています。Uni-Fusion™（圧着）技術は永久保証。

推奨用途:

- ヘビーデューティ：製造工場、組立ライン、ピッキング、梱包、物流倉庫、個別の作業場などのドライな作業環境。また、ホテル、受付デスク、店舗カウンター、デパート、銀行、レストランなど、商用環境にも適しています。

仕様:

- 5 mm 厚のPVC表面材を厚さ14mmの微細発泡ビニル製の弾力性のある裏地に恒久的に接着
- 全厚：19 mm
- 重量：6.9 kg per m²
- DIN EN ISO 13501規格による防火等級Cfl-S2テスト済み

色:

- グレー、黒、黒／黄色

標準サイズ:

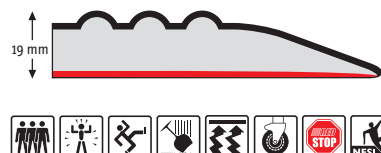
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 2 m
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

フルロール長 21.9 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm、152 cm

Custom lengths:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm、152 cm



ドライエリア - ヘビーデューティ産業用 479 Cushion Trax®

人間工学に基づいた疲労軽減マットのベストセラーマット。耐摩耗性の表面材を弾力性のある微細発泡ビニル基材にラミネート加工を施し、最大限の耐久性、快適性、硬い床や振動からの絶縁性を備えた14mm厚の作業者プラットフォームです。
ダイヤモンド

ド形のプレートパターンが静止摩擦力を生み出しつつ、体をひねって回転させる動きを容易にしています。設計・材料構成により、静的・動的作業姿勢の両方で本製品は最も汎用性の高い疲労軽減マットソリューションです。



479 Cushion Trax®

DIN51130およびBG-規則BGR181に基づくスリップ防止等級R10に適合。全米フロア安全協会（National Floor Safety Institute）による試験・認証済み。マットずれを防ぐRedStop™スリップ防止用裏地を採用。

OSHA規則1910-144に準拠した両サイドに黄色の縁を備えた製品もお選びいただけます。4辺に面取りを施し、つまずきの危険を最小限に抑止。最も過酷な作業環境にも耐えられるよう設計されたUniFusion™（圧着）技術を使用しています。

推奨用途：

- ヘビーデューティ：製造工場、組立ライン、ピッキング、梱包、物流倉庫、個人の作業場などのドライな作業環境。また、ホテル、受付デスク、店舗カウンター、デパート、銀行、レストランなど、商用環境にも適しています。

仕様：

- 4.7mm厚のPVC表面材を9.5mm厚の微細発泡ビニル製の弾力性のある裏地に恒久的に接着
- 全厚：14 mm
- 重量：5.5 kg/m²
- EN 13501-1規格による防火等級Bfl-S1テスト済み 摩擦係数NSFI認証
- REACH準拠

色：

- グレー、黒、黒／黄色

標準サイズ：

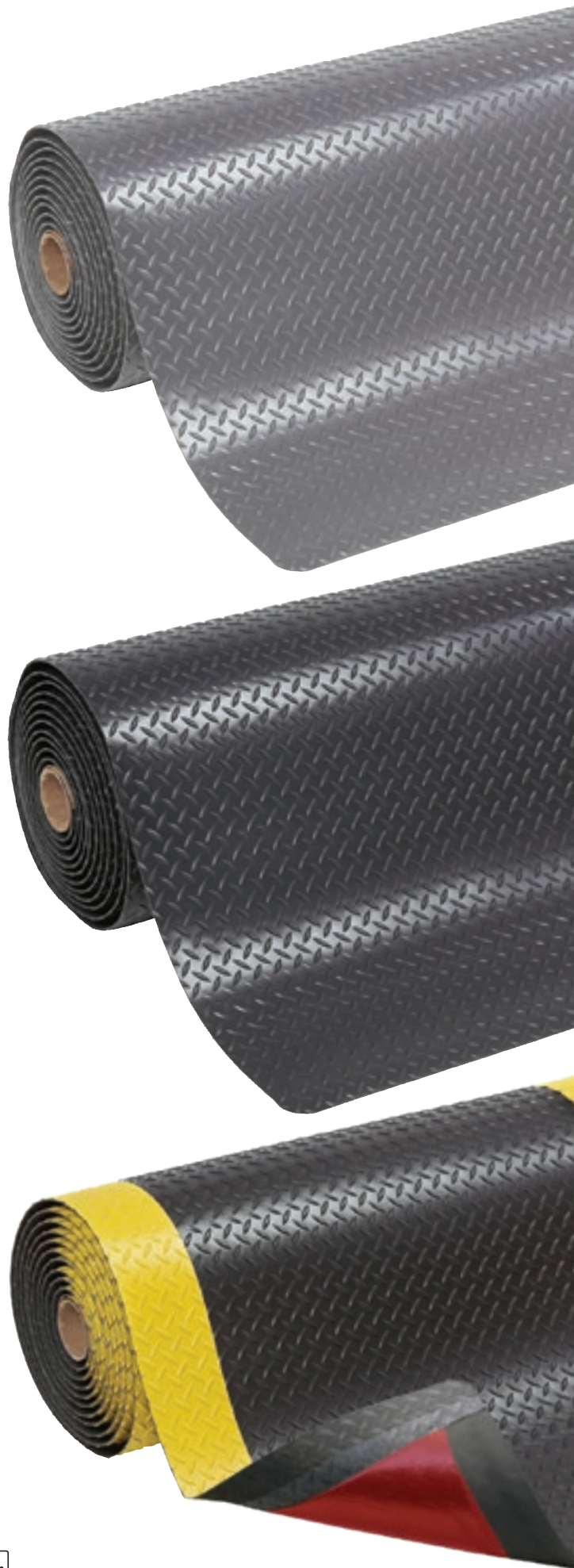
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

フルロール長 22.8 m：

- 幅60 cm、91 cm、122 cm、152 cm

カスタム長：

- 幅60 cm、91 cm、122 cm、152 cm



ドライな油脂エリア - ヘビーデューティ産業用 489 Cushion Flex®

本製品はCushion Trax®の耐油性バージョンです。ダイヤモンドプレート表面材と、動的・静的両方の作業姿勢において、人間工学に基づく優れた快適性で最もよく知られています。

12.7mm厚の作業者プラットフォームにより、最大限の耐久性、快適性、硬い床や振動からの絶縁を実現。100%ニトリルラバーコンパウンドは、大部分の工業用オイルに対応しています。



489 Cushion Flex®

標準サイズの疲労軽減マットは、ルースレイ（置敷き）タイプで設置作業不要。視認性の高い黄色またはオレンジ色の面取りを4辺に施し、つまずきの危険を最小限に抑制。OSHA規則1910-144に準拠した安全性を確保しています

推奨用途:

- ヘビーデューティ-製造工場、組立ライン、ピッキング、梱包、物流倉庫、個別の作業場

仕様:

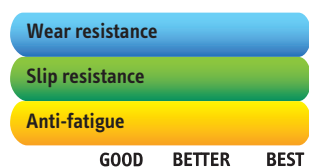
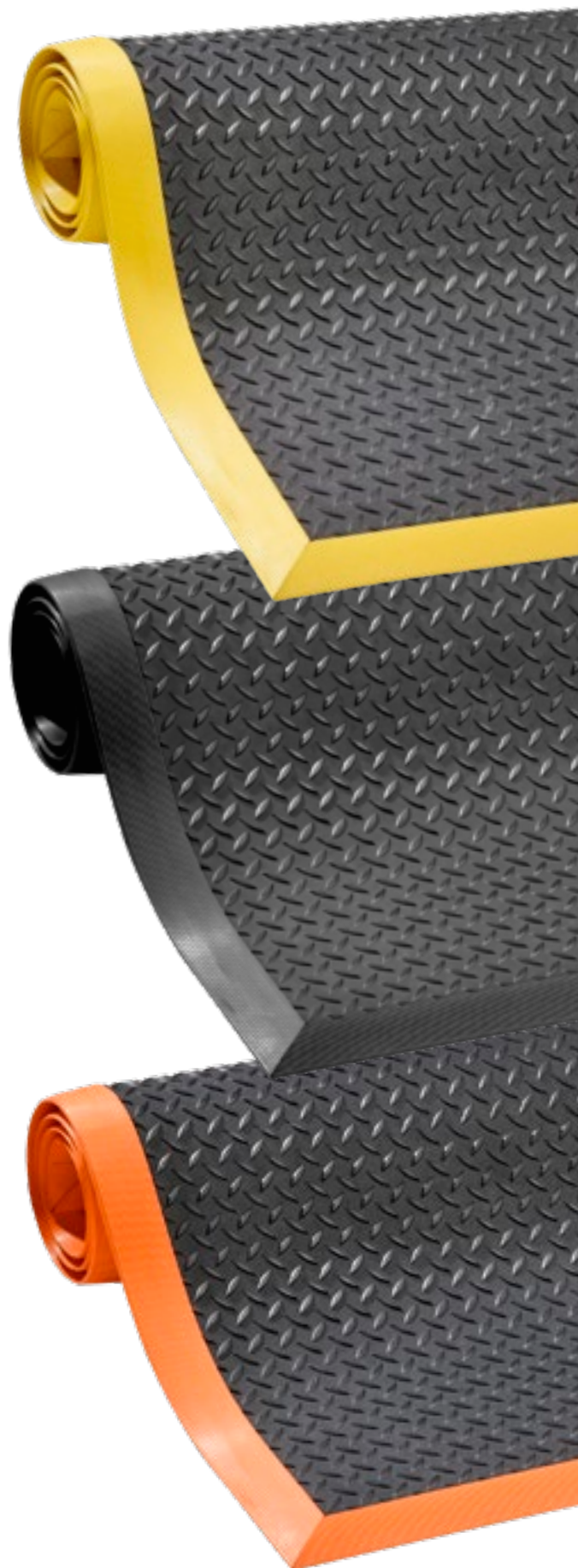
- 高耐久性100%ニトリルラバーコンパウンド
- 工業用油や強刺激性の化学物質にも対応
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 5.5 kg/m²

色:

- 黒/黄色
- 黒
- 黒/オレンジ色

標準サイズ:

- 91 cm x 210 cm



ドライエリア - ミディウムデューティ産業用 Dyna-Shield™

12.7mm厚の特殊配合コンパウンドにより卓越した作業快適性を実現。独自のDyna-Shield™の保護層により、通常の微細発泡ビニルに比べ耐用年数が50%アップしています*。

OSHA規則1910-144に準拠した両サイドに黄色の縁を施した製品もお選びいただけます。4辺の縁はすべて面取りシール加工を施し、つまずきの危険を最小限に抑制します。

*第三者機関の試験結果による。



406 Crossrib Sof-Tred™

仕様:

- 幅広のリブによる静止摩擦力と容易な掃き掃除
- 色: 黒/黄色、グレー
- 厚さ: 12.7 mm
- 重量: 4 kg/m²

標準サイズ:

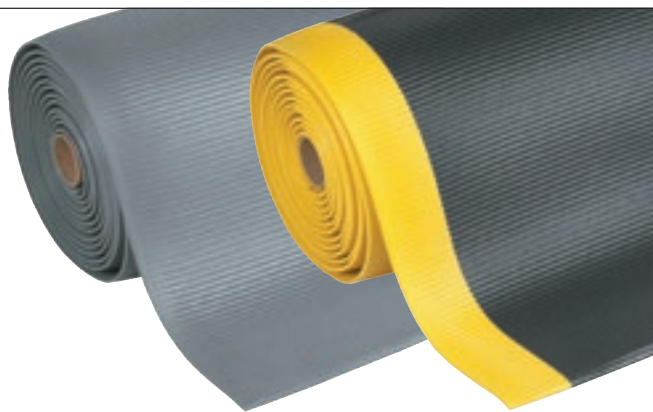
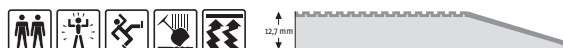
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



413 Gripper Sof-Tred™

仕様:

- 縦方向の波型リブパターンによるしっかりした足元
- 色: 黒/黄色、グレー
- 厚さ: 12.7 mm
- 重量: 4 kg/m²

標準サイズ:

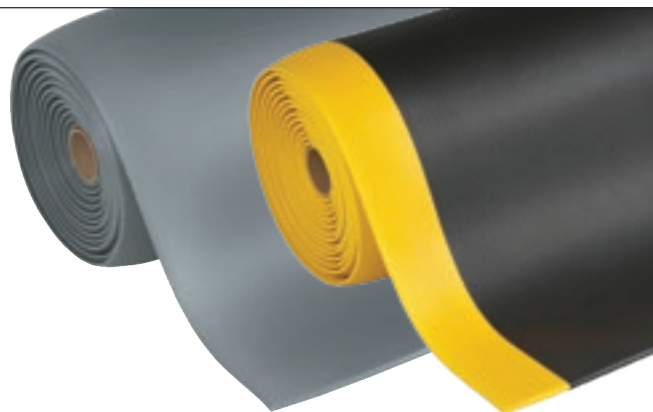
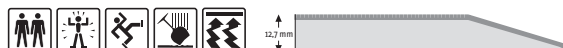
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



417 Bubble Sof-Tred™

仕様:

- 独自のバブル設計により、優れた快適性を実現
- 色: 黒/黄色、グレー
- 厚さ: 12.7 mm
- 重量: 4 kg/m²

標準サイズ:

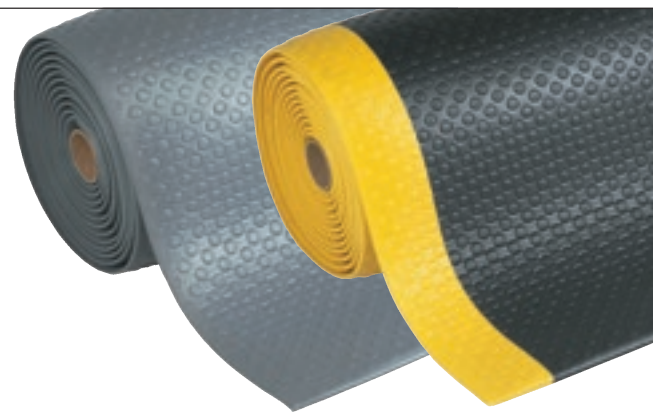
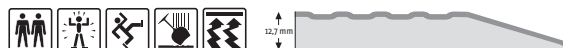
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



419 Diamond Sof-Tred™

仕様:

- 自由な動きを可能にする無指向性“デッキプレート”パターンを採用
- 色: 黒/黄色、グレー、黒
- 厚さ: 12.7 mm
- 重量: 4 kg/m²

標準サイズ:

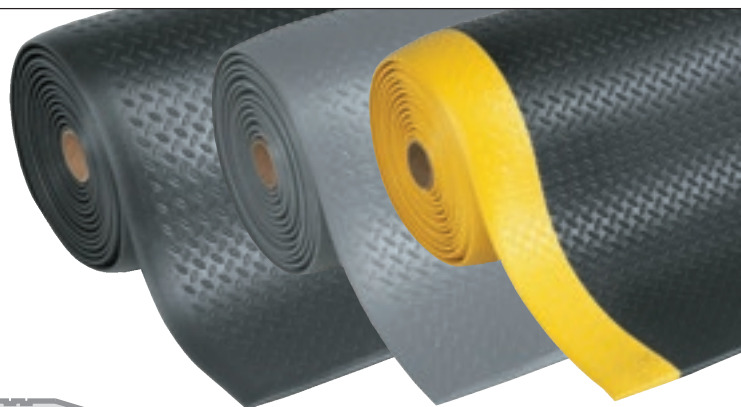
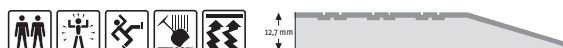
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



ドライエリア - ライト/ミディウムデューティ産業用 Comfort

数百万個の気泡からなる微細発泡ビニルで構成された9.4mm厚の作業者プラットフォームにより基本的な作業快適性を実現しています。

4辺はすべて面取りシール加工を施し、つまずきの危険を最小限に抑制します。Airug® PlusとSof-Tred Plus™は、高密度発泡体構造により、快適性とサポート性のバランスに優れています。



408 Airug® Plus

推奨用途:

- ミディアムデューティ・ドライエリア
- リブパターンで静止摩擦力を強化
- 色: 黒/黄色、黒、グレー
- 重量: 2.8 kg/m²

標準サイズ:

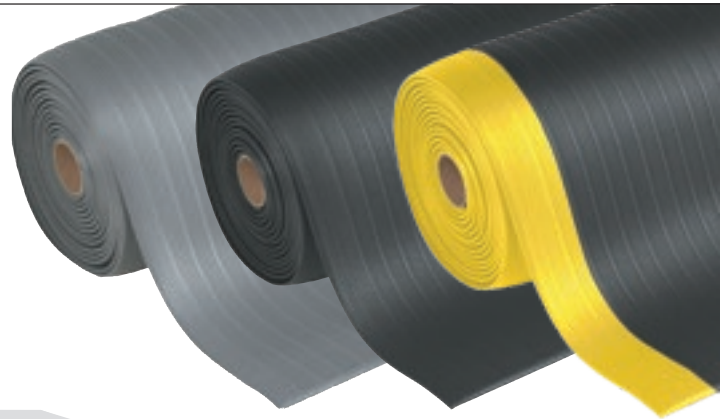
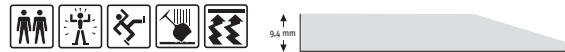
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



409 Sof-Tred Plus™

推奨用途:

- ミディアムデューティ・ドライエリア
- 丸石状のパターンによる無方向性の静止摩擦力和容易な清掃
- 色: 黒/黄色、黒、グレー
- 重量: 2.8 kg/m²

標準サイズ:

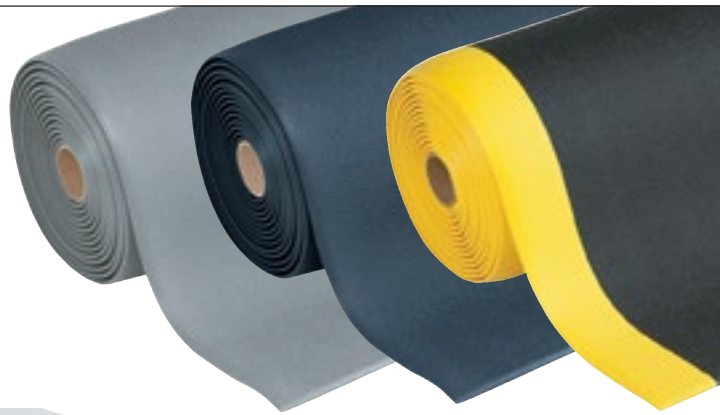
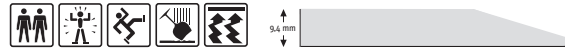
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



410 Airug®

推奨用途:

- ライトデューティ・ドライエリア
- リブパターンで静止摩擦力を強化
- 色: 黒/黄色、黒、グレー
- 重量: 2.3 kg/m²

標準サイズ:

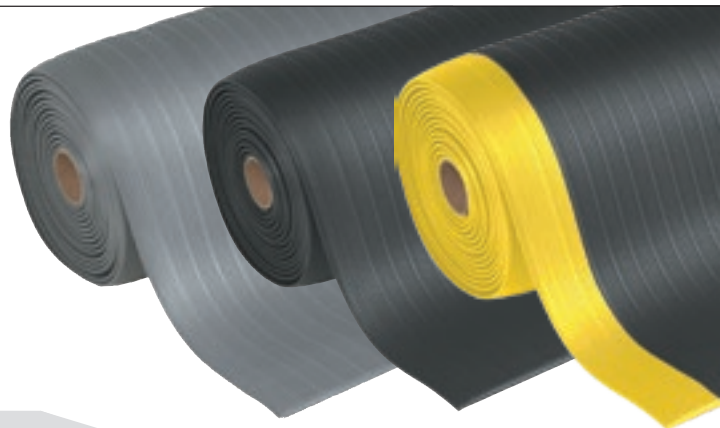
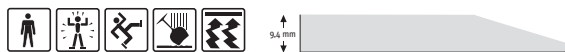
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



411 Sof-Tred™

推奨用途:

- ライトデューティ・ドライエリア
- 丸石状のパターンによる無方向性の静止摩擦力和容易な清掃
- 色: 黒/黄色、黒、グレー
- 重量: 2.3 kg/m²

標準サイズ:

