



もしもあの時、

いつもの現場、使い込んだ工具、手慣れた作業
特別なことなどない、普段通りの一日だった
今でもよく覚えている
ガラスが、指の腹をすりと撫でた、あの感触を
ひやりとした、あの感覚を
事故は、“日常”に潜むのだと知った
もしもあの時、手を守っていなければ

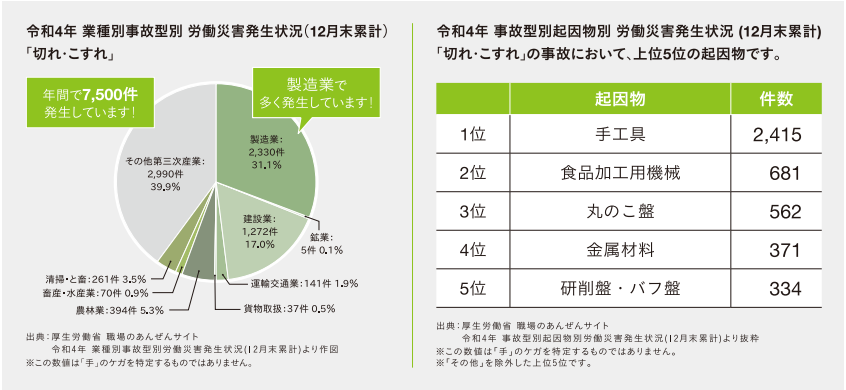
危険を防ぐことができるのは、
「もしも」に備えている人だけだから。

耐切創手袋の必要性

鋭利なものを扱う際、革手袋や一般的な作業用手袋では切れてしまい、ケガにつながるおそれがあります。切れにくい特殊な繊維を使用した耐切創手袋を着用し、安全対策をしましょう。

》現場の安全を取りまく状況

「切れ・こすれ」の労働災害の多くは製造業で発生しています。



》安全に関する法令

労働契約法では、事業主が負うべき労働者への安全配慮義務が明文化されています。
労働契約法 第5条 (平成20年3月1日施行) 使用者は、労働契約に伴い、労働者がその生命、身体の安全を確保しつつ労働することができるよう、必要な配慮をするものとする。
労働安全衛生規則により、食品加工用機械についての安全対策が義務付けられています。
労働安全衛生規則 第130条の2～4 (平成25年10月1日施行) 食品加工用切断機・切削機の対策 原材料の供給・取り出し時に、労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、当該機械の運転を停止、または労働者に用具等を使用させなければならない。〔要約〕 ※この「用具等」の中には、装置のほかに「金属製または特殊な化学繊維製の保護手袋」が含まれています。(平成25年4月12日付 基発 第0412 第13号通達より)

耐切創手袋の選び方

耐切創手袋を選ぶ際は、作業内容や用途に合ったものを選びましょう。耐切創レベルに加え、手袋の厚み、コーティングやスベリ止めの種類なども大切なポイントです。

》選び方のポイント

Point 01 耐切創レベル

作業用途に応じて、適切な耐切創レベルの手袋を選びましょう。
保護手袋の機械的物性強度を評価する規格基準として、EU(欧州連合)にて制定されているEN 388があります。掲載商品ではEN 388:2016に準拠し、以下2種類の試験・評価方法で耐切創レベルを導き、それぞれ表示しています。

回転刃試験による耐切創レベル

耐切創レベル

X/F

TDM試験による耐切創レベル

回転刃試験(クープテスト)

▶ 耐切創レベル0～5もしくは×を表示

一定荷重をかけた円刃を転かし、貫通した時点の測定値を読み取ります。耐切創性が高い手袋の場合、試験の過程で円刃が鈍化して正確な測定値が出にくいため、「×:参照不可(N/A = Not Applicable)」となります。その場合はEN ISO 13997 TDM試験の耐切創レベルを参照してください。

耐切創レベル	N/A	低	高
評価値(Index)	—	1.2>	1.2≤ 2.5≤ 5≤ 10≤ 20≤

EN ISO 13997 TDM試験

▶ 耐切創レベルA～Fもしくは×を表示

試験片に平刃を押し付けて動かし、貫通した時点の移動距離と荷重を測定します。試験未実施の場合は、「×:No Data(試験データ無し)」となります。

耐切創レベル	No Data	低	高
評価値(N)	—	2≤ 5≤ 10≤ 15≤ 22≤ 30≤	A B C D E F

※作業内容によっては、手袋の強度が満たない場合があるため、事前に十分ご確認の上、ご使用ください。

Point 02 手袋の厚み(ゲージ数)

