

# Design and Performance That Work TOWA CORPORATION

## 作業用手袋 総合カタログ



※改善のため、仕様を予告なく変更することがあります。  
※印刷により実際の色とは多少異なる場合があります。

### 株式会社 東和コーポレーション

本 社 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町227番地  
TEL.0942-32-8355 FAX.0942-38-3527

札幌営業所 〒063-0811 北海道札幌市西区琴似一条3丁目3番地22号 ことセンタービル8F  
TEL.011-612-8810 FAX.011-612-8824

東京営業所 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町4番3号 フジスター小伝馬町ビル8F  
TEL.03-5645-7072 FAX.03-3662-1086

名古屋営業所 〒465-0095 愛知県名古屋市中東区高社1丁目263番地一社中央ビル402  
TEL.052-769-6241 FAX.052-769-6242

大阪営業所 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目12番地16号 ルグラン心斎橋ビル4F  
TEL.06-6252-2185 FAX.06-6252-2318

福岡営業所 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町227番地  
TEL.0942-33-0048 FAX.0942-38-3543

●商品のご用命は下記の販売店へ



G105D-0302107



# 安全性・快適な作業性を追及した TOWAブランド

## 安全を創造するパイオニア

東和コーポレーションでは作業用手袋の総合メーカーとして、どんな作業環境においてもお客様の安全を確保し、快適で効率的な作業が出来る手袋を目指して研究開発を行っています。  
現代社会において変化のスピードはきわめて速く、手袋に対する要求も多様化しています。お客様のニーズを的確に把握し、目的や用途に応じた最適な商品を開発したいと考えています。



### 品質への取組み

2002年に品質マネジメントシステム(QMS)の国際規格であるISO 9001認証を取得しました。  
お客様に安心できる製品を安定的に供給できるよう品質の向上に努めています。



本社外観



企業紹介動画



佐賀工場外観

## 地球環境のために

東和コーポレーションは人と地球にやさしい、環境に配慮した手袋の開発に努めています。2005年には環境マネジメントシステム(EMS)の国際規格であるISO 14001認証を取得し、私達に出来る事を合言葉に、適用される法律の遵守、及び継続的改善を推進していきます。

### 1. 環境汚染の防止

環境保護のため、条約、国の法律、地方公共団体の条例などを遵守し、汚染の防止を図ります。

### 2. 資源の有効利用

省資源、再生産性に優れた資材などの購入に努め、資源の有効利用を図っています。

### 3. 回収手袋のリサイクル

流通の際のダンボール、梱包紐、接着テープなどの利用を廃止し、TOWAランニングボックスシステムを導入しています。

### 4. 研究開発

環境に配慮した商品の研究開発を行ってまいります。

## Index

### 背抜き手袋 P5

- ニトリルゴム ●天然ゴム
- 塩化ビニル ●ポリウレタン

### フルコート手袋 P15

- ニトリルゴム ●天然ゴム
- 塩化ビニル ●クロロプレンゴム

### 腕カバー付手袋 P33

- 塩化ビニル ●ポリウレタン

### ディスポーザブル手袋 P37

- ニトリルゴム ●天然ゴム
- 塩化ビニル ●ポリエチレン

### 下履き手袋 P40

- 綿 ●ウーリーナイロン

### 防寒用手袋 P41

- 天然ゴム ●塩化ビニル

### 産業用クリーン手袋 P45

- 産業用クリーン手袋
- 産業用クリーン制電手袋 ●ポリウレタン

### クリーンルーム用手袋 P47

- ニトリルゴム ●天然ゴム

### 耐切創用手袋 P49

- カットレジスト ●NEOカットレジスト
- ケブラー®繊維手袋

### 耐熱用・防振手袋 P64

### 耐薬品・耐溶剤用手袋 P65

- ニトリルゴム ●ネオプレンゴム
- PVA ●ポリウレタン

### 革手袋 P71

- 牛床革 ●牛表革 ●豚革

### リサイクル活動 P79

### 索引 P81

## 素材別特徴

素材名	長所	短所
天然ゴム	● 柔軟性があり、低温下でもやわらかい ● 引き裂き、引っ掻きに強い	● 油、溶剤に弱い
ニトリルゴム	● 耐油性、耐薬品性に優れ、摩耗、突き刺しに強い	● やや柔軟性に欠け、低温で硬くなる
塩化ビニル樹脂	● 油、洗剤などに強く、耐候性に優れているため工業用から家庭用まで広く使われている	● 60℃以上の熱に弱い ● エステル、ケトン類の溶剤に弱い
ポリエチレン	● ほとんどの薬品に対して劣化が少ない	● 接着部から破れやすい ● 伸縮性がないため、フィット感がない
ポリウレタン	● 油、溶剤に強く、摩耗や引き裂きにも強い	● 酸、アルカリに弱い。DMF、THF、シクロヘキサノンには不可
PVA	● 芳香族系溶剤、塩素系溶剤など、特に優れた耐溶剤性がある	● 耐水性に劣るので水、アルコール類の取り扱いに不向き
クロロプレンゴム	● 耐酸、耐アルカリ、耐油性に優れ耐摩耗性にも優れている	● 芳香族、塩素系溶剤に弱い