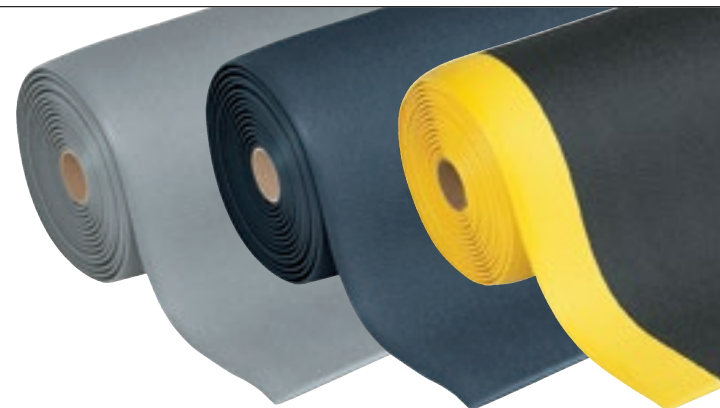
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

フルロール長 18.3 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm



ドライな油脂エリア - ヘビーデューティニトリルマット 649 Safety Stance Solid™

ヘビーデューティ産業用の高品質疲労軽減マット。独自のDiamondGrid™表面パターンにより、スリップや転倒を防止する確実な足元を確保しつつ、偶発的な流出油も溝から排出します。

掃除が容易でマット表面はクローズド設計。20mm厚の弾力性のある作業者プラットフォームがもたらす驚異的な快適さを実現しています。



649 Safety Stance Solid™

工業用油や刺激の強い化学物質に耐えるニトリルラバー100%のコンパウンドを使用。マルチシフトの作業に適しています。個々の作業場の標準サイズのマットは、ルースレイ（置敷き）で設置作業不要。安全性を高めるため、3辺に視認性の高いニトリルラバー製のオレンジ色の縁を採用しつまずきを防止します。位置ずれ防止タイプ。シリコン不使用で車両塗装施設でも安全に使用できます。

推奨用途:

- ヘビーデューティ・ドライで油を多く使用する作業環境。製造工場、生産ライン、組立ライン、CNC機械、金属加工など、個別の作業場やカスタム作業プラットフォーム用の設置に適しています。

仕様:

- ヘビーデューティ100%ニトリルラバーコンパウンド
- 工業用油および強刺激性の化学物質にも対応
- OSHA規則1910-144準拠の3辺オレンジ色の縁付き
- DIN51130およびBG規則BGR181準拠のスリップ防止等級R10
- 全厚: 20 mm
- 重量: 15 kg/m²

色:

- 黒

標準サイズ、3 辺にオレンジ色縁付き:

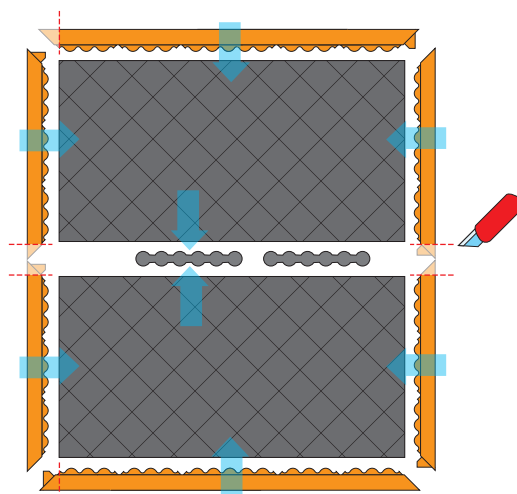
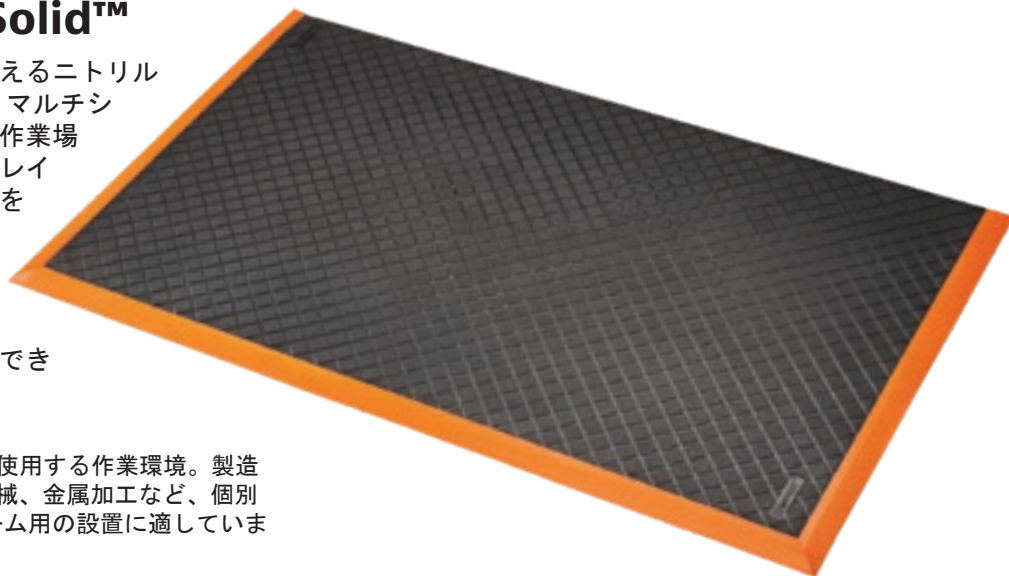
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

カスタムサイズ:

- 649 Safety Stance Solid™ Customはカスタムサイズ構成でお求めいただけます。

付属品:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile 5cm オス着脱式安全ランプ、オレンジ色
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrile 15cm オス幅着脱式安全ランプ、オレンジ色



649 Safety Stance Solid™ Custom

カスタムサイズ。平方メートル単位で計算

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ドライエリア - ヘビーデューティ産業用 Diamond Flex™ Series

ヘビーデューティ産業環境向けの個別の作業場用高品質疲労軽減マット。個別の作業場向け標準マットはルースレイタイプ（置敷き）で設置作業は不要です。

18.4mm厚のプラットフォームによって足元が嵩上げされ作業者を硬い地面から保護します。マットは底面のビュレットドーム（半球体）により屈曲が可能で全ての動きに柔軟に対応します。



推奨用途:

- ヘビーデューティ - 製造工場、生産ライン、組立ラインなど、ドライな産業環境

標準サイズ、黒または黄色縁付き:

- 101 cm x 160 cm 4 辺面取り
- 96 cm x 160 cm 3 辺面取り

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚: 18.4 mm
- 重量: 14.6 kg/枚
- DIN 51130規格によるスリップ防止等級R10
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含んでいません。

546 Diamond Flex™

仕様:

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

547 Diamond Flex™ Nitrile

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

548 Diamond Flex™ ESD

仕様:

- 静電気防止天然ラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω
- オプションのアースコード



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

646 Diamond Flex Nitrile FR

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。



Wear resistance

Slip resistance

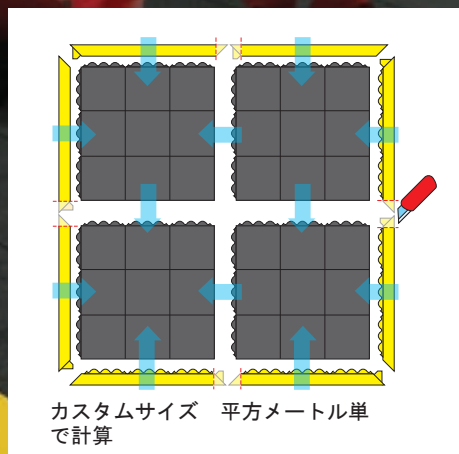
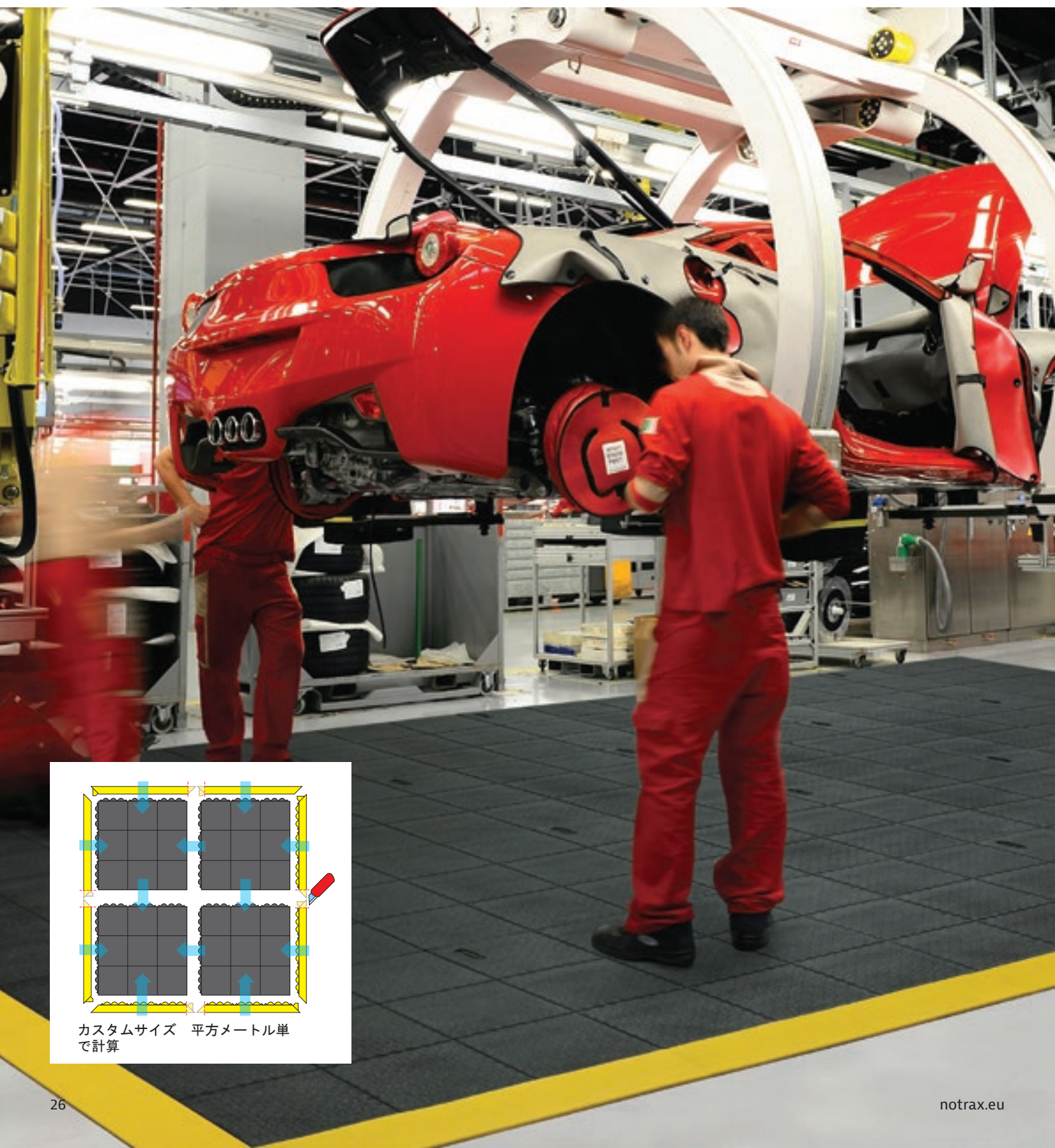
Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

ドライエリア - ヘビーデューティモジュール式ラバーマット Cushion Ease Solid™ Series

91cm×91cmサイズのヘビーデューティラバータイルは、広いエリア、個別の作業場、壁から壁、または作業エリアで簡単に組み立てることができます。

19mm厚の作業用プラットフォームは、滑りにくい丸石状表面で、ドライな産業環境で最大限の疲労軽減と快適さを実現します。



推奨用途:

- ヘビーデューティ - 製造工場、生産ライン、組立ラインなど、ドライな産業環境

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- 重量: 12.7 kg/枚

付属品:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile オスおよびメス着脱式面取り部 91 x 5 cm、黒または黄色
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrile オスおよびメス着脱式面取り部 91 x 15 cm、黒または黄色 - 車椅子や 軽量カートのアクセスを容易にする幅広サイズ

556 Cushion Ease Solid™

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



558 Cushion Ease Solid™ ESD

- 静電気防止天然ラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 Rg 106 - 109 Ω、Rp 106 - 109 Ω
- オプションのアースコード



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- 静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 Rg 106 - 109 Ω、Rp 106 - 109 Ω



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 非常に滑りやすい場所での密着性を高める研磨剤 Grip Step®をコーティング

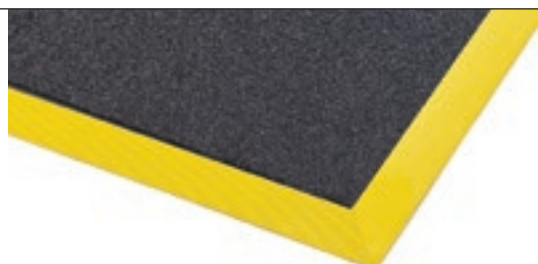


Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

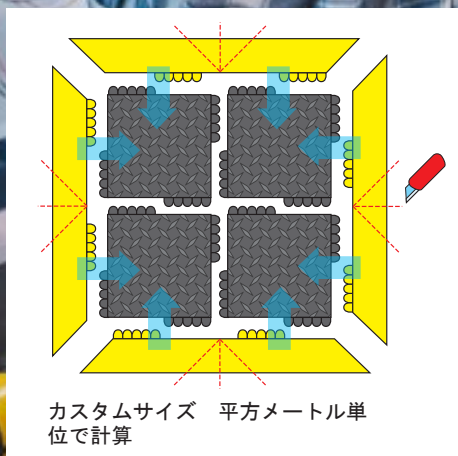
GOOD BETTER BEST SUPERIOR



ドライエリア - ヘビーデューティモジュール式ラバーマット De-Flex™ Series

組立が容易で広範囲なエリアも個別の作業場もカバーする人気のダイヤモンドプレート静止摩擦表面仕様の極めて快適なヘビーデューティ用軽減疲労マットシステムです。

この45cm×45cmのモジュール式ラバータイルは、全ての側面にユニバーサル・ダブルロックシステムを採用し、非常に強固かつシームレスな接続を実現することで、迅速な施工ができるように設計されています。



カスタムサイズ 平方メートル単位で計算

推奨用途:

- ヘビーデューティードライ産業エリア

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚 : 19 mm
- 重量 : 3.3 kg/枚
- DIN 51130規格によるスリップ防止等級R10
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含んでいません。

標準サイズ:

- 45 cm x 45 cm

Accessories:

- ニトリル製着脱式面取り部 91cm x 15cm、黒または黄色

570 De-Flex™

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途



572 De-Flex™ Nitrile

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応



573 De-Flex™ ESD

- 静電気防止天然ラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω
- オプションのアースコード



574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- 静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω
- オプションのアースコード
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み



575 De-Flex™ Nitrile FR

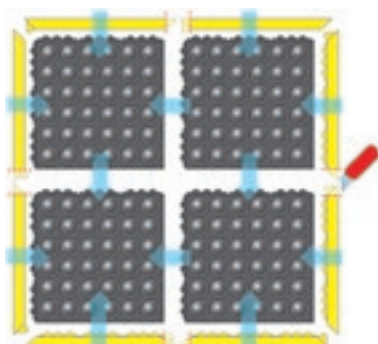
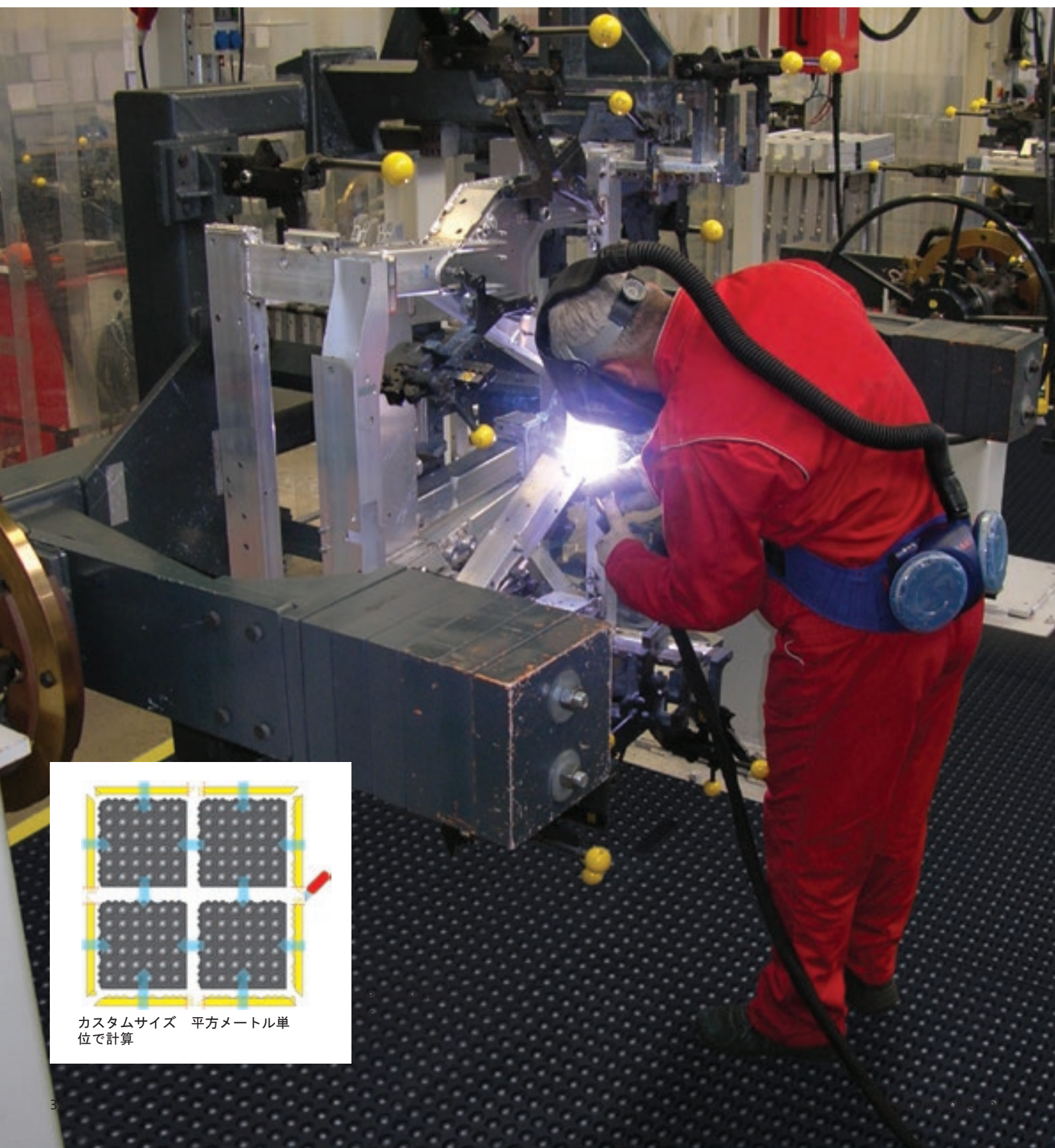
- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。



ドライエリア - ヘビーデューティモジュール式ラバーマット Skywalker HD™ Series

91cm×91cmのヘビーデューティラバータイルは、広範なエリアでも個別の作業場でも簡単に設置が可能です。

バブルパターンの表面と13mm厚の作業プラットフォームがもたらす人間工学の利点を生かし、ドライな産業環境での疲労軽減効果を最大限に高めます。



カスタムサイズ 平方メートル単位で計算

推奨用途:

- ヘビーデューティ・ドライな産業環境。製造工場、生産ライン、組立ライン、金属加工、製造、個別の作業場、カスタム作業プラットフォームへの設置

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm
- 重量: 10 kg/枚
- DIN 51130規格によるスリップ防止等級R9

標準サイズ:

- 91 cm x 91 cm

付属品:

- 461 SkywalkerHD™ Safety Ramp Nitrile、着脱式面取り部 91 cm x 5 cm、黒または黄色
- 434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR 91 cm - 45度内カーブ
- 444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR 91 cm - 22.5度外カーブ
- 469 SkywalkerHD Safety Line™ Nitrile、境界線、歩道、ゾーン、安全バリアなどのマーキング用

460 Skywalker HD™

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



462 Skywalker HD™ Nitrile

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



463 Skywalker HD™ ESD

- 静電気防止天然ラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- 静電気防止100%ニトリルラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 106 - 109 Ω 、 R_p 106 - 109 Ω



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ドライエリア - ヘビーデューティモジュール式ラバーマット Skywalker HD™ Accessories

Skywalker HD™の付属品は、人間工学に基づいたバブルパターンとそれに適合したラバーコンパウンドにより、Skywalker HD™マットと同じ感触を

維持しています。このシームレスな一体化により、構成の可能性は無限に広がります。



469 Skywalker HD Safety Line™

推奨用途:

- ヘビーデューティードライエリア

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm
- DIN 51130規格によるスリップ防止等級R9
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。
- 境界線、歩道、ゾーン、安全バリアなどのマーキング用黄色セーフティーライン
- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応

色:

- 黄色

標準サイズ:

- 10 cm x 91 cm

434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

仕様:

- 91cm - 45度内カーブ
- 431 Skywalker HD™ i-Curve Safety Ramp Nitrile オス着脱式面取り部、黒または黄色をご用意
- 重量: 4.3 kg/枚
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 $R_g 106 - 109 \Omega$ 、 $R_p 106 - 109 \Omega$
- 静電気対策用ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています

色:

- 黒



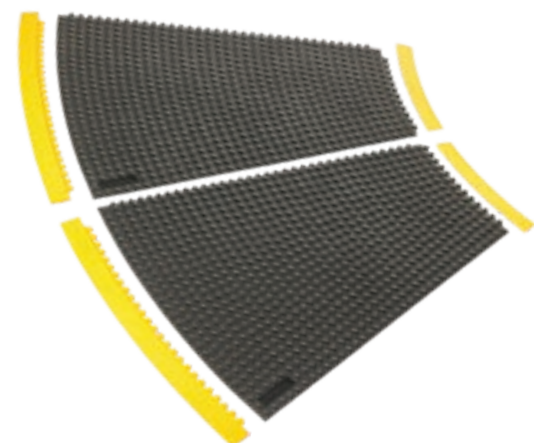
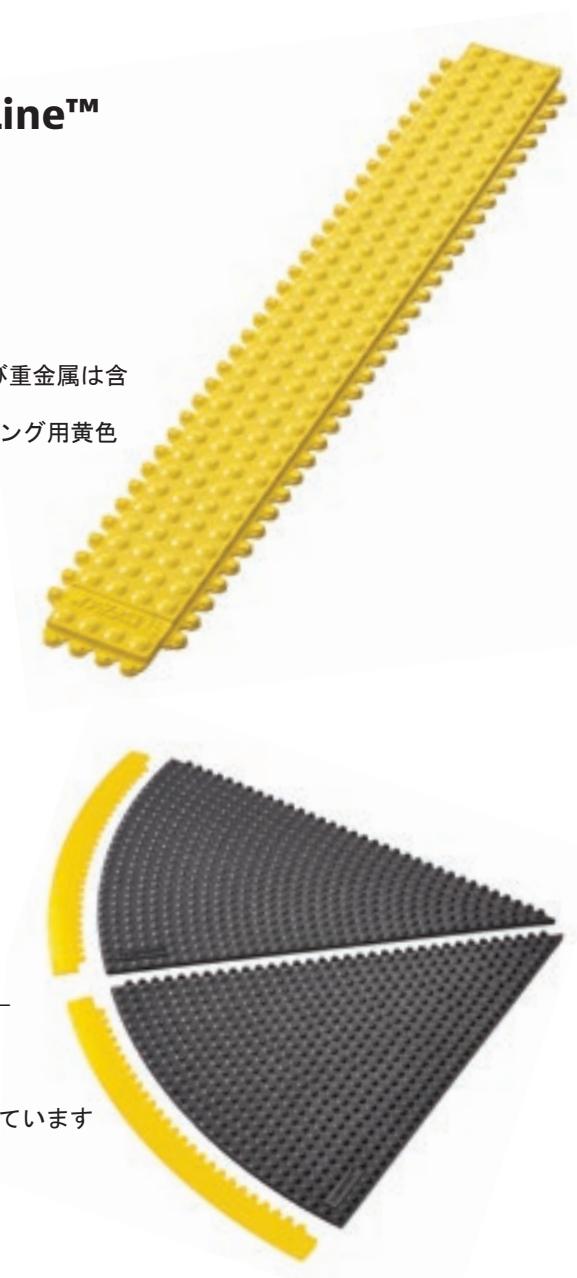
444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

仕様:

- 91cm - 22.5度外カーブ
- 441 Skywalker HD™ o-Curve Safety Ramp Nitrile オス着脱式面取り部、黒または黄色をご用意
- 重量: 6.4 kg/枚
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 $R_g 106 - 109 \Omega$ 、 $R_p 106 - 109 \Omega$
- 静電気対策用ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。

色:

- 黒



ドライエリア - ミディアムデューティラバー発泡体マット 425 Posture Mat Series

限定的な横方向の動きを伴う、主に静止姿勢の立ち仕事の作業向けに非常に柔らかく快適な疲労軽減マットです。座位・立位両用デスクと立ち姿勢の個別のワークステーションでの使用に理想的です。

発泡体の反発力により、姿勢を改善する自動バランスチェックと血流を維持するための微細な動きを促す活発なバウンド効果が生み出されます。



426 Posture Mat™

スタイルと快適さを兼ね備えたアジャスタブルデスク用の主に静止姿勢向けの疲労軽減マットで、座位・立位両用デスクと立ち姿勢のワークステーションに理想的です。内蔵式の持ち手により、持ち運びや使用しないときの吊り下げが容易です。

推奨用途:

- ・ 静止状態の立ち姿勢の仕事場、座位・立位両用デスク、梱包作業場、オフィス環境、受付エリア、サービスカウンター、レジ等に理想的です。

仕様:

- ・ クラムラバー裏地の微細発泡ビニル基材に張り合わせたPVC表面材
- ・ オフィス環境にマッチする魅力的なテクスチャーパターン
- ・ 全厚: 18 mm
- ・ 重量: 3.3 kg/m²
- ・ つまずきの危険性を最小限にする 4 辺の面取り加工

色:

- ・ グレー

標準サイズ:

- ・ 52 cm x 70 cm
51 cm x 99 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

425 Posture Mat Classic™

究極の快適さと長寿命で定評のある耐久性のあるクローズドセル発泡体を使用し、自然に弾力性のある素材が足にフィットして体重を分散し、硬い床からの圧力点を軽減します。4つの側面はすべて面取りされており、つまずきの危険性を最小限に抑えています。ルースレイ（置敷き）仕様で設置作業不要。

推奨用途:

- ・ 静止状態の立ち姿勢の仕事場、座位・立位両用デスク、梱包作業場、オフィス環境、受付エリア、サービスカウンター、レジ等に理想的です。

仕様:

- ・ 耐久性のあるクローズドセル発泡体配合ゴム被膜スポンジ
- ・ グリップ用のバスケット織り加工表面
- ・ 全厚: 19 mm
- ・ 重量: 5.8 kg/m²
- ・ つまずきの危険性を最小限にする 4 辺の面取り加工

色:

- ・ 黒

標準サイズ:

- ・ 51 cm x 61 cm
61 cm x 182 cm
91 cm x 102 cm
91 cm x 152 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

ドライエリア - ミディアムデューティポリウレタンマット Skywalker® PUR Series

高品質なポリウレタンフォームの疲労軽減労マットで、静止した立位姿勢における極めて優れた快適性で高い評価を得ています。高い絶縁性能の鍵となる特徴は、気体を閉じ込める均一な

クローズドセル構造です。一体型表面材は、圧縮力のたわみ特性（ASTM 3574Cによる120以上）を高め、耐摩耗性に優れ、通気を遮断します。



450 Skywalker® PUR

仕様:

- 一般用途向け高品質ポリウレタンフォーム
- 丸石状の表面により、しっかりと足元と動きやすさを実現
- 全厚: 14 mm
- 重量: 4.8 kg/m²
- スリッパ防止等級R11

色:

- グレー

標準サイズ:

- 65 cm x 95 cm
- 65 cm x 140 cm
- 65 cm x 185 cm
- 95 cm x 125 cm
- 95 cm x 155 cm
- 95 cm x 185 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



451 Skywalker® II PUR

仕様:

- 一般用途向け高品質ポリウレタンフォーム
- 丸石状の表面により、しっかりと足元と動きやすさを実現
- 全厚: 14 mm
- 重量: 4.8 kg/m²
- スリッパ防止等級R11

色:

- グレー

標準サイズ:

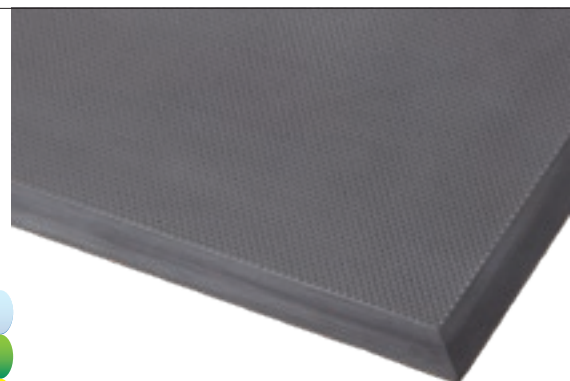
- 65 cm x 90 cm
- 65 cm x 135 cm
- 65 cm x 175 cm
- 90 cm x 125 cm
- 90 cm x 155 cm
- 90 cm x 185 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



452 Skywalker® PUR ESD

仕様:

- 静電気防止ポリウレタンフォーム
- 人間工学に基づいたバブル面により静止摩擦を確保しつつ疲労を軽減
- 全厚: 14 mm
- 重量: 4.8 kg/m²
- スリッパ防止等級R11
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 Rg 106 – 109 Ω、Rp 106 - 109 Ω

色:

- グレー

標準サイズ:

- 65 cm x 95 cm
- 65 cm x 140 cm
- 65 cm x 185 cm
- 95 cm x 125 cm
- 95 cm x 155 cm
- 95 cm x 185 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



453 Skywalker® II PUR ESD

仕様:

- 静電気防止ポリウレタンフォーム
- 丸石状の表面により、しっかりと足元と動きやすさを実現
- 全厚: 14 mm
- 重量: 4.8 kg/m²
- スリッパ防止等級R11
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 Rg 106 – 109 Ω、Rp 106 - 109 Ω

色:

- 黒

標準サイズ:

- 65 cm x 90 cm
- 65 cm x 135 cm
- 65 cm x 175 cm
- 90 cm x 125 cm
- 90 cm x 155 cm
- 90 cm x 185 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ドライエリア – ミディアムデューティラバースタンドアローンマット Skystep™ Series

人間工学を基礎として経済的に設計された Skystep™は、空気の力を利用しています。空洞に空気を閉じ込めつつ、マットずれ防止のために床面に吸着する設計です。このエアポケットとゴムの弾力性の相乗効果でマットを軽量に保ちつつ

究極のクッション効果を実現しています。マットでのつまずきを防止するため、4辺すべての面取り部を一体化設計。ルースレイ（置敷き）タイプで設置作業は不要です。DIN 51130およびBG-規則BGR181に基づくスリップ防止等級R9です。



455 Skystep™

仕様:

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途
- 全厚: 13 mm
- 重量: 10 kg/m²
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。

色:

- 黒

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



456 Skystep™ Nitrile

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応
- 全厚: 13 mm
- 重量: 10 kg/m²
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。

色:

- 黒

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



457 Skystep™ ESD

仕様:

- 静電気防止天然ラバーコンパウンド
- IEC61340-4-1 (DIF分類) に適合、測定抵抗値 R_g 10⁶ - 10⁹ Ω、R_p 10⁶ - 10⁹ Ω
- オプションのアースコード
- 全厚: 13 mm
- 重量: 10 kg/m²
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。

色:

- 黒

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ドライエリア – ミディアムデューティラバースタンドアローンマット 526G Sani-Flex™

研究開発業界向けに特別に設計されたSani-Flex™疲労防止マットは、快適性、滑り止め、品質、耐久性に加え、油脂や化学物質への耐性を兼ね備えています。

滑らかな表面と丸みを帯びた角で清掃がしやすくなっています。小型のため移動の少ない作業エリアに最適。軽量で扱いやすいマットです。



526G Sani-Flex™

クローズドタイプのスリップ防止グリッド表面。
マット裏面の独自設計により優れた疲労軽減効果を実現。

推奨用途:

- 研究所、薬局、診療所、製造工場、組立ライン、ピッキング、梱包、物流倉庫、個別の作業場での設置

仕様:

- ヘビーデューティ100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 10 kg/m²

色:

- グレー

標準サイズ:

- 46 cm x 61 cm
- 61 cm x 91 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ウェットエリア作業場所のソリューション

ウェットで油分の多い作業環境では、通常、スリップと転倒の防止が主な問題です。スリップと転倒は、事故原因の20～30%を占めて

おり、長期の作業停止の原因にもなります。生産性の損失は、同じレベルの転倒でも約30%が21日以上就業日の損失という負の副次的効果をもたらします。





スリップやつまずき事故の主な原因は、次の4つです：

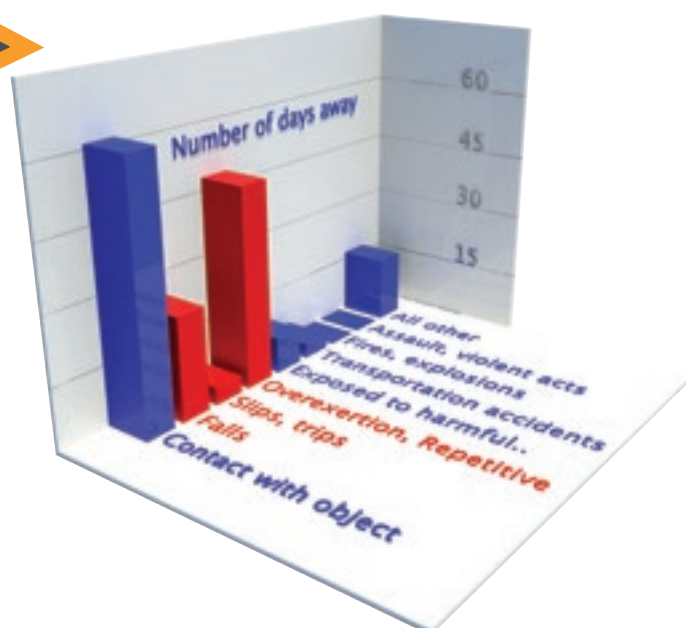
- 水、油、その他の液体による滑りやすい／濡れた表面
- おがくずやその他のゴミなどの乾燥した床面やほこりの多い床面の汚れによる滑りやすい表面
- 一時的および恒久的な障害物
- マーキングされていないランプなどの凹凸や段差

床が濡れていたり、油、水、グリス、洗浄液の石鹸などが付着していると、床は危険なほど滑りやすくなることがあります。また、おがくずなどの乾燥した床面や埃の多い床面も滑りやすくなります。砂利や土のかけらは、硬い床面と滑らかな靴底の間に挟まると、ミニボールベアリングのように作用することから、一般に「ポルダーダスト」と呼ばれています。

安全マットは、スリップ防止仕様の表面パターンで静止摩擦力を強化し、大きな排出孔を通して濡れたゴミや乾燥したゴミを排出し表面を清潔に保つことができます。

しかし、米国国立労働安全衛生研究所(NIOSH)が発表した労働災害の報告データでは、長期欠勤の要因として過労と反復作業が挙げられています。実際、この原因は報告された事故件数のほぼ2倍でした。この2つの要因は、休業を伴う致命的でない怪我や病気の事例の最大の原因になっています。

出所：米国国立労働安全衛生研究所(NIOSH)は、労働災害、疾病、死亡事故を防止するための研究を行い、勧告を行う連邦機関です。



ウェットエリア - ヘビーデューティニトリルマット 549 Safety Stance™

排水孔と隆起したスタッドが通気性を確保し、液体やゴミを排出するため、表面をドライで清潔な状態に保ちます。

油脂の飛散が多い場所での使用に適した高品質な疲労軽減マットです。



549 Safety Stance™

表面はアグレッシブなスリップ防止加工。洗剤とウォータージェットで洗浄するとより長くお使いいただけます。標準サイズのマットはルースレイ（置き敷き）タイプで設置作業不要。ずれ防止タイプ。シリコンを含まないので車の塗装施設でも安心して使用できます。

推奨用途:

- ヘビーデューティ - ウェット/油分の多い産業環境
- 製造工場、生産ライン、組立ライン、CNC機械、金属加工用の作業場やカスタム作業プラットフォームでの設置

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油と強刺激性の化学物質に対応
- 3 辺のオレンジ色の縁はOSHA規則1910-144に準拠
- 全厚: 22 mm
- 重量: 13 kg/m²
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。

色:

- 黒

標準サイズ、3 辺にオレンジ色の縁付き:

- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

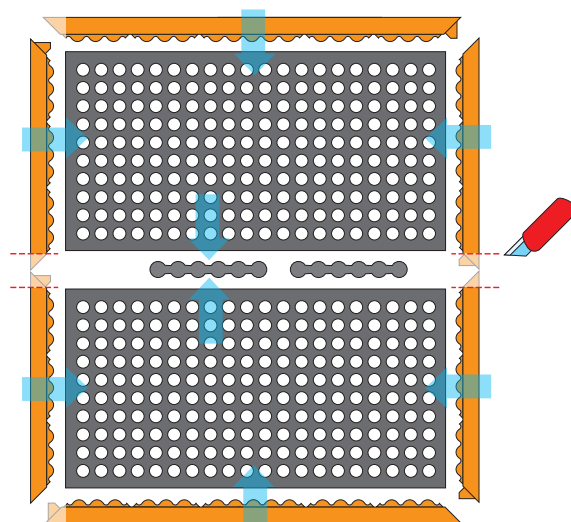
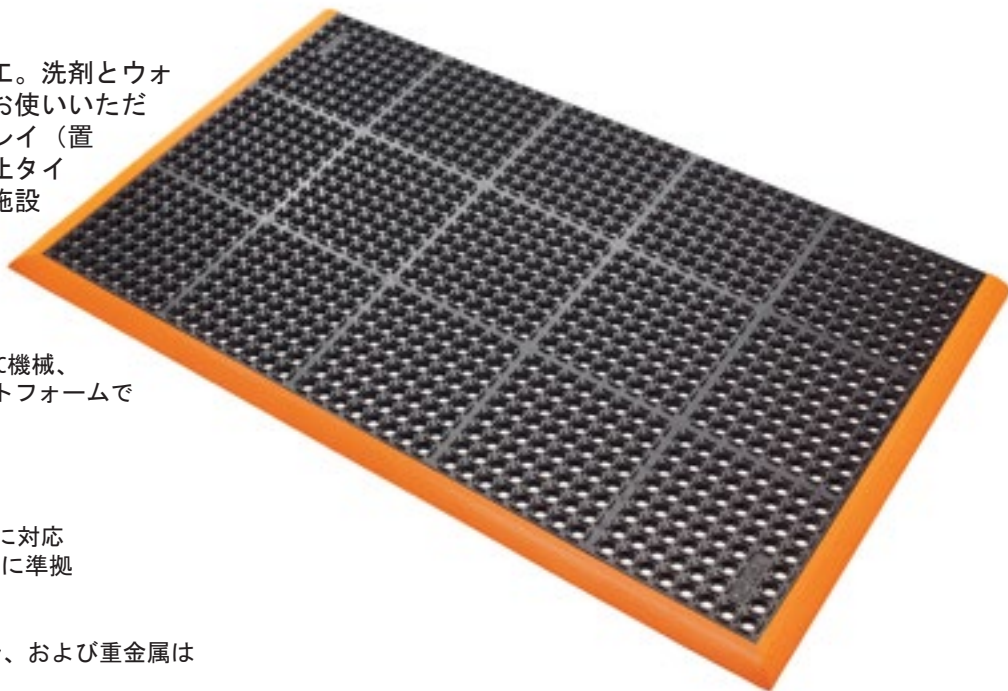
カスタムサイズ:

- •

549 Safety Stance™ Customはご要望に応じてカスタムサイズや構成が可能

付属品:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile 5cm 幅、オス、着脱式安全ランプ、オレンジ色
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrile 15cm 幅、オス、着脱式安全ランプ、オレンジ色



549 Safety Stance Custom

Custom sizes. Calculated on square meter basis.