ゲージとは、一定の寸法内にある編み目の目数・段数のことです。手袋の厚みは、手袋のフィット感や作業性に関係します。

10 ゲージ

13 ゲージ

18 ゲージ

ゲージ数が小さい
編み目が粗く、厚みが出る傾向

ゲージ数が大きい
編み目が細かく、薄くなる傾向

指先感覚が求められる細かな作業には、ゲージ数の大きい手袋がおすすめです。
※ゲージ数が同じでも、商品によって厚みが異なる場合があります。

コーティング材質	スベリ止め	特徴	例
天然ゴム	果敢状	やわらかく丈夫です。高いグリップ力があり、重量物の運搬におすすめです。耐油性に劣るため、油が付着したものには向きません。	ダンボール ブロック
ニトリルゴム	果敢状	摩擦や油に強く、グリップ力があるため、油が付着した部品の取り扱いや重量物の運搬におすすめです。	機械部品 ガラス板
発泡ニトリルゴム	発泡	油に強く、やわらかく、グリップ力がきくため、組立作業や金属板などの運搬におすすめです。	
発泡ニトリルゴム S-press仕上げ	発泡+型押し加工	発泡ニトリルゴムに型押し加工を行い、細かいS字模様をつけています。柔軟性に優れ、水や油が付着してもスベリにくくなっています。	機械部品 金属板
発泡ポリウレタン	発泡	軽くてやわらかいため、組立作業や指先を使う細かい作業におすすめです。	小さな部品 カッター
塩化ビニル樹脂	粒子	耐水性、耐油性があるため、水などを使う作業におすすめです。	洗浄作業



自動車・機械加工

加工・組立作業やバリ取りに

小さな部品も掴みやすい、
作業性の高いタイプがおすすめです。



品名:ワイヤーテックス
ウレタンパーム
品番:SGXC500



品名:STEX581
品番:SGSTEX581



品名:ケミスター
パームFS
品番:SG544

	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	ステンレスワイヤー糸と高強度ポリエチレン(HPPE)糸の複合糸を採用。 高い耐切創強度がありながらも、風合いと柔軟性に優れたシリーズ。
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
ステンレスワイヤー糸とさまざまな種類の糸を組み合わせた、ステンレス混合糸を採用。 耐切創性に優れたシリーズ。	
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
高強度ポリエチレン(HPPE)糸を採用し、柔軟性に優れたシリーズ。 長繊維のため、手袋からのホコリの発生を抑えます。	

品名:ワイヤーテックスウレタンパーム
品番:SGXC500



風合いと柔軟性に優れる。
透湿性のあるスベリ止め。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/E</div>
耐切創糸	<div>ステンレスワイヤー糸</div> <div>高強度ポリエチレン糸</div>

ゲージ数	<div>13ゲージ</div>
コーティング	<div>部 位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材 質</div> <div>発泡ポリウレタン</div>

繊維部材質	ポリエステル・ポリエチレン・ 金属繊維(ステンレススチー ル)・その他
サイズ展開	S・M・L・XL

品名:STEX581
品番:SGSTEX581



薄く、しなやかなフィット感。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/E</div>
耐切創糸	<div>ステンレスワイヤー糸</div> <div>アラミド繊維(ケブラー®)</div>

ゲージ数	<div>13ゲージ</div>
コーティング	<div>部 位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材 質</div> <div>発泡ニトリルゴム S-press仕上げ®</div>

繊維部材質	ナイロン・ポリエステル・アラ ミド・金属繊維(ステンレス スチール)・その他
サイズ展開	S・M・L・XL

手首まで
カバー

品名:ケミスターパームFS
品番:SG544



手袋からのホコリの発生を抑える。
やわらかく、指先までフィット。



FEATURES

耐切創レベル	<div>3/A</div>
耐切創糸	<div>高強度ポリエチレン糸</div>

ゲージ数	<div>13ゲージ</div>
コーティング	<div>部位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材質</div> <div>発泡ポリウレタン</div>

繊維部材質	ポリエチレン・ナイ ロン・その他
サイズ展開	XS・S・M・L・XL

低発塵



食品加工

刃物を扱う作業に

インナーとしても使用できるタイプがおすすめです。



品名:ケミスター
ワイヤーフィット
品番:SG521



品名:ケミスター
ワイヤーフィットプラス
品番:SG521PLUS



品名:DURACOIL
546X
品番:SG546X

※繊維製品であるため、食品に直接触れる作業には使用しないでください。

	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	高強度ポリエチレン(HPPE)糸を採用し、柔軟性に優れたシリーズ。 長繊維のため、手袋からのホコリの発生を抑えます。
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
グラスファイバーとさまざまな種類の糸を組み合わせた、グラスファイバー混合糸を採用。 耐切創性と柔軟性のバランスがとれたシリーズ。	