## 用語解説

用途	解説
フルコート手袋	● 手袋全体(手のひら・甲・手首部)をゴムや樹脂などでコーティングした手袋
背抜き手袋	● 手のひら部分にゴムや樹脂をコーティングした手袋
ディスプレイブル手袋	● 使いきり手袋
裏布付手袋	● 繊維製の手袋全体をゴムや樹脂などでコーティングした手袋
裏毛付手袋	● ゴムや樹脂手袋の内側に繊維を付着させている手袋
裏毛なし手袋	● 手袋の内側に繊維を付着させていない手袋
ゲージ	● 1インチの中の編目数を示す単位で、数が大きいほど編目が細かく生地が薄くなる
メリヤス	● メリヤス編みにより縦横両方向に伸縮性のある生地
長繊維	● 連続した1本の長い繊維のことで、これを数本以上あわせて1本の糸となる
エンボス	● 手袋表面に凸凹の模様をつける加工

## マーク解説

素材	<span>ニトリルゴム</span> <span>天然ゴム</span> <span>塩化ビニル</span> <span>ポリウレタン</span> <span>ポリエチレン</span>
機能	<b>抗菌防臭</b> 菌の繁殖を抑え、悪臭の発生を抑制する <b>低発塵</b> 手袋に長繊維などを使用することで、手袋からのホコリの発生を抑える <b>左右兼用</b> 1枚の手袋を右手、左手どちらでも使用できる <b>パウダーフリー</b> 手袋の着脱を助けるパウダー(粉)を使用していない
その他	<b>食品衛生法適合</b> 食品衛生法に基づく、食品・添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)に適合した製品 <b>簡易包装</b> 個包装ではなく10双、12双などの単位で無地袋に包装されている商品

# TOWA 独自の特殊スベリ止め加工 マイクロフィニッシュ®

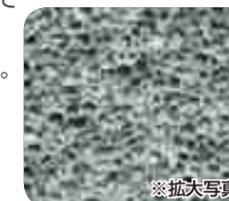
MicroFinish™  
マイクロフィニッシュ®

マイクロフィニッシュ®とは、手袋のグリップ性能を独自の視点から追求して開発した、弊社独自のスベリ止め加工です。今までの凸凹加工と違い、無数の小さな吸盤が対象物に吸着するため高いスベリ止め効果を発揮します。

【従来の加工】



【マイクロフィニッシュ®】



※拡大写真



## マイクロフィニッシュ® シリーズ



## PG-335 パワーグラブ® サーモ

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 塩化ビニル製の手袋に比べ、低温でも柔らかさを保ちます。
- 裏地を起毛させているため、防寒保温性に優れています。
- 袖口が長めのため手首までカバーし、防寒性をアップしています。
- ピタッと吸着して掴みやすい、特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ®加工」を施しています。



商品解説動画



寒冷下でも柔らかく軽快作業、裏起毛で優れた保温力

マイクロフィニッシュ® 天然ゴム 1双個装 防臭

**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、土木建築業、運送業など  
**材質** コーティング/天然ゴム 編手/アクリル、ポリエステル  
**カラー** オレンジ  
**梱包入数** 60双(5双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 233527	7/S	25.0cm
4907026 233541	8/M	26.0cm
4907026 233565	9/L	27.0cm
4907026 233572	10/XL	28.0cm

外装寸法 (mm) /475×290×370



## PG-348 パワーグラブ® サーモ W

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 二重ライナーであたたかさをアップしています。
- ピタッと吸着して掴みやすい、特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ®加工」を施しています。
- 袖口が長めのため手首までカバーし、防寒性をアップしています。

マイクロフィニッシュ® 天然ゴム 1双個装 防臭

**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、土木建築業、運送業など  
**材質** コーティング/天然ゴム 編手/外側:ポリエステル 編手/内側:アクリル、ポリエステル  
**カラー** ブラック  
**梱包入数** 60双(5双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 434825	7/S	23.0cm
4907026 434849	8/M	24.0cm
4907026 434863	9/L	25.0cm
4907026 434870	10/XL	26.0cm

外装寸法 (mm) /475×290×370



二重ライナーであたたかさアップ



## PG-346 パワーグラブ® サーモ 3/4

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 土や水が入りにくいナックルコートタイプです。
- ピタッと吸着して掴みやすい、特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ®加工」を施しています。
- 袖口が長めのため手首までカバーし、防寒性をアップしています。



土や水が入りにくいナックルコートタイプ

マイクロフィニッシュ® 天然ゴム 1双個装 防臭

**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、土木建築業、運送業など  
**材質** コーティング/天然ゴム 編手/アクリル、ポリエステル  
**カラー** イエロー  
**梱包入数** 60双(5双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 334620	7/S	23.0cm
4907026 334644	8/M	24.0cm
4907026 334668	9/L	25.0cm
4907026 334675	10/XL	26.0cm