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

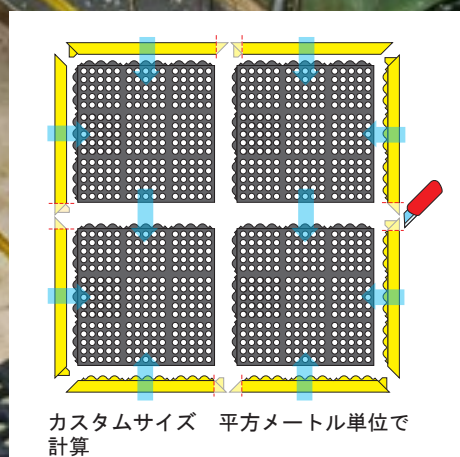
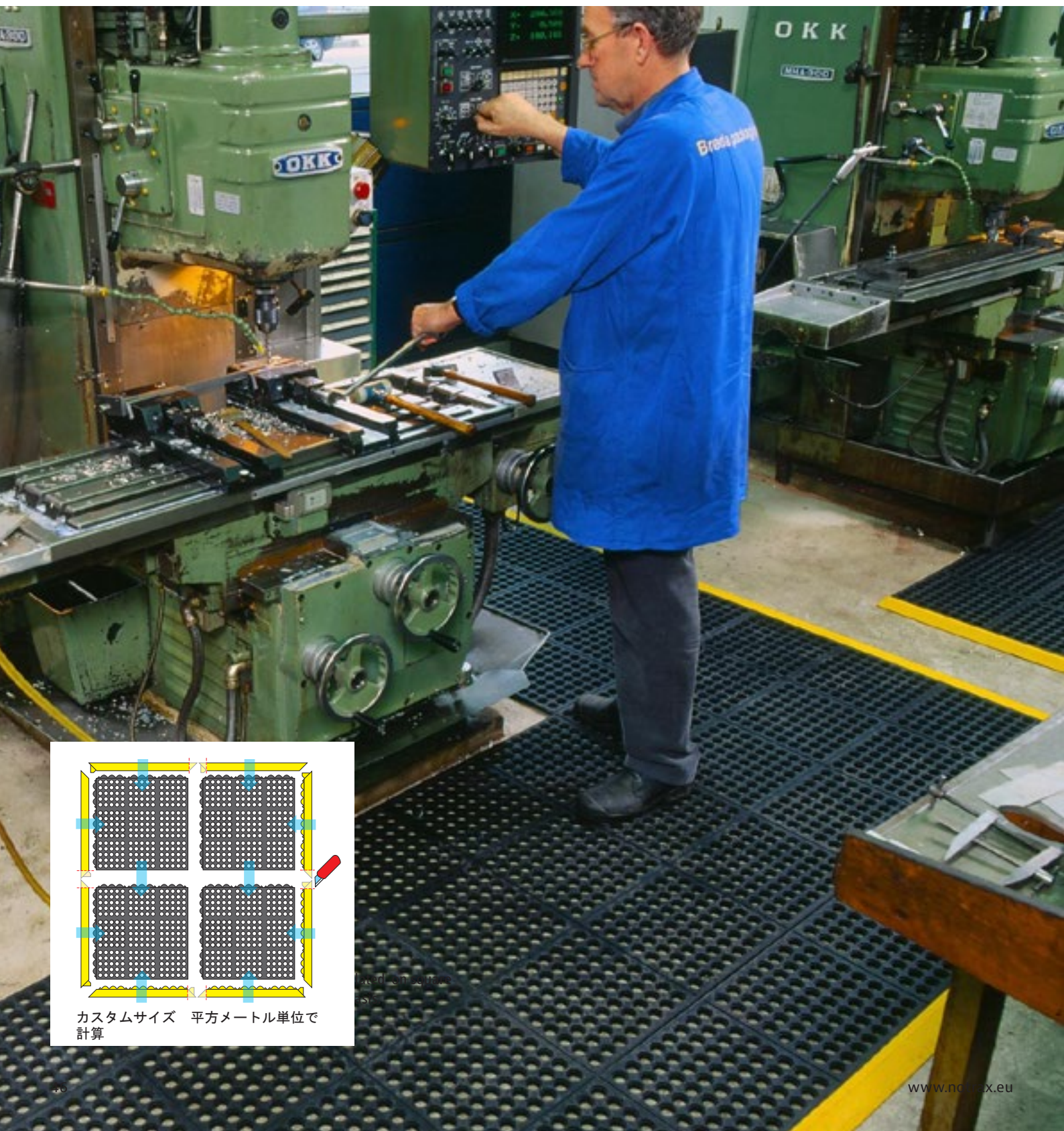
GOOD BETTER BEST



ウェット/ドライエリア – モジュール式ラバーマット Cushion Ease™ Series

ドライで清潔な作業環境を保つ優れた排水性と通気性を実現する穴あきタイプのモジュール式疲労軽減ラバーマット。91cm×91cmの正方形で、簡単に組み立てられ、壁から壁あるいは作業エリア毎に自由にレイアウトすることができます。

特許取得済みのMD Ramp System™に対応。スマートな安全面取り部によりマットへの出入りが容易です。底面の独自設計と高品質な弾力性のあるラバーコンパウンドにより優れた疲労軽減効果もたらしめます。長期間にわたって使用できる長寿命設計です。



カスタムサイズ 平方メートル単位で
計算

Cushion Ease™ Series

推奨用途:

- Heavy duty - wet areas. In manufacturing plants, production lines, assembly lines, CNC machines, metal working, fabrication

仕様:

- ヘビーデューティラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- 重量: 10.8 kg/枚
- DOP、DMF、オゾン層破壊物質、シリコン、および重金属は含みません。

標準サイズ:

- 91 cm x 91 cm

付属品:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile、オス・メス着脱式面取り部 91 x 5 cm、黒または黄色
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrile、オス・メス着脱式面取り部 91 x 15 cm、黒または黄色

550 Cushion Ease™

仕様:

- 100%天然ラバーコンパウンド
- 汎用用途



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



650S Cushion Ease™ Nitrile

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 大部分の工業用油に対応



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応
- 溶接エリアに最適



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンド
- 非常に滑りやすい場所での密着性を高める研磨剤Grip Step®コーティング
- DIN 51130規格によるスリップ防止等級R13
- EN 13501-1規格による防火区分Bfl-S1試験済み
- 大部分の工業用油に対応し、溶接エリアにも適しています。

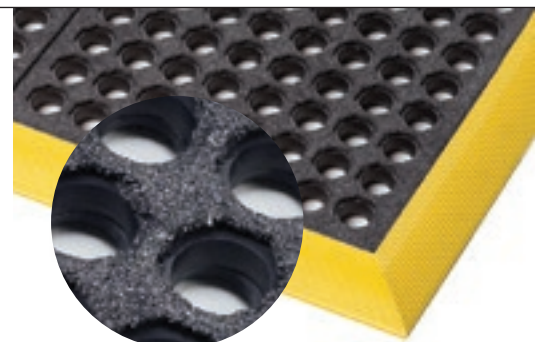


Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ウェット/ドライエリア – ラバー作業プラットフォーム Rubber Duckboards

ゴム製ダックボード（すのこ）は、表面のアグレッシブなスリップ防止機能によりウェットエリアでの快適で安全な作業プラットフォームを提供します。大型の排水孔と隆起したスタッドにより、

ウェットエリアでの液体やドライエリアでのゴミを通過させ、清浄な表面を保ちます。製品寿命を延ばすため洗剤とウォータージェットでの洗浄をお勧めします。



563 Sanitop Deluxe™

安全性と快適性を両立させた製品です。人間工学に基づく20mm厚の作業プラットフォームを実現。直線的な縁をコネクタで連結する方式を採用し、縦方向でも横方向でもどんな範囲でもカバーすることができます。

仕様:

- 一般用途向け100%天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 20 mm
- 重量: 12.3 kg/m²

推奨用途:

- ヘビーデューティ用

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

食品製造や外食産業向けに75%ニトリルラバーコンパウンド製の563 Sanitop Deluxe™も選択できます（77ページ）。



562 Sanitop™

大型の排水孔と隆起したスタッドにより通気性を確保。液体やゴミを排出することで、ウェットな表面でもシンプルな快適性と静止摩擦力をもたらしめます。4辺すべての面取り加工により、つまずき防止と容易なカートの乗り入れを実現。

仕様:

- 一般用途向け100%天然ラバーコンパウンド
- 全体厚さ: 12.7 mm
- 重量: 8 kg/m²

推奨用途:

- ミディアムデューティ用

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

食品製造や外食産業向けに75%ニトリルラバーコンパウンド製の562 Sanitop™も選択できます（79ページ）。



567 Superflow® XT Nitrile

リバーシブル仕様の耐油性スリップ防止マットで、両面とも快適に使用でき、長寿命が特徴です。穴あきの編み込み模様の表面は滑りにくく、ウェットエリアでも即座に液体が排出されます。カートを乗せやすい薄型・軽量で、持ち運びや清掃が容易です。

仕様:

- 100%ニトリルラバーコンパウンドは大部分の工業用油に対応
- 全厚: 8.5 mm
- 重量: 8.8 kg/m²

推奨用途:

- ミディアムデューティ用

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



T23 Multi Mat II®

リバーシブル仕様で、排水孔によりマット表面を清潔に保ちます。隆起したスタッドがしっかりとしたグリップと通気性を確保。

仕様:

- 一般用途向け100%天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 9.5 mm
- 重量: 9.9 kg/m²

フルロール長 9.75 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



ウェットエリア - スリップ防止ソリューション Grid Matting

スリップ防止仕様の素材と表面材により、ウェットエリアや油分の多いエリアでも衛生的で安全な環境を保ちます。PVCビニルコンパウンドは化学物質や油脂にも対応します。設置、移設、清掃が簡単で

メンテナンスはほとんど必要ありません。ヘビーデューティ使用に適し、長期間使用でも扁平化などの変形がありません。



537 Flexdek™

安全を確保する高いプラットフォームを作りベーシックな疲労軽減効果が得られる産業用グレードの継ぎ目のないダックボード（すのこ）設計。

推奨用途:

- ヘビーデューティ・ウェット、ドライ、油分の多い産業エリア

仕様:

- 継ぎ目のないグリッド設計による工業用押出PVCコンパウンド
- 油脂耐性
- 全厚: 12 mm
- 重量: 7.5 kg/m²
- DIN51130およびBG規則BGR181規格によるスリップ防止等級R10試験済み

色:

- 黒、黒/黄色

フルロール長 10 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm/リニアメートル

Accessories:

- 横方向/縦方向への拡張を可能するコネクタクリップ
- 90度連結部



539 Gripwalker™

仕様:

- ヘビーデューティ・ウェット、ドライ、油分の多い産業エリア
- 産業グレードの押出成形PVC波型デザイン、抗菌処理済み、耐油脂性
- 全厚: 11 mm
- 重量: 8 kg/m²
- DIN51130およびBG規則BGR181規格によるスリップ防止等級R10試験済み

色:

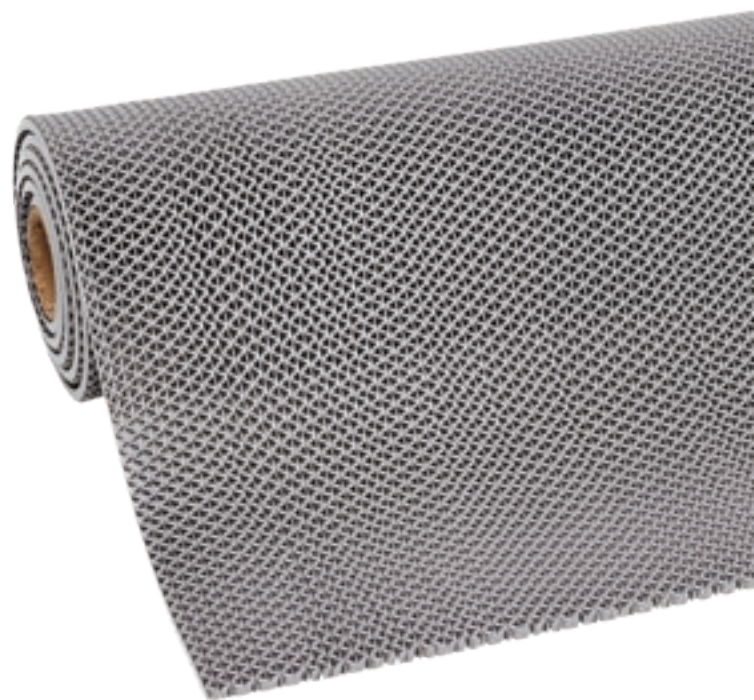
- グレー

フルロール長 12.2 m:

- 幅91 cm、122 cm

カスタム長:

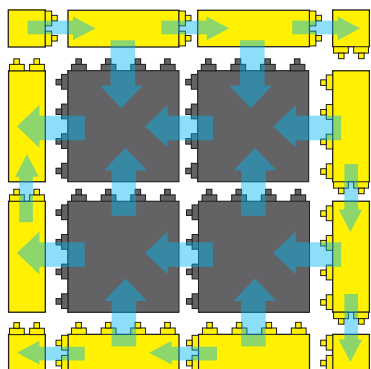
- 幅91 cm、122 cm/リニアメートル



ウェット/ドライ、油分の多いエリア- スリップ防止ソリューション Extra Traction

滑りやすい作業環境での安全性を高める薄型のスリップ防止マットです。滑り止め表面が静止摩擦力を強化しマットのずれを防ぎます。カートに乗せやすい薄型タイプ。ルースレイタイプ

（置敷き）で素早く手軽なスリップ防止効果を実現します。軽量なので巻き取りや清掃が容易です。長寿命設計の強靱なコンパウンドを使用しています。



カスタムサイズ 平方メートル単位で
計算

620 Diamond Flex Lok™

仕様:

- ヘビーデューティPVC
- 全厚: 25 mm
- 重量: 9.7 kg/m²
- スリップ防止デッキプレート表面設計、DIN51130およびBG規則BGR181規格によるスリップ防止等級R10試験済み

サイズ:

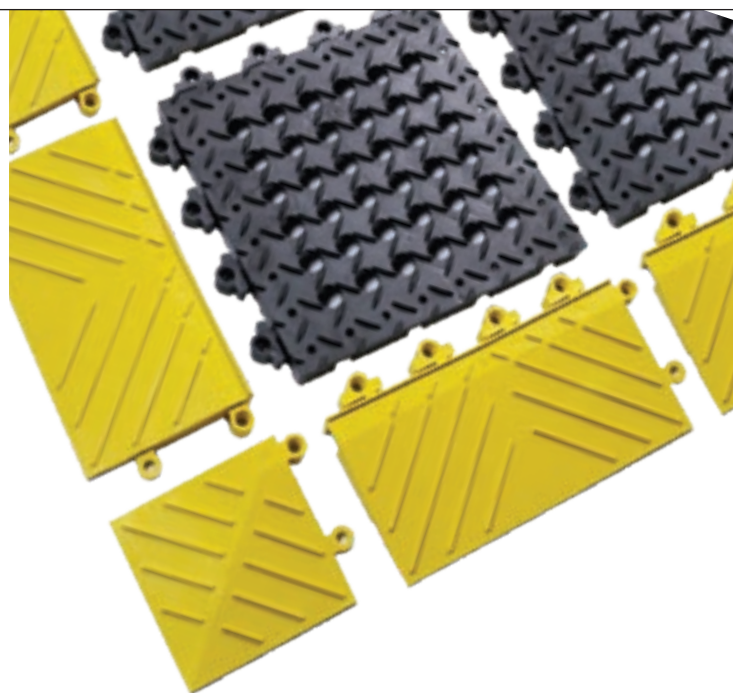
- タイル: 30.48 x 30.48 cm

付属品:

- 黄色面取り部: 15.24 x 30.48 cm
- 黄色コーナー: 15.24 x 15.24 cm

カスタムサイズ:

- 寸法・形状を問わず、平方メートル単位で算出可能です。



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



621 Diamond Flex Lok™ Solid

仕様:

- ヘビーデューティPVC
- 全厚: 25 mm
- 重量: 9.7 kg/m²
- スリップ防止デッキプレート表面設計、DIN51130およびBG規則BGR181規格によるスリップ防止等級R10試験済み

サイズ:

- タイル: 30.48 x 30.48 cm

付属品:

- 黄色面取り部: 15.24 x 30.48 cm
- 黄色コーナー: 15.24 x 15.24 cm

カスタムサイズ:

- 寸法・形状を問わず、平方メートル単位で算出可能です。



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

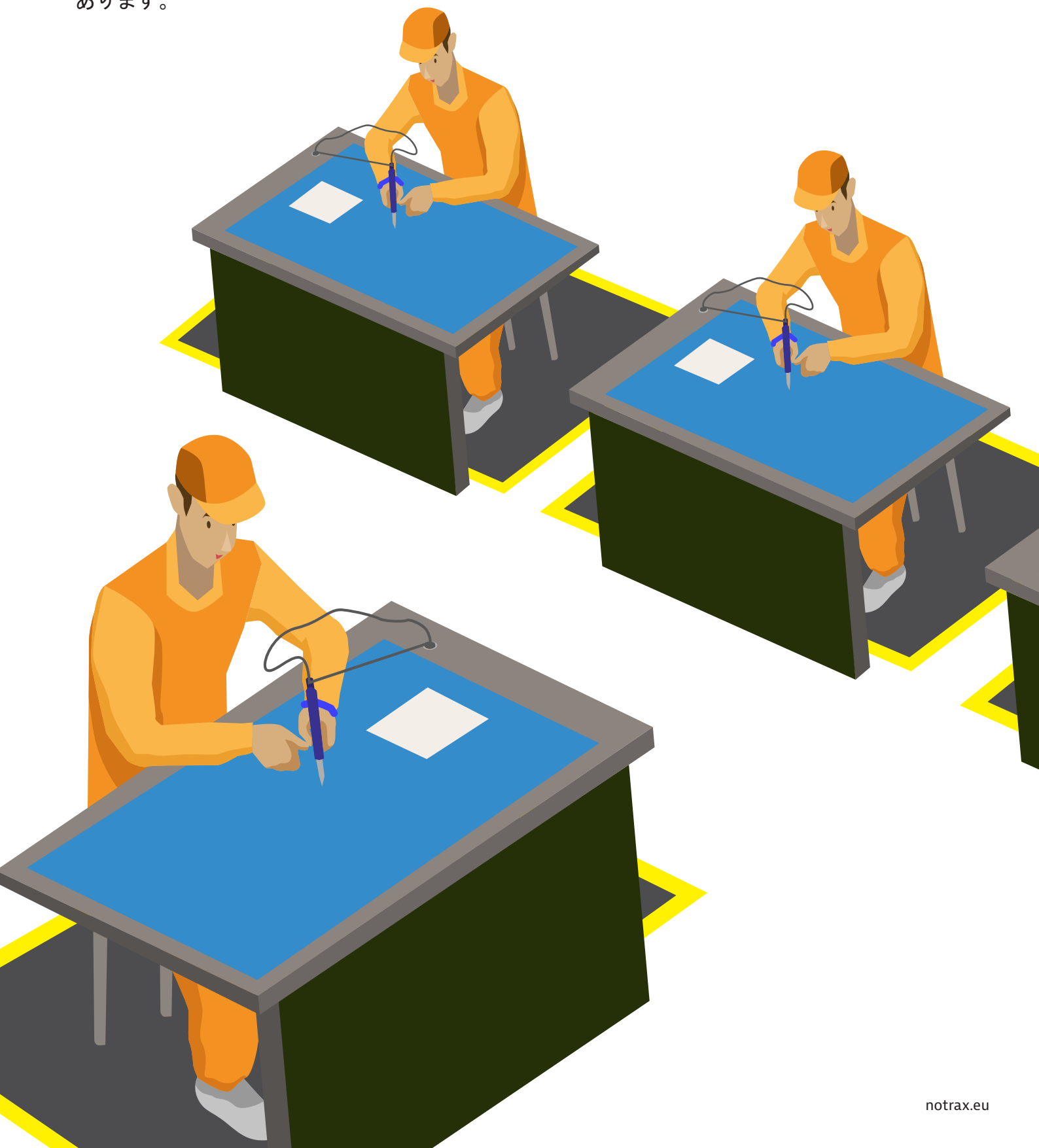
GOOD BETTER BEST



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。





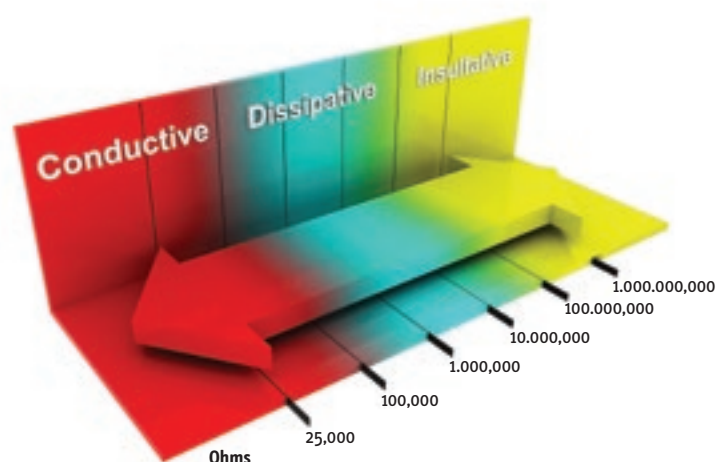
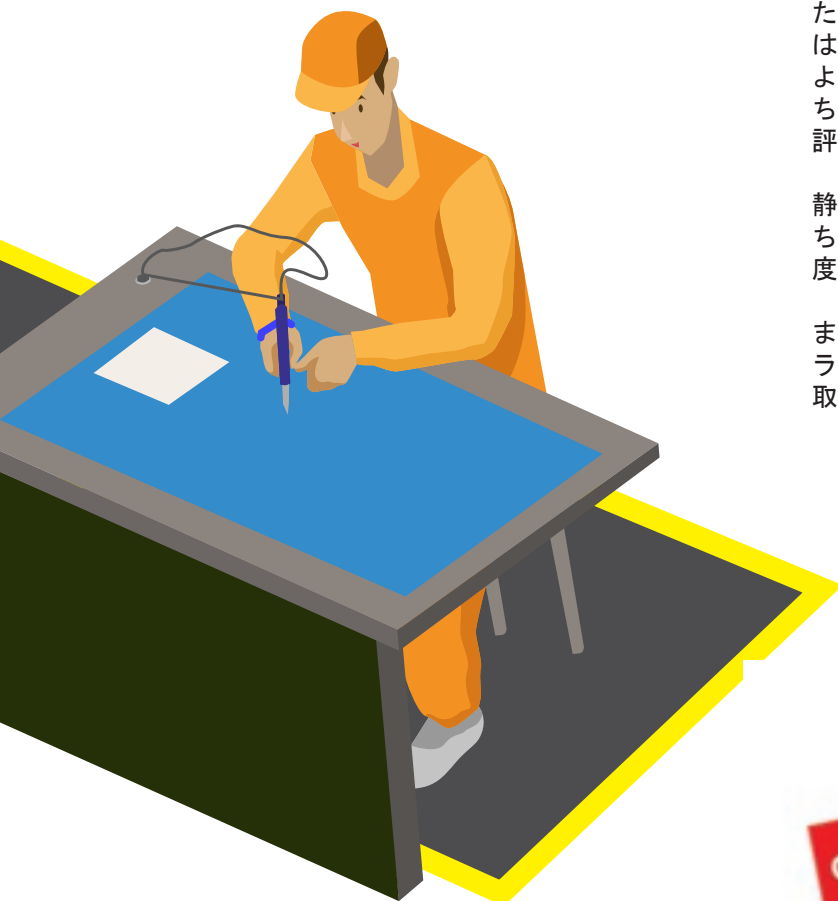
ESDマットのソリューション