品名:ケミスターワイヤーフィット
品番:SG521



優れた耐切創性。
インナーとしても使える。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/F</div>
耐切創糸	<div>ステンレスワイヤー糸</div> <div>アラミド繊維(ケブラー®)</div>

ゲージ数	<div>10ゲージ</div>
コーティング	<div>コートなし</div>

繊維部材質	アラミド・ポリエステル・ナイ ロン・金属繊維(ステンレス スチール)・その他
サイズ展開	S・M・L・XL

低発塵

左右兼用

インナー
使用可

品名:ケミスターワイヤーフィットプラス
品番:SG521PLUS



優れた耐切創性。
編み目が詰まりしっかりとした編み上がり。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/F</div>
耐切創糸	<div>ステンレスワイヤー糸</div> <div>アラミド繊維(ケブラー®)</div>

ゲージ数	<div>10ゲージ</div>
コーティング	<div>コートなし</div>

繊維部材質	ナイロン・アラミド・金属繊維 (ステンレススチール)・ その他
サイズ展開	S・M・L・XL

低発塵

左右兼用

インナー
使用可

品名:DURACOIL546X
品番:SG546X



耐切創性と柔軟性のバランス。
インナーとしても使える。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/C</div>
耐切創糸	<div>グラスファイバー</div>

ゲージ数	<div>13ゲージ</div>
コーティング	<div>コートなし</div>

繊維部材質	ポリエチレン・ポリエステル・ ガラス繊維(グラスファイ バー)・その他
サイズ展開	S・M・L

左右兼用

インナー
使用可



運輸・倉庫

梱包・開梱や運搬の作業に

薄く手にフィットするタイプや、
グリップ力に優れたタイプがおすすめです。



品名:フォルテックス
ニトリルパーム
品番:SGXC810



品名:STEX300
品番:SGSTEX300



品名:DURACOIL346
品番:SG346

	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	特殊な高強度ポリエチレン(HPPE)糸と伸縮性の高い糸を採用。 編み目が細かく(18ゲージ)、柔軟性と作業性に優れたシリーズ。
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
ステンレスワイヤー糸とさまざまな種類の糸を組み合わせた、ステンレス混合糸を採用。 耐切創性に優れたシリーズ。	
	耐切創レベル：高 <div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div></div> 低
グラスファイバーとさまざまな種類の糸を組み合わせた、グラスファイバー混合糸を採用。 耐切創性と柔軟性のバランスがとれたシリーズ。	

品名:フォルテックスニトリルパーム
品番:SGXC810



柔軟性と作業性に優れる。
耐摩耗性と耐油性のあるスベリ止め。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/D</div>
耐切創糸	<div>高強度ポリエチレン糸</div>

ゲージ数	<div>18ゲージ</div>
コーティング	<div>部 位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材 質</div> <div>発泡ニトリルゴム S-press仕上げ®</div>

繊維部材質	ポリエチレン・ナイロン・その他
サイズ展開	S・M・L・XL

タッチパネル
対応

シリコーン
コントロール

エコテックス®
認証

品名:STEX300
品番:SGSTEX300



高いグリップ力ががっちり掴める。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/D</div>
耐切創糸	<div>ステンレスワイヤー糸</div>

ゲージ数	<div>10ゲージ</div>
コーティング	<div>部 位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材 質</div> <div>天然ゴム</div>

繊維部材質	ポリエステル・金属繊維(ス テンレススチール)・その他
サイズ展開	M・L・XL

視認性

手首まで
カバー

品名:DURACOIL346
品番:SG346



耐切創性と柔軟性のバランス。
やわらかくフィット。



FEATURES

耐切創レベル	<div>X/C</div>
耐切創糸	<div>グラスファイバー</div>

ゲージ数	<div>13ゲージ</div>
コーティング	<div>部 位</div> <div>手のひらコート</div> <div>材 質</div> <div>天然ゴム</div>

繊維部材質	ポリエチレン・ポリエステル・ ガラス繊維(グラスファイ バー)・その他
サイズ展開	S・M・L・XL



掲載商品の詳細、販売条件は右記事業所までお問い合わせください。

- ・商品は豊富に在庫しておりますが、万が一在庫切れの際はご容赦願います。
- ・掲載商品のレンタル申込み、ご注文のキャンセル返品、交換、はお受け致しかねますのでご了承ください。
- ・法人様向対象商品となります。
- ・全て税抜価格となります。別途、送料を申し受ける場合がございます。
- ・本資料の画像、グラフおよびイラストについては販売会社の許諾を得て使用しておりますので二次利用はできません。

おトク情報配信中!

弊社では他にも多数の
商品を扱っています。
ぜひこちらから
ご覧ください!