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

色:

- 黒



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

カスタム長:

- 91 cm/リニアメートル
- 122 cm/リニアメートル



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

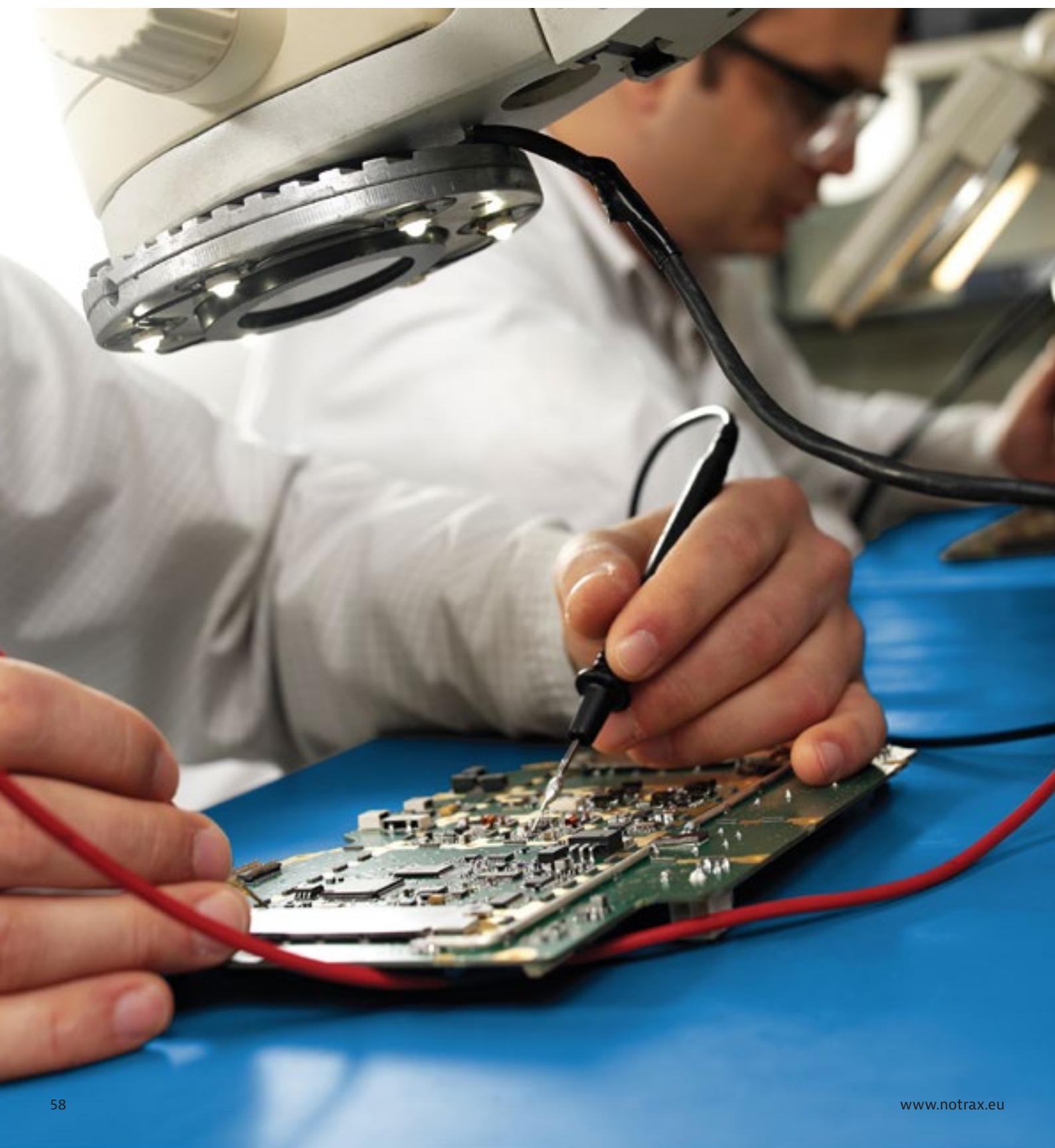


ドライエリア – 静電気防止テーブルマット & 付属品

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

標準サイズ:

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

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



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

標準サイズ:

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

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



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

標準サイズ:

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

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



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

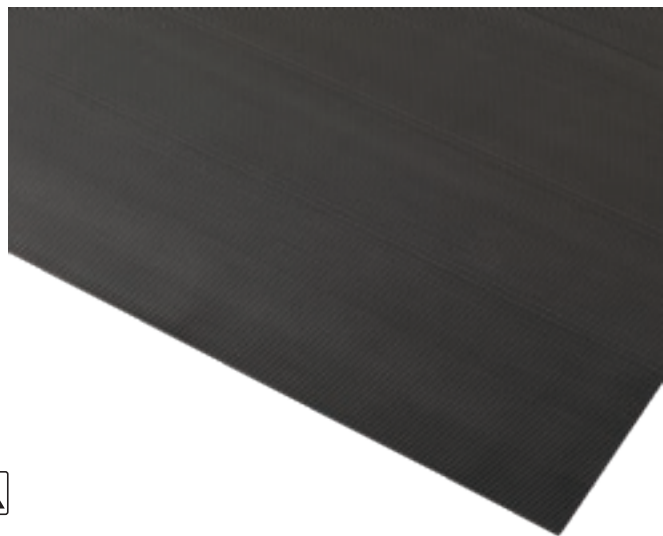
静電気の影響を受けやすいコンポーネントやパーツの保管や取扱い時に、ライニング作業台、棚、ラック、カートの静電気をゆっくりと放電する静電気防止ランナー。静電気に弱いコンポーネントを静電気ショックから保護します。表面は微細なリブ構造で耐摩耗性に優れ、推奨の057マットクリーナーで簡単に拭き取れます。産業、環境、湿気、履物用の静電気対策のスタンダード。

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

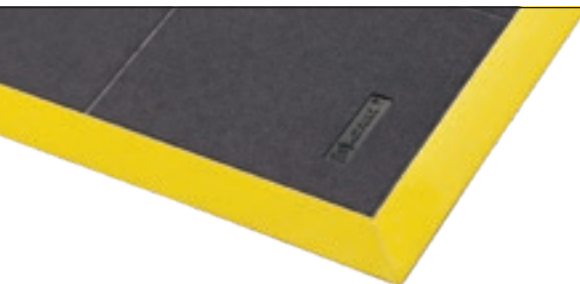


Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



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

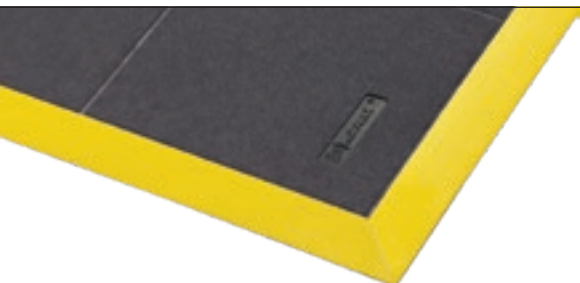


Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



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



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



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



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



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



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

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

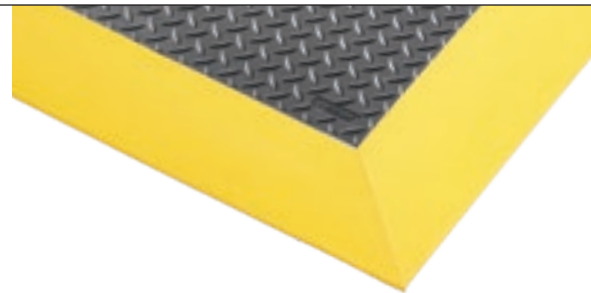
Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

29ページ



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

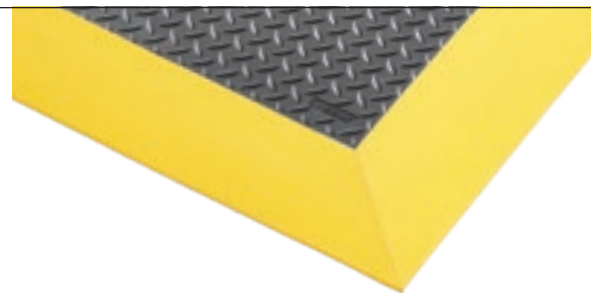
Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

29ページ



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

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

39ページ



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

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

37ページ



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

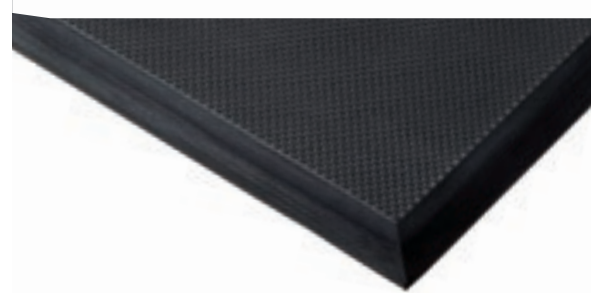
Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

37ページ



産業用特殊用途 – 制電マット 静電防止ソリューション

絶縁マットは、作業者が「接地」するのを防ぎ、万一感電した場合の安全性を確保します。配電盤マットは、高電圧ボックス、ヒューズボックス、変圧器、電気サブステーション、変圧器エンジン、発電機室の前に使用することができます。

波型のノコギリ歯状の表面が静止摩擦力を高め、掃き掃除を容易にしています。ANSI/ASTM D-178規格に準拠し、1インチごとに試験を行っています。最適の安全性を維持するため、12ヶ月ごとの交換が必要です。



832 Switchboard Matting™ Class 4

仕様:

- PVC
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 16 kg/m²
- クラス4 - 絶縁耐力: 50,000 V
- 保証試験: 40,000 V
- 推奨最大使用電圧: 36,000 V

標準サイズ:

- 91 cm x 150 cm

フルロール長 **9.14 m:**

- 91 cm x 9.14 m

カスタム長:

- 幅91 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD

BETTER

BEST



830 Switchboard Matting™ Class 2

仕様:

- PVC
- 全厚: 6.4 mm
- 重量: 8.4 kg/m²
- クラス2 - 絶縁耐力: 30,000 V
- 保証試験: 20,000 V
- 推奨最大使用電圧: 17,000 V

標準サイズ:

- 91 cm x 150 cm

フルロール長 **22.8 m:**

- 91 cm x 22.8 m

カスタム長:

- 幅91 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD

BETTER

BEST



833 Switchboard Matting™ Class 1

仕様:

- PVC
- 全厚: 4.7 mm
- 重量: 7.6 kg/m²
- クラス1 - 絶縁耐力: 10,000 V
- 保証試験: 10,000 V
- 推奨最大使用電圧: 7,500 V

標準サイズ:

- 91 cm x 150 cm

フルロール長 **22.8 m:**

- 91 cm x 22.8 m

カスタム長:

- 幅91 cm

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD

BETTER

BEST



産業用特殊用途 - 防振マット

979 Saddle Trax®

産業環境における究極の快適性を追求した、最も厚みのあるヘビーデューティ用疲労軽減マット。高密度の微細発泡体が、機械周辺やフォークリフト、プラットフォーム上での立ち仕事のために、点荷重だけでなく全身振動も吸収し、丈夫な

ラミネート加工されたダイヤモンドプレート表面材が最高の耐久性を提供します。RedStop™ スリップ防止裏地によりマットずれを防ぎます。



979 Saddle Trax®

スリップ防止と自由な動きを可能にしたマット。DIN51130およびBG規則BGR181規格によるスリップ防止等級R10テスト済み。マットずれを防ぐRedStop™スリップ防止裏地を採用。サイドにOSHA規則1910-144準拠の黄色の縁を施した仕様も選択できます。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ています。Uni-Fusion™ラミネーション技術による永久保証。

推奨用途:

- ヘビーデューティ - 製造工場のドライな産業環境、振動する機械やフォークリフト周辺の個々の作業場や立位作業プラットフォーム用。

仕様:

- 4.7mm厚のPVC表面材を19mm厚の微細発泡ビニルの弾力性のある裏地に恒久的に接着
- 全厚: 25 mm
- 重量: 7.3 kg/m²
- EN 13501規格による防火区分Cfl-S2試験済み

色:

- 黒、黒/黄色

標準サイズ:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

フルロール長 22.8 m:

- 幅60 cm, 91 cm, 122 cm

カスタム長:

- 幅60 cm, 91 cm, 122 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST SUPERIOR



産業用特殊用途 – 吸着材付きマット 非常に油分の多い場所のソリューション

吸着材と組み合わせた設計の疲労軽減マット。4辺のランプを高くすることで、マットの周囲にホルダートレイを形成しています。表面の「グリッパー」が吸着材のずれを防止します。

大部分の工業用油に対応し、長寿命設計の高品質ニトリルラバーコンパウンド製。マットずれがありません。シリコンを含まないので、自動車塗装工場でも安心して使用できます。



580 Sorb Stance™

快適性、強度、耐久性が不可欠な非常に油分の多い産業用作業場向けマット。隆起した裏側のスタッド付きの16mm厚のベースマットから得られる人間工学的利点により、通気性と優れたクッション性を確保しています。視認性の高いニトリルゴム製のオレンジ色の縁取りが安全性を高めています。長さは30cm刻みでご注文いただけます（幅91cmは固定）。

推奨用途:

- ヘビーデューティ・ウェット/油分の多い産業環境

仕様:

- 大部分の工業油に対応するニトリルラバーコンパウンド
- OSHA規則1910-144に準拠したオレンジ色の縁取り
- 全厚: 20 mm
- 重量: 12 kg/m²

色:

- 黒

標準サイズ:

- 91 cm x 163 cm
- 91 cm x 316 cm
- 91 cm x 468 cm

カスタムサイズ:

- 注文生産（幅91cmは固定で長さは30cm刻み）

Wear resistance

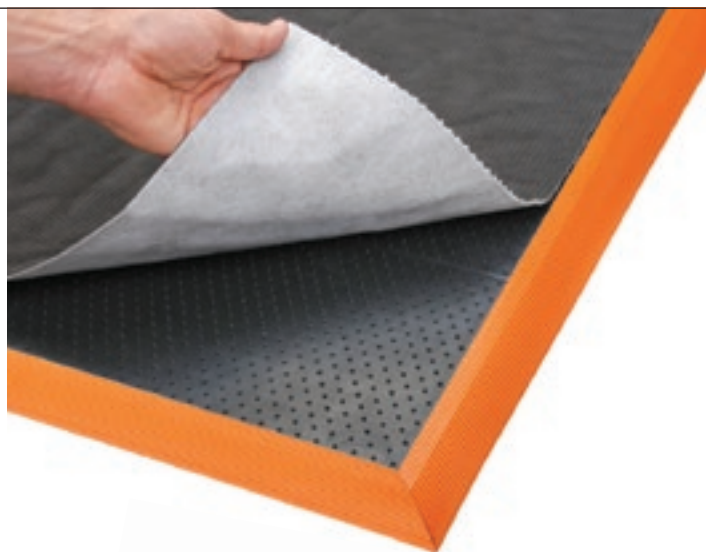
Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

付属品:

- 強化レイヤー付きヘビーデューティ吸着材
- 標準サイズ: 80 cm x 150 cm
- フルロール長 200 m: 幅80 cm
- カスタムサイズ: 幅80 cm、150 cm刻み



585 Eco Stance™

12.7mm厚の裏面のバブル形状の成形エアポケット付きのベースマットから得られる人間工学的な利点により、基本的な疲労を緩和する浮力を確保しています。

推奨用途:

- ミディアムデューティ・ウェット/油分の多い産業環境

仕様:

- 大部分の工業油に対応するニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 6.8 kg/m²

色:

- 黒

標準サイズ:

- 87 cm x 157 cm

付属品:

- 標準吸着材
- 標準サイズ: 80 cm x 150 cm
- フルロール長 200 m: 幅80 cm
- カスタムサイズ: 80 cm、150 cm刻み

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

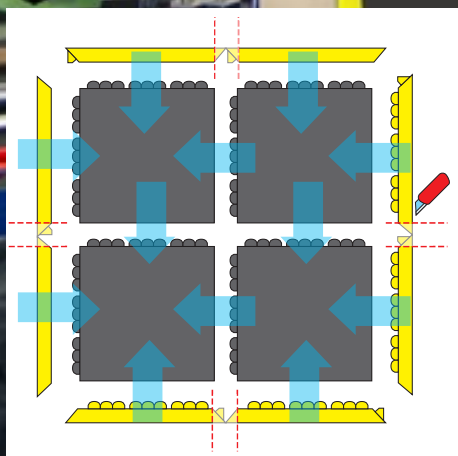
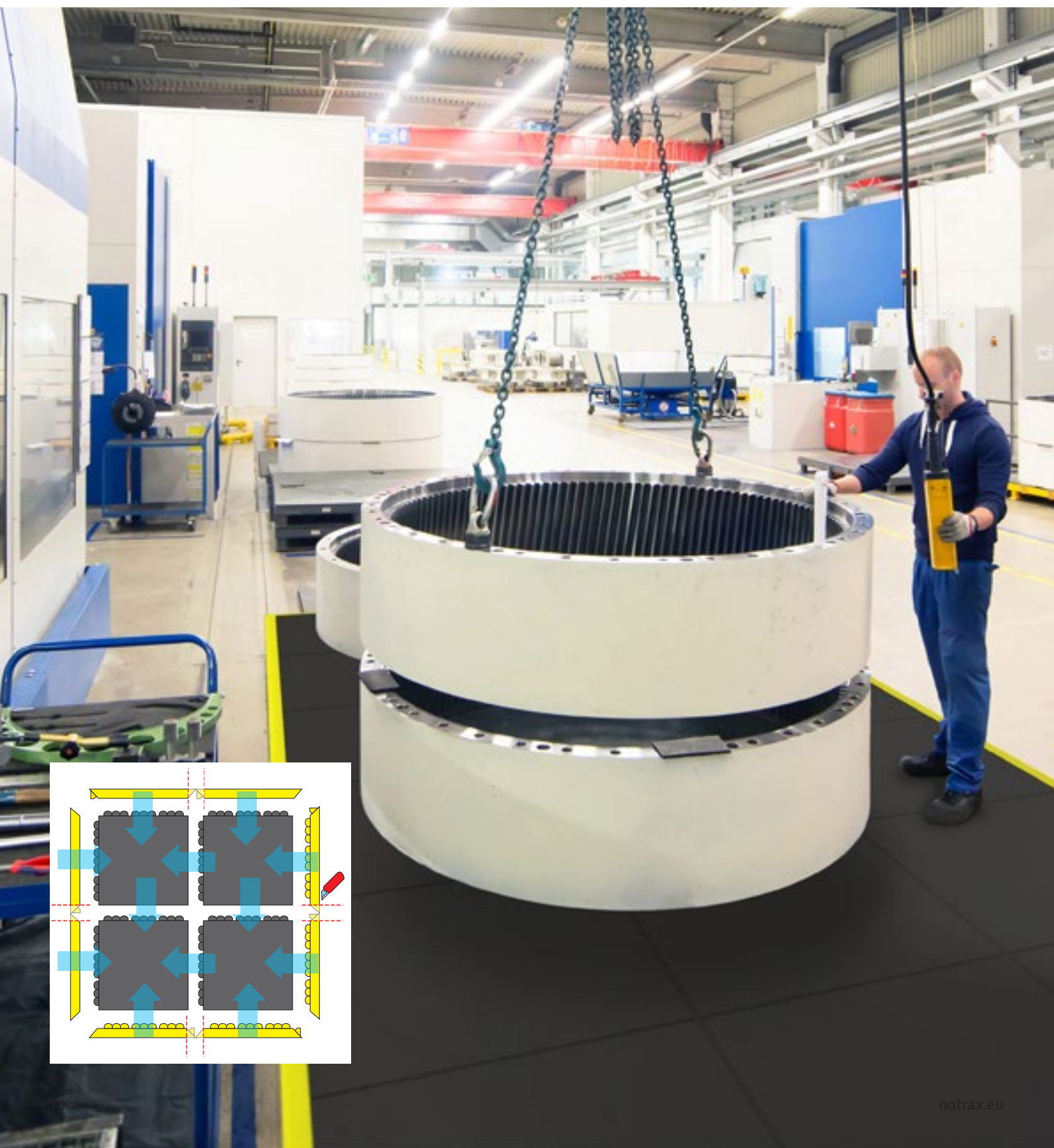
GOOD BETTER BEST



産業用特殊用途 - 衝撃吸収マット 床面・設備機材保護ソリューション

高耐久保護マットがフロアと重量物のある設備機器を共にダメージから保護します。厚いプラットフォームフォームは大重量にも耐え、滑り止め加工された表面により確実な足場と動きやすさを確保。

実質的に破壊できない強靱なラバーコンパウンドを使用しています。



040 Slabmat Carré™

落下物の衝撃を吸収し、床や設備を保護する高品質100%天然ラバーマット。現場でのカスタマイズが可能なインターロッキング仕様。91cm×91cmの単位で、壁面から壁面、あるいは作業エリア単位で、方向や形状を問わず簡単にレイアウト可能。角面の外側・内側の面取り加工。

推奨用途:

- ヘビーデューティ - 金型やエンジンブロックなどの重機器を保管するドライエリア。ジム、ウェイトルーム、スケートリンク、ゴルフコース、トレーラー、厩舎などにも最適。

仕様:

- ヘビーデューティ100%天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm
- 重量: 18 kg/m²

色:

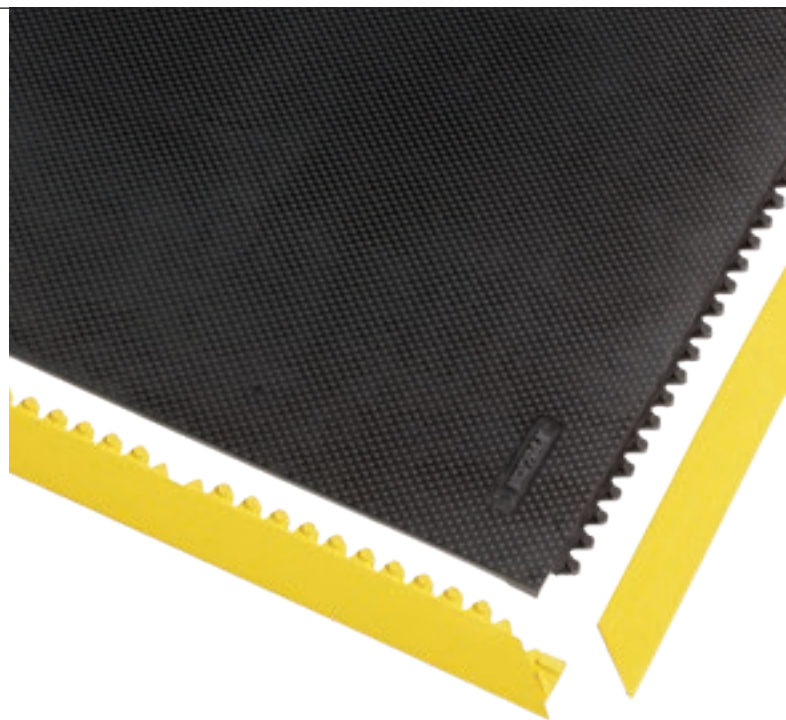
- 黒

標準サイズ:

- 91 cm x 91 cm

付属品:

- 頑丈なオス・メス着脱式面取り部91cm x 5cm、黒と黄色



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD

BETTER

BEST



045 Slabmat™

落下物の衝撃を吸収し、床や設備を保護する耐衝撃性ラバーマット。ルースレイ（置敷き）タイプで設置作業不要。

推奨用途:

- ヘビーデューティ - 金型やエンジンブロックなどの重機器を保管するドライエリア。ジム、ウェイトルーム、スケートリンク、ゴルフコース、トレーラー、厩舎などにも最適。

仕様:

- 丈夫なラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 18 kg/m²

色:

- 黒

標準サイズ:

- 120 cm x 180 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD

BETTER

BEST



産業用特殊用途

PAH 3 Runners and Flooring

ランナーはフローリング、棚用マット、機械周辺など、作業フロア、カート、車両や大型トラックのトランクなどで静止摩擦力アップのため、あらゆる種類の産業用途に使用できます。ライナーも作業台、道具箱、カウンター面、キャビネット、棚など滑りやすい場所で道具による引っかき

傷やダメージから保護します。多環芳香族炭化水素（PAH）規格 AfPS GS 2014:01のZEK 01.4-08に基づくPAHクラス3認証済み。耐希釈酸、耐アルカリ仕様です。



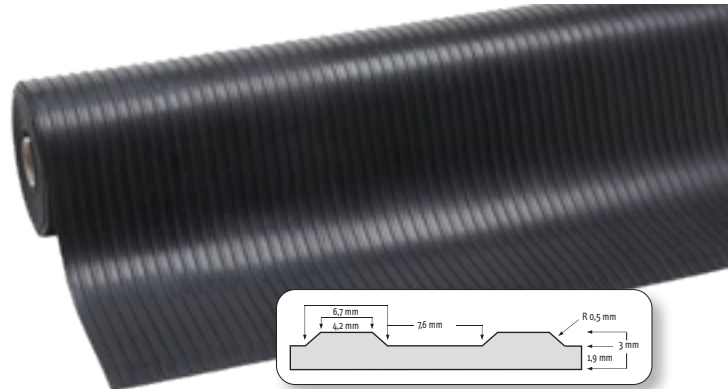
757 Rib 'n' Roll P3™ 3 mm fine rib

- SBRラバー
- 表面: ファインリブ断面形状
- 多環芳香族炭化水素 (PAH) 規格 AfPS GS 2014:01のZEK 01.4-08に基づくPAHクラス3認証済み。耐希釈酸、耐アルカリ仕様
- 標準サイズ: 黒 100 cm x 10 m、120 cm x 10 m
リニアメートル単位で注文可



759 Rib 'n' Roll P3™ 3 mm broad rib

- SBRラバー
- 表面: ブロードリブ断面形状
- 多環芳香族炭化水素 (PAH) 規格 AfPS GS 2014:01のZEK 01.4-08に基づくPAHクラス3認証済み。
- 標準サイズ: 黒 100 cm x 10 m、120 cm x 10 m
リニアメートル単位で注文可



742 Table Tac P3™ 3 mm smooth

- SBRラバー
- 表面: 滑らかな表面
- 多環芳香族炭化水素 (PAH) 規格 AfPS GS 2014:01のZEK 01.4-08に基づくPAHクラス3認証済み。
- 標準サイズ: 黒 100 cm x 10 m、120 cm x 10 m リニアメートル単位で注文可



737 Diamond Plate Runner

- 耐久性に優れた工業用ビニル床材。無方向性の滑り止めとして凹凸のあるデッキプレートパターンを採用。
- 大部分の工業油に対応するPVCコンパウンド
- 表面: 隆起ダイヤモンド断面形状
- 多環芳香族炭化水素 (PAH) 規格 AfPS GS 2014:01のZEK 01.4-08に基づくPAHクラス3認証済み。
- 硬度 (ISO7619) 83ショアA
- 引裂強度 (ASTMD-1004): 35 N/mm2
- 破断点伸び: 225%
- 耐磨耗性: 最大0.09グラム損失
- 可燃性: Bfl-S1防火等級、EN 13501-1準拠試験済み
- 色: 黒/黄色、黒、グレー
- 標準サイズ: 91 cm x 22.8 m、122 cm x 22.8 m

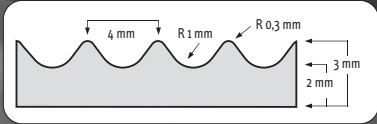


溝付きラバーランナーおよびフローリング

ラバーランナーは、フローリングとしてさらなる静止摩擦力和保護機能を高めるため、または、道具箱、作業ベンチ、カウンター面、キャビネット、棚の仕事台ライナーとして、フローリングやライナーを敷く表面を道具や道具箱の引っかかり傷やダメージから保護します。

優れた耐摩耗性、耐引裂性を備える高耐久性ゴムおよびPVC素材を使用しています。フローリング、棚用ライナーとして、また、作業場、機械周辺、作業台、カート、車、大型トラックのトランクなど、物が滑りやすい場所でのあらゆる産業用途に使用できます。耐希釈酸、耐アルカリ仕様です。

750

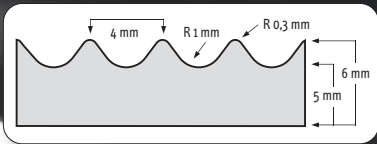


750 Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib

- SBRラバー
- 表面:ファインリブ断面形状
- 硬度(ISO7619, DIN53505): 60ショアA
- 比重(DIN53519): 黒 1.5 g/m³
- 引張強度(DIN53504): 3.5 Mpa
- 破断点伸び(DIN53504): 250%
- 耐摩耗性(ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- 温度耐性:黒 -30℃、+70℃、グレー -20℃、+70℃
- 標準サイズ:黒 100 cm x 10 m、120 cm x 10 m
- 標準サイズ:グレー 100 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



751

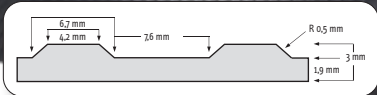


751 Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib

- 表面:ファインリブ断面形状
- 標準サイズ:黒 100 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



752

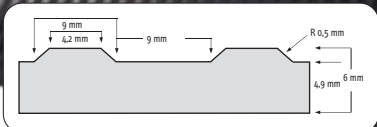


752 Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib

- 表面:ブロードリブ断面形状
- 標準サイズ:黒 100 cm x 10 m、120 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



753

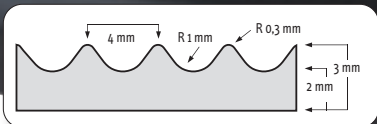


753 Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib

- 表面:ブロードリブ断面形状
- 標準サイズ:黒 120 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



750RS



750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib

- 耐グリス性NBR/SBRラバーコンパウンド
- 表面:ファインリブ断面形状
- 硬度(ISO7619, DIN53505): 60ショアA
- 比重(DIN53519): 黒 1.5 g/m³
- 引張強度(DIN53504): 3.5 Mpa
- 破断点伸び(DIN53504): 250%
- 耐摩耗性(ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- 温度耐性:黒 -10℃、+70℃
- 標準サイズ:黒 100 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可

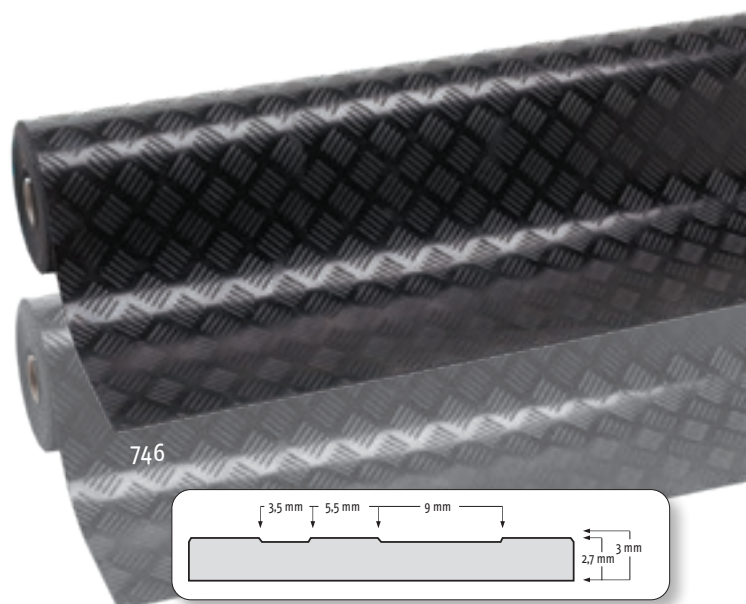


無方向性ランナー・フローリング

746 Check 'n' Roll™ 3 mm

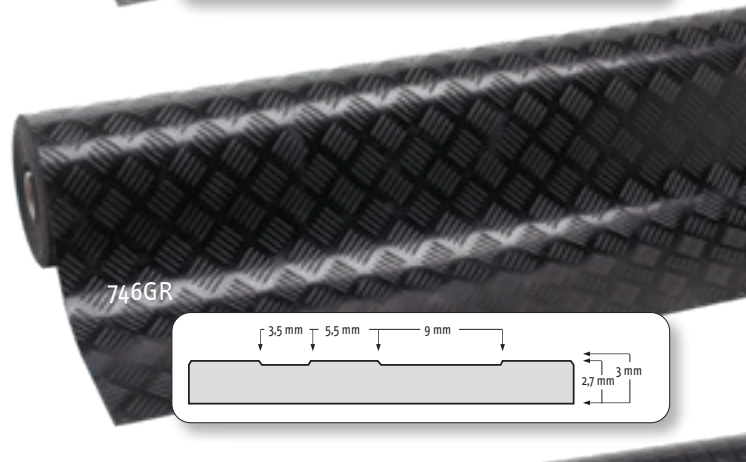
工場や倉庫など、あらゆる産業分野の床や資材の保護に最適な床材です。耐希釈酸、耐アルカリ仕様。

- NR-SBRラバー
- 表面: 産業用チェッカープレート断面形状
- 硬度(ISO7619, DIN53505): 70ショアA
- 密度: 黒 1,45 g/m³、グレー 1,60 g/m³
- 引裂強度(ISO 34-1): 黒 4 N/mm²、グレー 5 N/mm²
- 破断点伸び: 黒 200%、グレー 350%
- 耐摩耗性(ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- 寸法安定性(EN 434): 0.15%
- 温度耐性: 黒 -30℃、+70℃、グレー -20℃、+70℃
- 遮音性能: 20 dB
- 標準サイズ: 黒 140 cm x 10 m
- 標準サイズ: グレー 140 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

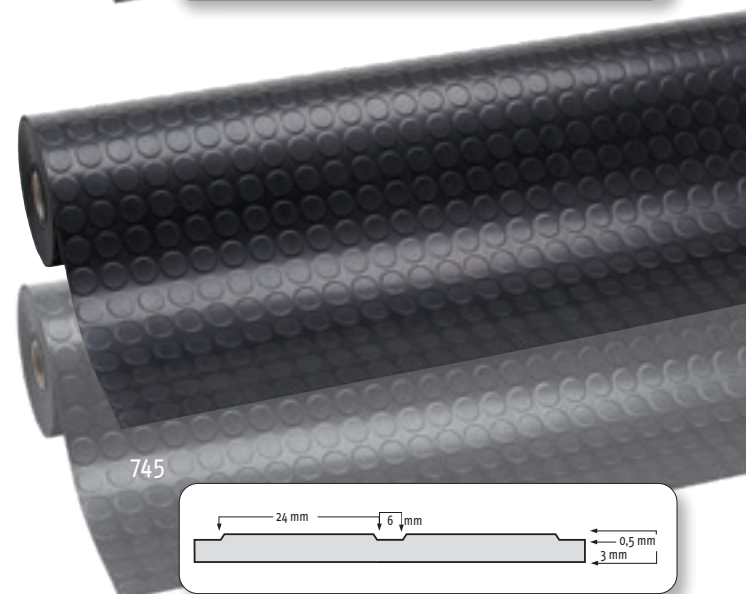
- NBR(ニトリル)ラバー
- 表面: 産業用チェッカープレート断面形状
- 耐油性
- 硬度(ISO7619, DIN53505): 65ショアA
- 密度: 1.43 g/m³
- 引裂強度(ISO 34-1): 7 N/mm²
- 破断点伸び: 250%
- 耐摩耗性(ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- 寸法安定性(EN 434): 0.15%
- 温度耐性: -10℃、+70℃
- 遮音性能: 20 dB
- 標準サイズ: 黒 140 cm x 10 m
- リニアメートル単位で注文可



745 Dots'n'Roll™ 3.5 mm

産業用、一般用のオールランドな床材。ビル、歩行エリア、駅、空港、スーパーマーケット、リフト、バス、船舶などに適しています。

- SBRラバー
- 表面: 緩やかな隆起ドット断面形状
- 硬度(ISO7619): 75ショアA
- 引裂強度(ISO 34-1): 20 N/mm²
- 破断点伸び: 250%
- 耐摩耗性(ISO4649): 250 mm³
- 寸法安定性(EN 434): 0.4%
- 温度耐性: -20℃、+70℃
- 遮音性能: 20 dB
- 標準サイズ: 黒 100 cm x 10 m
- 標準サイズ: グレー 100 cm x 10 m



681 Grit Trax™

極端に湿った場所や油分の多い場所でのスリップ防止用にミネラルコーティングを施したグリッド耐油性ビニル。裏地はスリップ防止仕様

- 全厚: 2.1 mm
- 重量: 2.3 kg/m²

標準サイズ:

- 90 cm x 150 cm
- 90 cm x 18.3 m

カスタム長:

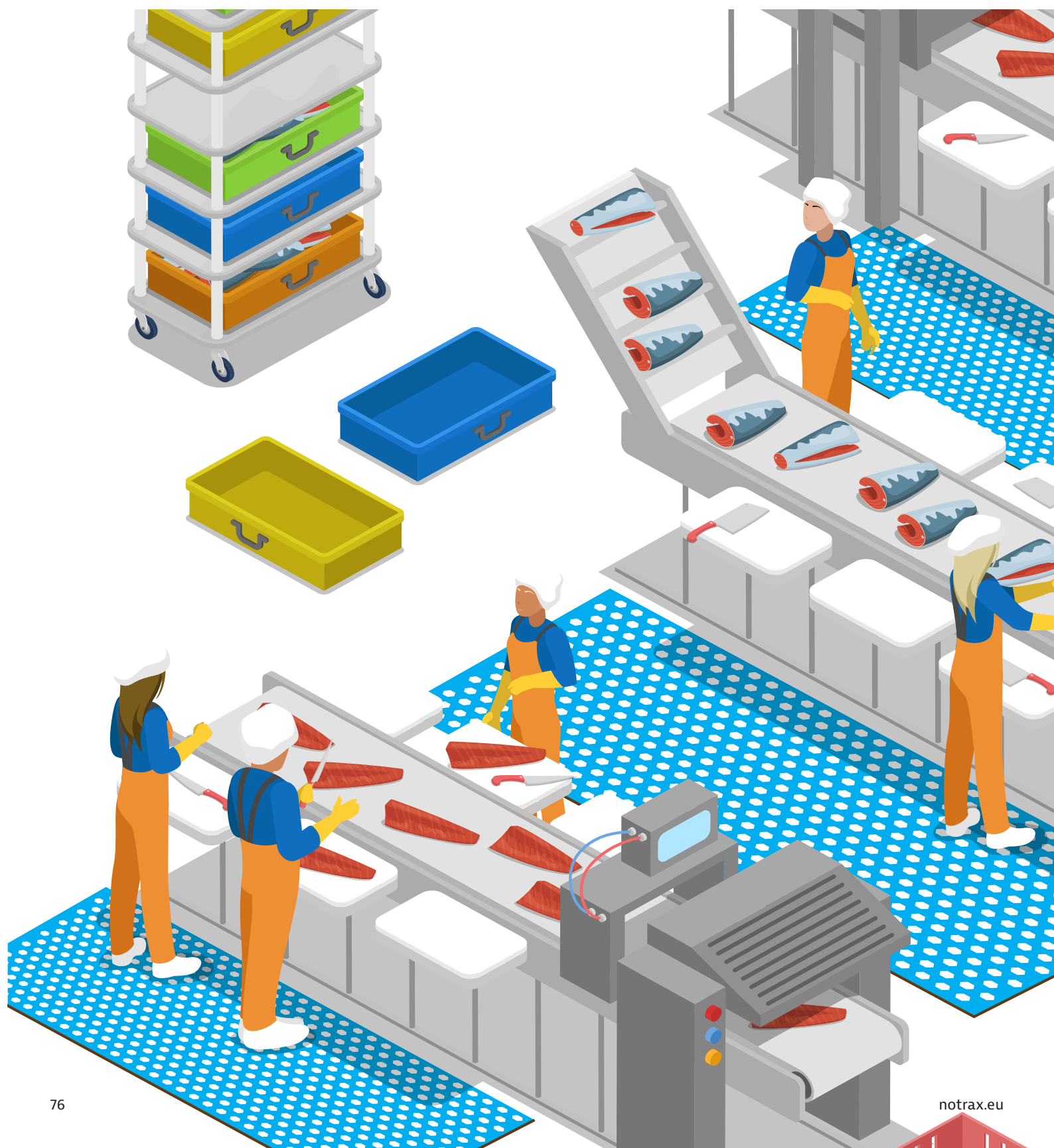
- 幅90 cm/リニアメートル



食品加工とマットソリューション

OSHA(米国労働安全衛生局)は、「長時間の立ち仕事、手を伸ばす、持ち上げる、調理場での作業などの反復的・長時間の動作を厨房労働者の危険要因の一つ」として挙げています。

静止姿勢は、作業員が食品の準備中に同じの姿勢で立っているときに起こり、筋肉疲労の原因となります。OSHAは、静止姿勢を避けることに加えて、疲労軽減マットの使用を推奨しています。





調理や食品の取り扱いは、業務用厨房や食品製造施設のみならず、輸入業者、製造業者、包装業者、配送業者、小売業者、外食産業や食品機関を含む事業者にとってもHACCP(危害分析重要管理点)基準の食品安全に関する注意点の最重要分野です。

厨房作業者は、清掃、準備、包装などの食品保管時には極端に温度が低い環境が多く、また調理中や仕出し時には温度が高い環境で作業することが多いと言えます。

工場の床面、特に食品加工業では、冷たく濡れていることが多いです。フロアマットを使うことにより、立位姿勢の作業者も冷たい床面に直接触れない状態で作業することが可能になります。これにより足元の温かさが保たれ、全般的な満足度の向上に役立ちます。

ウェット/ドライ、油脂の多いエリア - 食品加工マット 526 Sani-Flex™ Series

食品産業用に特別設計されたSani-Flex™食品サービス用疲労軽減マットは、快適性、スリップ防止、品質、耐久性、耐油脂性の最適な組み合わせを提供します。

長寿命をもたらす高耐久性ラバーコンパウンドを使用し、表面は優れたスリップ防止性能を発揮します。



526 Sani-Flex™

クローズドタイプのスリップ防止グリッド表面。マット裏面の独自設計により優れた疲労軽減効果を実現

推奨用途:

- ドライで油脂の多いエリア - 食品加工（肉、魚）、食品包装、業務用厨房、食品調理場エリア

仕様:

- ヘビーデューティ100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 10 kg/m²

色:

- 青色

標準サイズ:

- 46 x 61 cm
- 60 x 90 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ウェット/ドライ、油脂の多いエリア – 食品サービスマット Rubber Duckboards

食品サービス用疲労軽減マットは、快適性、スリップ防止、排水、品質、耐久性、耐油脂性の最適な組み合わせを提供します。

長寿命をもたらす高耐久性ラバーコンパウンドを使用し、表面は優れたスリップ防止性能を発揮します。



550RD Cushion Ease™ Red

組み立てが容易な91×91cmの正方形のユニットで、壁から壁へまたは作業エリアとして自由な方向や形にレイアウトすることができます。表面は滑らかなスリップ防止仕様。

推奨用途:

- ウェットな油脂の多いエリア - 食品処理（肉、魚）、食品包装、業務用厨房、食品調理エリア

仕様:

- 耐油脂性75%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- 重量: 10 kg/m²

標準サイズ:

- 91 cm x 91 cm

色:

- 赤色

付属品:

- 551 MD Ramp System™ Nitrile オス・メス面取り部、赤色、黄色、黒



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

Cushion Ease™、Cushion Ease Solid™の全ラインナップ（26ページ、46ページ）をご覧ください。

563RD Sanitop Deluxe™ Red

マットずれ防止：重量が重いため、マットが定位置から動きません。20mm厚の作業用ブラットフォームから得られる人間工学的な利点。大きな排水孔と隆起したスタッドが通気性を確保し、液体やゴミを通過させ表面を清潔に保ちます。耐用年数を延ばす洗剤とウォータージェットでの洗浄を推奨します。

推奨用途:

- ウェットな油脂の多いエリア - 食品処理（肉、魚）、食品包装、業務用厨房、食品調理エリア

仕様:

- 耐油脂性75%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 20 mm
- 重量: 12.3 kg/m²

色:

- 赤色

標準サイズ:

- 91 cm x 152 cm

付属品:

- 横方向、縦方向の拡張に対応するコネクタ



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

563 Sanitop Deluxe™ は、一般的用途向けの天然ラバーコンパウンドも選択できます（49ページ）。

562RD Sanitop™ Red

ウェットエリアまたは油脂の多いエリアで基本的な快適性と静止摩擦力を提供します。大型の排水孔と隆起したスタッドにより、通気性を確保し、液体やゴミを通過させ表面を清潔に保ちます。優れたスリップ防止性能を発揮します。

仕様:

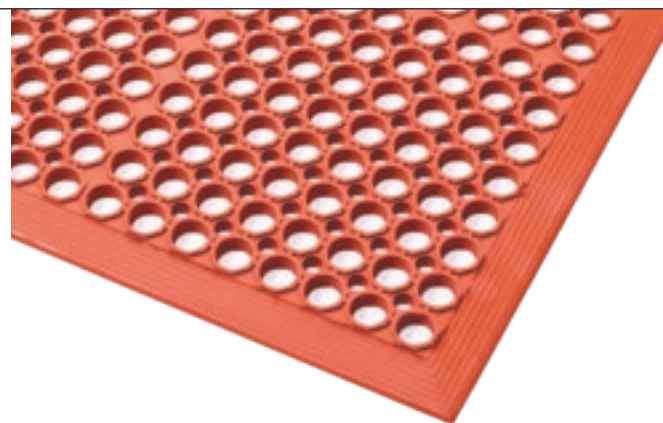
- 耐油脂性75%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 8 kg/m²

推奨用途:

- ウェットまたは油脂の多いエリア - 食品加工、業務用厨房、調理ライン、食品調理場、バー、清掃エリア

標準サイズ:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

562 Sanitop™は、一般用途向けの天然ラバーコンパウンドも選択できます（49ページ）。

ウェット・ドライエリア – 食品サービスマット 滑りやすいフロアの人間工学

これらのマットは食品産業の個別の要望を満たすために設計されています。耐植物油性および耐油脂性の強靱で弾力があるニトリルラバーブレンドから作られる肉厚の作業プラットフォームから得られる人間工学的な利点。

スリップ防止仕様の表面材により安定した足場を確保し、面取り縁によりつまずきを防止。耐久性を延ばすため、洗剤と高圧の水噴射による掃除を推奨します。



455 Skystep™

スタンドアローンのラバーマットは、人間工学に基づいたバブルパターンのグリット状表面パターンを備え、スリップ防止効果と同時に最大限の疲労軽減効果を発揮します。マットがずれないように地面に吸着し、軽量性を維持しつつ、空洞内に空気を閉じ込め究極のクッション効果を生み出すように設計されています。

仕様:

- 一般用途向け天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 13 mm
- 重量: 10 kg/m²

推奨用途:

- ドライエリア - 食品処理、食品包装、食品調理エリア、バー

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

562 Sanitop™

ウェットなエリアまたは油脂の多いエリアでベーシックな快適性と静止摩擦力を提供します。大型の排水孔と隆起したスタッドにより、通気性を確保し、液体やゴミが下に通過するため表面を清潔に保ちます。アグレッシブなスリップ防止表面。

仕様:

- 一般用途向け天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 12.7 mm
- 重量: 8 kg/m²

推奨用途:

- ウェットエリア - 食品加工、業務用厨房、調理ライン、食品調理場、バー、清掃エリア

標準サイズ:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST

ウェット・ドライエリア – 食品サービスマット リバーシブルスリップ防止マット

ドライエリア、ウェットエリア、油脂の多いエリアで、快適性と優れた密着性能をもたらす静止摩擦力を両立させたリバーシブルスリップ防止マットです。両面使用可能で長寿命設計。スリップと転倒の危険低減のための効果的、

経済的、耐久性のあるソリューションです。カートによるアクセスが容易な薄型タイプ。軽量で持ち上げや清掃が簡単です。隆起したスタッドによりグリップ性能と通気を確保し、マットずれを防ぎます。



566 Superflow® XT

両面使用可能で非常に快適な長寿命設計のリバーシブルスリップ防止マットです。穴あき織模様の表面はスリップ防止機能を備え、ウェットエリアでも液体を即座に排出します。カートによるアクセスが容易な薄型タイプ。軽量で持ち上げや清掃が簡単です。

推奨用途:

- ウェットエリア - 食品加工、業務用厨房、調理ライン、食品調理場、バー、清掃エリア

仕様:

- 一般用途向け100%天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 8.5 mm
- 重量: 8.8 kg/m²

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm



567 Superflow® XT Nitrile

両面使用可能で非常に快適な長寿命設計の耐油性リバーシブルスリップ防止マットです。穴あき織模様の表面はスリップ防止機能を備え、ウェットエリアでも液体を即座に排出します。カートによるアクセスが容易な薄型タイプ。軽量で持ち上げや清掃が簡単です。

推奨用途:

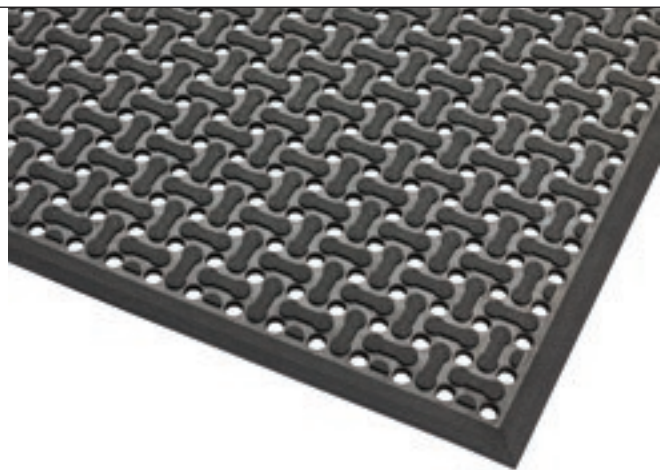
- ウェットエリア - 食品加工、業務用厨房、調理ライン、食品調理場、バー、清掃エリア

仕様:

- 大部分の工業油に対応する100%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 8.5 mm
- 重量: 8.8 kg/m²

標準サイズ:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm



T23 Multi Mat II®

即座に液体を排出する排水孔からゴミが通過するため表面を清潔に保ちます。

推奨用途:

- ウェットエリア - 食品加工、業務用厨房、調理ライン、食品調理場、バー、清掃エリア

仕様:

- 黒: 一般用途向け天然ラバーコンパウンド
- 赤: 耐油脂性75%ニトリルラバーコンパウンド
- 全厚: 9.5 mm
- 重量: 9.9 kg/m²
- DIN5130規格によるスリップ防止等級R10測定済み

色:

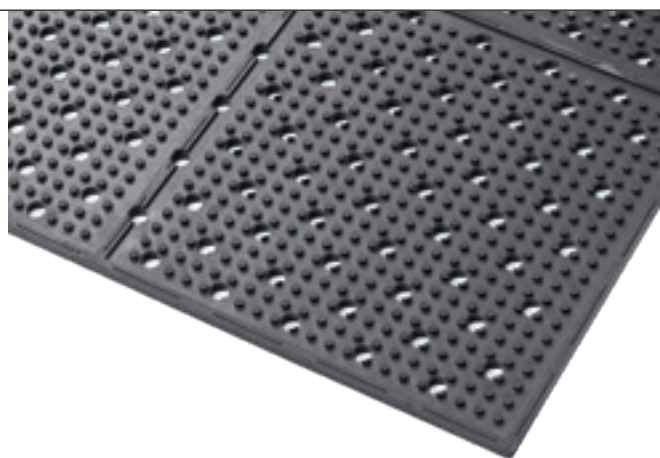
- 黒、赤色

フルロール長 9.75 m:

- 幅60 cm、91 cm、122 cm

標準サイズ:

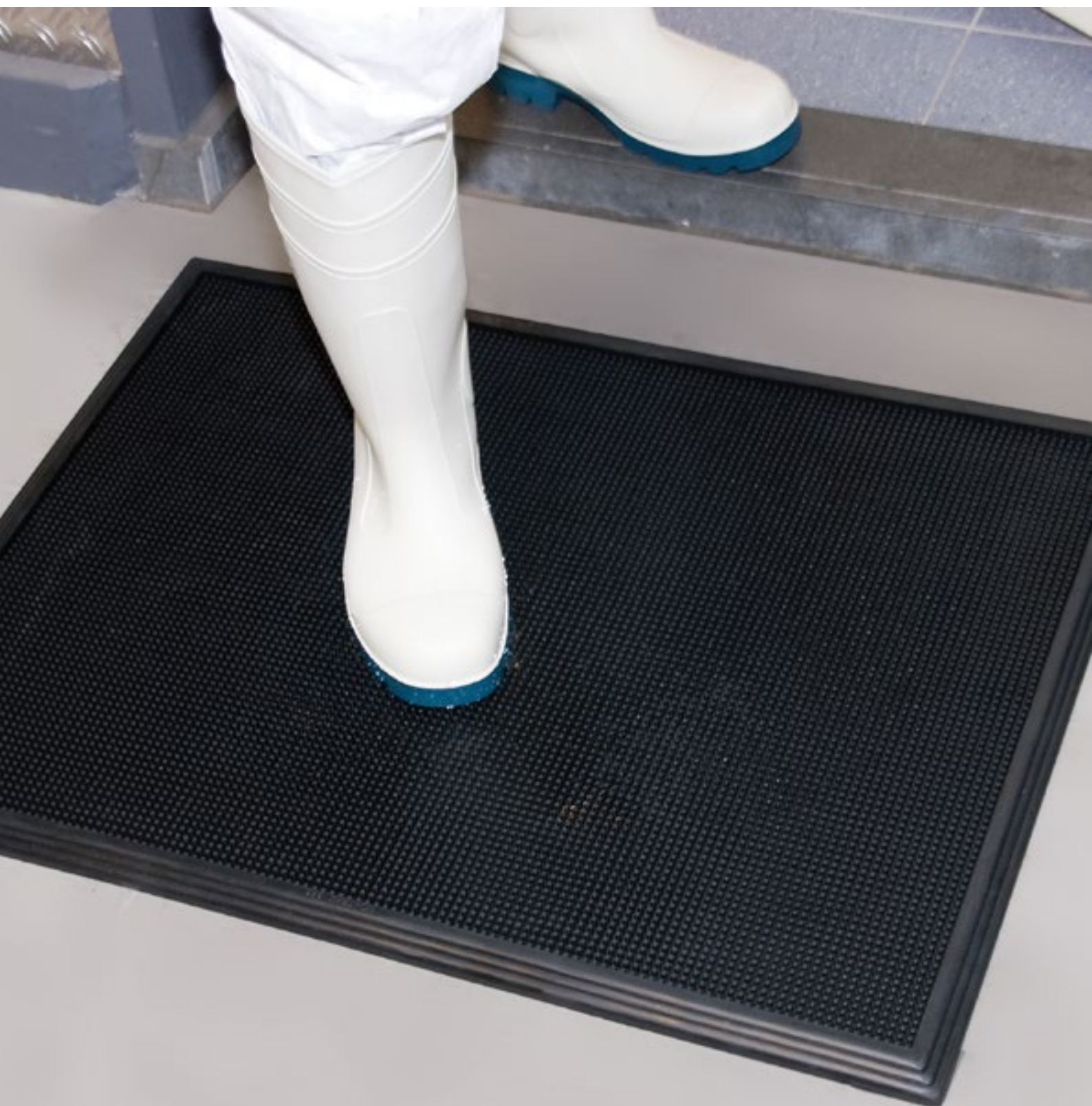
- 60 cm x 122 cm
- 60 cm x 244 cm
- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 122 cm x 122 cm
- 122 cm x 244 cm



ウェット/ドライ、油脂の多いエリア – 殺菌マット 346 Sani-Trax™

Sani-Trax™ は靴底を洗浄・殺菌するマットで、あらゆる食品加工エリアの入口での使用を推奨します。通行人が通ると圧力でゴムの先端が曲がり、靴底が消毒液に浸るダブルアクションで食品加工エリアの汚染を防ぎます。

何千ものフレキシブルな突起が、靴に付着した汚れを自動的に取り除きます。様々な環境の出入口にフィットする便利なマットサイズ。裏面の吸盤がマットずれを防止します。



346 Sani-Trax™

仕様:

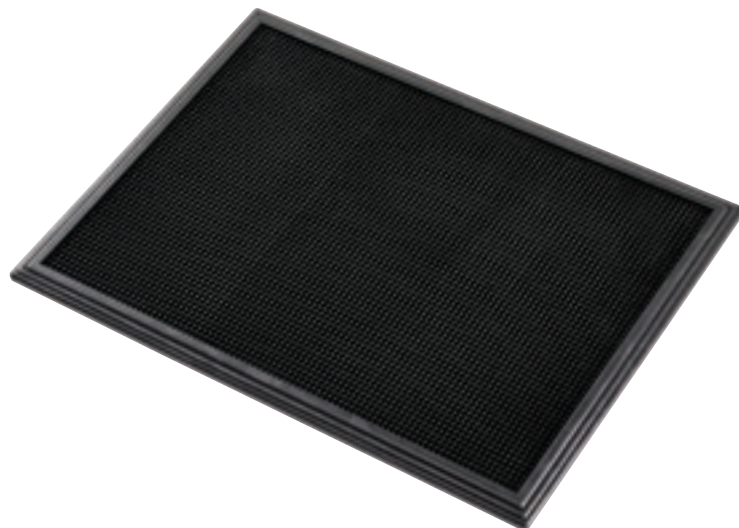
- 一般用途向け高耐久天然ラバーコンパウンド
- 全厚: 19 mm
- 重量: 10.8 kg/m²
- 周囲の厚い縁取りは突起状の泥落としよりも0.635cm以上高く、消毒液を流出させません。
- マットには4リットルの消毒液が入ります。(ヒント: 第4級アンモニウム塩、ヨウ素、塩素、その他の消毒剤を使用しますが、必ずその濃度をテストしてください。通常の消毒剤は濃縮されているので、本製品で使用する前に希釈する必要があります。適切な希釈方法については、消毒剤のラベルの指示に従ってください。)

推奨用途:

- 出入口、サニタリーエリア、包装エリア、実験室、従業員ロッカールーム、休憩室、ゴミ置場、荷扱室など汚染の広がりを制限する必要があるあらゆる場所。

サイズ:

- 61 cm x 81 cm
- 45 cm x 60 cm



Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

GOOD BETTER BEST



ドライエリア – 殺菌マット

348 Sani-Master™

このユニークな入口用殺菌マットソリューションは、Notrax®方式の除菌、吸水、モジュール性を一つの完全なソリューションに統合しています。Sani-Master™ は、靴の洗浄、除菌、乾燥を行う19mm厚の伸長可能マットです。

食品産業で伝統的に使用され、今では一般的な衛生手順の主流の一部となっており、学校、ホテル、ジム、オフィス、薬局、医療施設、病院の入口で、建物内への汚染防止にお奨めです。



348 Sani Master™

セクション1は、Sani-Trax®殺菌マットを組み込み、通行人が通ると柔軟な突起が曲がって消毒液に靴底が浸され、靴を洗浄・消毒します。

セクション2は、靴を乾燥させ、スリップ防止するための拡張可能な乾燥ゾーンで、特許取得の連結システムにより高さの変化やマットの連結が外れないようなシームレス構造です。

セクション3は、スリップ防止用の最終乾燥ゾーンです。この乾燥用カーペットは完全にカスタマイズ可能で、手の消毒やソーシャルディスタンスなどの衛生手順の喚起のためにロゴやデザインを入れることができます。

推奨用途:

- 出入口、サニタリーエリア、包装エリア、実験室、従業員ロッカールーム、休憩室、ゴミ置場、荷扱室エリアなど汚染の広がりを制限する必要があるすべての場所。

仕様:

- ヘビーデューティ天然ゴムコンパウンド、100%帯電防止ポリプロピレン繊維のニードルパンチカーペットインサート付き
- 厚み: 14 mm
- 重量: 5.5 kg/m2

色:

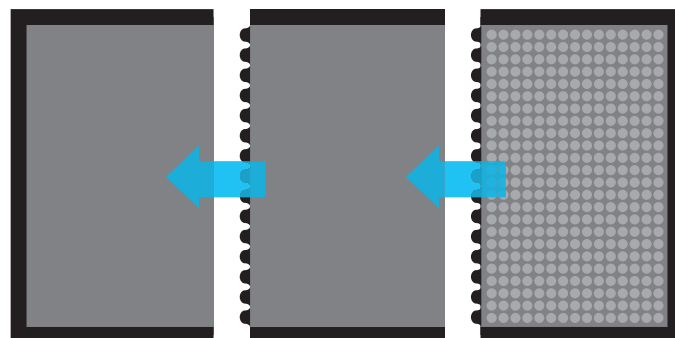
- ダークグレーのカーペット付き黒、ロゴ付き黒

標準サイズ:

- 91 cm x 101 cm: 3480除菌セクション + 348E最終セクション
- 91 cm x 192 cm: 3480除菌セクション + 348M中間セクション + 348E最終セクション
- 91 cm x 273 cm: 3480除菌セクション + 348M中間セクション2枚 + 348E最終セクション

付属品:

- 348M拡張可能乾燥用中間セクション



348E 吸水最終セクション

348M 拡張可能吸水中間セクション

3480 除菌セクション

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

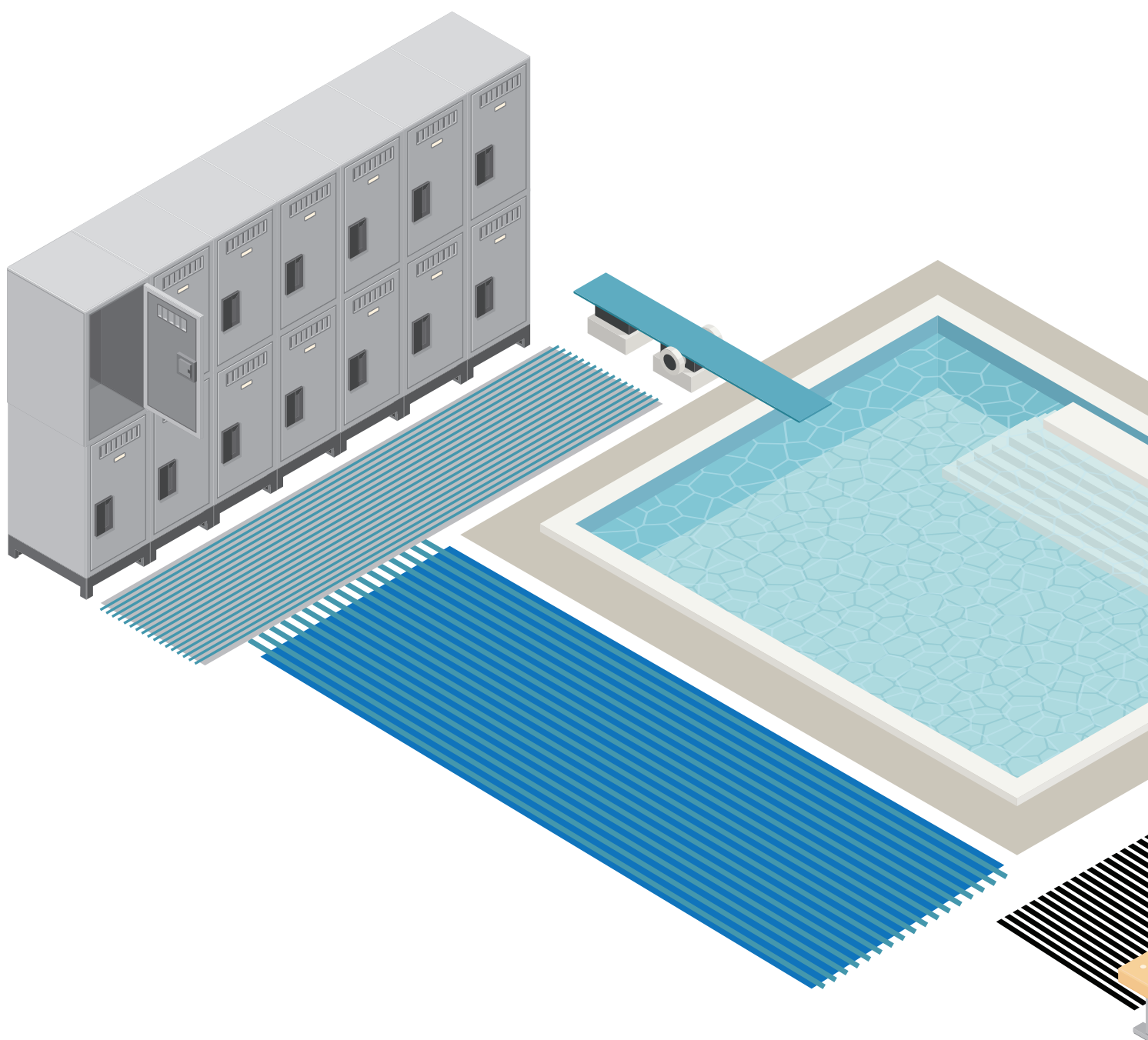
GOOD BETTER BEST



スリップ防止衛生マットソリューション

プールでの事故の原因として最も多いのが、スリップと転倒です。ロッカールームやプール、シャワーの周辺は、床が濡れていたり、滑りやすく冷たいため、スリップの危険があります。さらに、シャンプー、石鹸、オイルの使用により、このリスクはさらに高まります。

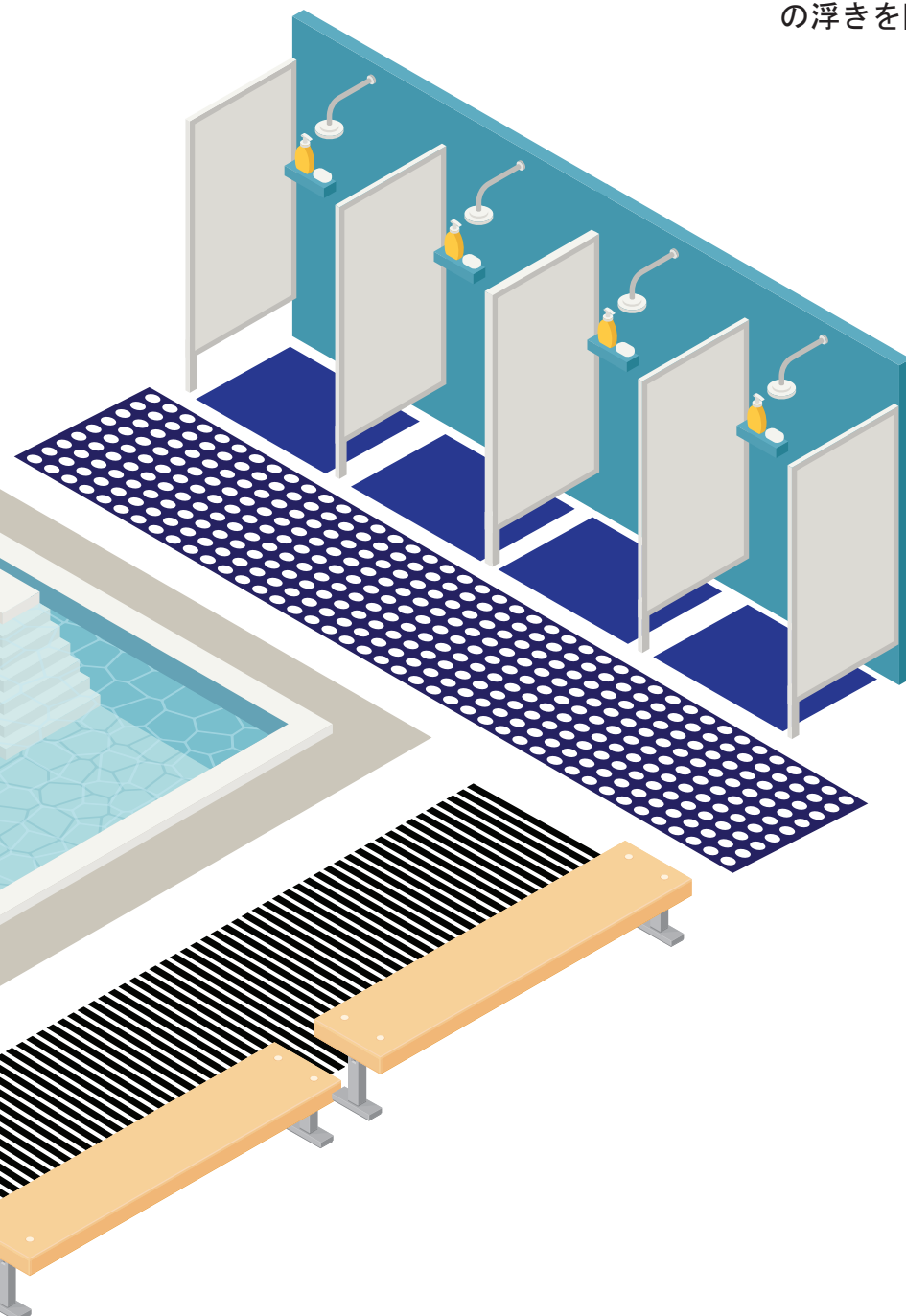
Notrax®衛生マットは、優れた排水性と防滑性を備え、感染症や皮膚病の原因となる微生物の繁殖を防ぐことで、より健康で安全な環境を実現します。



衛生マットは抗菌剤で処理され、臭いや発疹、水虫などの皮膚感染症の原因となるバクテリアや菌類などの微生物の繁殖を防止します。このマットは、素足に心地よく温かく、冷えて濡れた床に利用者が触れないように、また滑り止めのためのグリップ力を発揮するように設計されています。

衛生的なスリップ防止マットで、オープングリッド（すのこ）により優れた排水性を備え、隆起構造が乾燥しやすい通気性を確保し、マットの浮きを防ぎます。

Notrax®マットは、歩道、更衣室の床、シャワーやサウナ、スイミングプール周囲で簡単にレイアウト、設置、カスタマイズできるロールマットまたは連結タイルマットとして利用でき、スリップを防止します。



ウェットエリア – 衛生マット

柔らかさ温かさを備えた快適な足元

耐久性のある衛生マットは、シャワー施設などの濡れた場所で、より健康的で安全な環境を作り出します。グリップデザインは、スリップ防止機能を備え、素足でも快適な歩行面を作り出します。

抗菌加工により菌やバクテリアの繁殖を抑制。容易に排水できるオープン構造です。清掃が簡単でメンテナンスも最小限で済みます。サウナ、ロッカールーム、プールに最適です。



536 Akwadek™

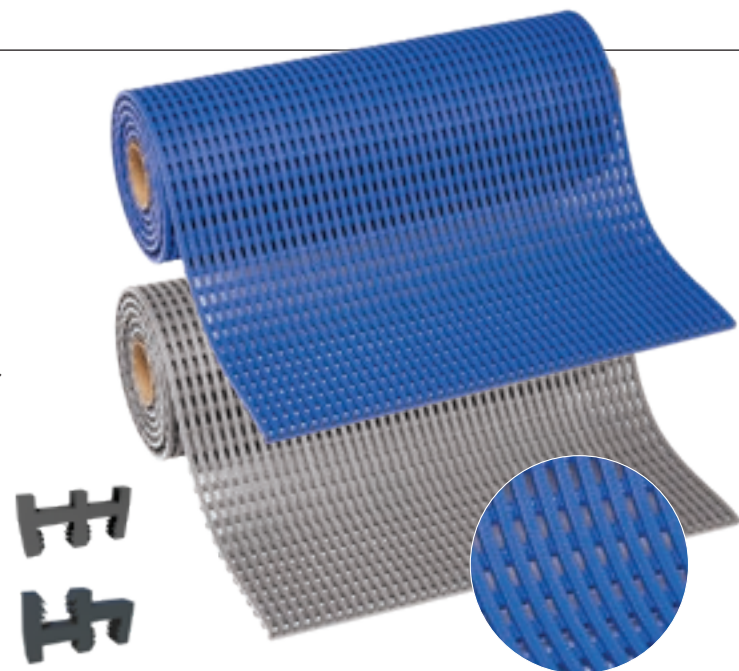
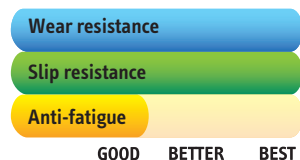
- ヘビーデューティ耐紫外線抗菌PVCグリッドマット
- 全厚: 12 mm
- 重量: 7.5 kg/m²

色:
• 青色、グレー

フルロール長 **10 m**:
• 幅 60 cm, 91 cm, 122 cm

Custom lengths:
• 幅 60 cm, 91 cm, 122 cm

付属品:
• 横方向、縦方向の拡張用黒色コネクタクリップ
• 90度連結部



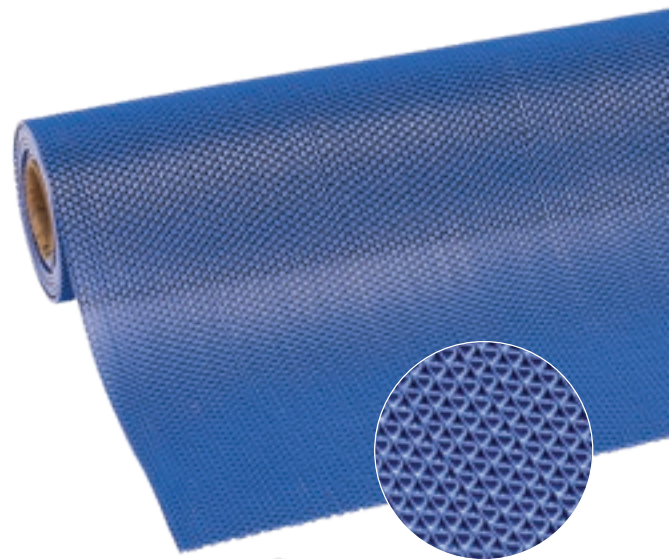
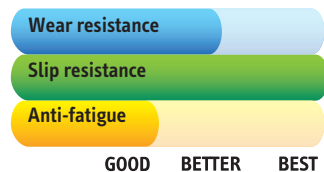
538 Gripwalker Lite™

- Light duty UV resistant antibacterial PVC wave matting
- Overall thickness: 5.3 mm
- Weight: 3.6 kg per m²

色:
• 青色、グレー

フルロール長 **12,2 m**:
• 幅 91 cm, 122 cm

カスタム長:
• 幅 91 cm, 122 cm



535 Soft-Step™

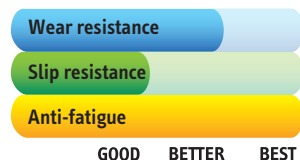
- Light duty UV resistant antibacterial polyethylene wave matting
- Overall thickness: 9 mm
- Weight: 4.3 kg per m²

色:
• White-Dotted, Beige, Blue

フルロール長 **15 m**:
• 60 cm width x 15 m

カスタム長:
• 幅 60 cm

付属品:
• 横方向の拡張用コネクタクリップ



Iodine	Liquid	Inorganic Halogenated Compound	4	3	1	1	4
IRM 902	Liquid	Napathenic Oil	4	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Liquid	Napathenic Oil	4	2	n/a	n/a	2
Jet Fuel	Liquid	Aromatic HC	4	1	3	3	3
Kerosene	Liquid	Aliphatic HC	4	1	3	3	2
Lacquers	Liquid	Aromatic HC (with alcohol)	4	4	4	4	4
Linoleic Acid	Liquid	Fatty Acid	4	2	---	---	---
Linseed Oil	Liquid	Fatty Acid	4	1	2	1	2
Methane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	2	3
Methyl Alcohol (methanol)	Liquid	Alcohol	1	1	1	1	4
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Liquid	Ketone	4	4	4	4	4
Methyl Formate	Liquid	Alcohol	3	3	3	3	4
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Liquid	Ketone	4	4	4	4	4
Methyl Methacrylate	Liquid	Ester	4	4	1	1	4
Methylene Chloride	Liquid	Aliphatic HC (halogenated)	4	4	4	4	4
Mineral Oil	Liquid	Petroleum HC	4	4	3	3	1
Mineral Spirits	Liquid	Aliphatic HC	4	2	3	3	2
Motor Oil 10w-30 (natural)	Liquid	Paraffin Oil	4	1	2	2	2
Motor Oil 10w-30(synthetic)	Liquid	Paraffin Oil	4	1	2	2	2
Napathenic	Liquid	Aromatic HC	4	1	---	---	3
Naptha	Liquid	Aromatic HC	4	1	2	2	3
Nitric Acid	Liquid	Acid (strong)	4	4	4	4	4
Nitric Acid	Liquid	Acid (strong)	4	4	2	2	4
Nitrobenzene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4
Octane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	2	4
Oleic Acid	Liquid	Acid	4	2	3	3	2
Oxalic Acid	Liquid	Acid (weak)	2	2	2	3	3
Peanut Oil	Liquid	Fatty Acid	4	2	1	1	2
Pentane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	2	4
Perchloroethylene	Liquid	Aliphatic HC (chlorinated)	4	2	3	3	4
Petroleum	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	2	2
Phosphoric Acid	Liquid	Acid (weak)	2	3	1	1	4
Pine Oil	Liquid	Turpene/Alcohol/Ether	4	3	4	4	2
Pine Oil	Liquid	20%+Pine-Sol	3	2	3	3	1
Potassium Hydroxide	Liquid	Base (strong)	2	2	1	1	3
Power Steering Fluid	Liquid	Napathenic Oil	4	1	2	2	---
Propane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	1	2
Propyl Alcohol (propanol)	Liquid	Alcohol	1	1	2	2	4
Propylene Dichloride	Liquid	Aliphatic HC	4	4	4	4	4
Salt Water	Liquid		1	1	1	1	1
Silicates	Solid	Alkali Metals	1	1	1	1	1
Silver Nitrate	Solid	Inorganic Salt	1	2	1	1	1
Sodium Bicarbonate	Solid	Inorganic Salt	1	1	1	1	1
Sodium Hydroxide	Liquid	Base (strong)	2	2	2	2	3
Sodium Hydroxide	Liquid	Base (strong)	1	1	1	1	1
Sodium Hypochlorite (bleach)	Liquid	Base	1	1	1	1	4
Stearic Acid	Liquid	Fatty Acid	3	1	2	2	1
Styrene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	3
Sulfuric Acid	Liquid	Acid (strong)	3	4	1	1	4
Sulfuric Acid	Liquid	Concentrated	4	4	4	4	4
Sulfuric Acid	Liquid	Acid (strong)	2	2	1	1	2
Tetrahydrofuran (THF)	Liquid	Ether	4	4	4	4	3
Toluene (methyl benzene)	Liquid	Aromatic HC	4	3	4	4	4
Transmission Fluid	Liquid	Napathenic or Paraffin Oil	4	1	2	2	1
Trinitrobenzene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	---
Turpentine	Liquid	Aliphatic HC	4	1	4	4	4
Vegetable Oil	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	1	1
Vinegar	Liquid	Acid (weak, organic)	3	1	1	1	3
Xylene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4

LEGEND:

- 1 = Recommended
2 = Suitable for Use
3 = Useable, not recommended
4 = Not Recommended

Use of product in environments specified as “3” or “4” may lead to product failure and will void warranty.

These ratings are intended to be used as a guide only. For decisive results, please call for a free product sample for on-site testing in actual conditions.

Actual results may vary depending on concentration of chemicals. Ratings for products 470, 479, 782 refer to top surface.

NB: Under all circumstances regular cleaning is strongly recommended for hygienic/safety reasons and to reduce the effects of abrasion or aggressive industrial fluidson mats, thereby maintaining their effectiveness longer.



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。