外装寸法 (mm) /475×290×370



## 328 パワーグラブ® サーモデックス

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 水をはじきやすくする撥水加工を施しています。
- 裏地を起毛させているため、防寒保温性に優れています。
- ピタッと吸着して掴みやすい、特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ®加工」を施しています。



水をはじきやすい撥水加工タイプ

マイクロフィニッシュ® 天然ゴム 1双個装 抗菌抑臭

**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、土木建築業、運送業など  
**材質** コーティング/天然ゴム 編手/ナイロン、ポリエステル  
**カラー** オレンジ  
**梱包入数** 60双(5双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 032847	7/S	23.0cm
4907026 032861	8/M	24.0cm
4907026 032878	9/L	25.0cm
4907026 032885	10/XL	26.5cm

外装寸法 (mm) /500×328×315



再抜き手袋  
フルコート手袋  
腕カバー付手袋  
テニスボールザウル手袋  
下履き手袋  
防寒用手袋  
産業用クリーン手袋  
クリーンルーム用手袋  
耐切削用手袋  
耐熱用・防振手袋  
耐薬品・耐溶剤用手袋  
革手袋

再抜き手袋  
フルコート手袋  
腕カバー付手袋  
テニスボールザウル手袋  
下履き手袋  
防寒用手袋  
産業用クリーン手袋  
クリーンルーム用手袋  
耐切削用手袋  
耐熱用・防振手袋  
耐薬品・耐溶剤用手袋  
革手袋

## 168 トワロン® 冬作業用

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 塩化ビニル製の手袋に比べ、低温でも柔らかさを保ちます。
- 裏地にボアを使用し、防寒保温性に優れています。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。

天然ゴム 1双個装  
防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/天然ゴム裏/綿	4907026 016847	M	24.5cm
カラー	4907026 016861	L	25.0cm
梱包入数	4907026 016878	LL	25.5cm

外装寸法 (mm) /485×300×485



寒冷下でも柔らかく軽快作業、裏ボアで温かい

## 169 トワロン® 防寒用

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 塩化ビニル製の手袋に比べ、低温でも柔らかさを保ちます。
- 裏地にボア(アクリル、綿)を使用し、防寒保温性に優れています。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。
- セミロングタイプで袖口が濡れにくい手袋です。

天然ゴム 1双個装  
防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/天然ゴム裏/アクリル、綿	4907026 016946	M	28.5cm
カラー	4907026 016960	L	29.0cm
梱包入数	4907026 016977	LL	29.5cm

外装寸法 (mm) /640×400×270



裏厚手ボアで優れた保温力。厳寒でも温かいロングタイプ

## 188 ジョイハンド® ゼロ 防寒

- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 塩化ビニル製の手袋に比べ、低温でも柔らかさを保ちます。
- 裏地を起毛させているため、防寒保温性に優れています。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。

天然ゴム 1双個装  
防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/天然ゴム裏/綿	4907026 018841	M	26.0cm
カラー	4907026 018865	L	27.0cm
梱包入数	4907026 018872	LL	28.0cm

外装寸法 (mm) /365×300×465



あたたかい裏起毛タイプ

## 653 ソフトビニスター® 防寒用

- 塩化ビニルをコーティングしているため、天然ゴム製に比べて油に強い手袋です。
- 裏地を起毛させているため、防寒保温性に優れています。
- 独自の湾曲成型で手の動きを妨げず、手が疲れにくい手袋です。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。
- セミロングタイプで袖口が濡れにくい手袋です。

塩化ビニル 1双個装  
抗菌防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、漁業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/塩化ビニル樹脂裏/綿	4907026 065340	M	30.0cm
カラー	4907026 065364	L	30.0cm
梱包入数	4907026 065371	LL	30.0cm

外装寸法 (mm) /630×450×340



ソフトな使い心地。裏起毛で温かいロングタイプ

## OR653 ソフトビニスター® 防寒 インナー付き

- 塩化ビニルをコーティングしているため、天然ゴム製に比べて油や洗剤に強い手袋です。
- インナーが取り外し可能なため、着脱しやすく清潔に保てます。
- 独自の湾曲成型で手の動きを妨げず、手が疲れにくい手袋です。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。

塩化ビニル 1双個装  
抗菌防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、漁業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/塩化ビニル樹脂裏/綿、インナー/厚手パイル	4907026 165361	L	30.0cm
カラー	4907026 165378	LL	30.0cm

外装寸法 (mm) /620×410×330



取り外し可能なインナー付きビニル防寒用手袋

## 658 耐油ビニスター® 防寒用

- 塩化ビニルをコーティングしているため、天然ゴム製に比べて油に強い手袋です。
- 耐油性を強化しているため、油を伴う作業に適しています。
- 裏地を起毛させているため、防寒保温性に優れています。
- 独自の湾曲成型で手の動きを妨げず、手が疲れにくい手袋です。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。
- セミロングタイプで袖口が濡れにくい手袋です。

塩化ビニル 1双個装  
抗菌防臭



**用途** 除雪作業、寒い環境下での農作業、林業、漁業、土木建築業、運送業、冷凍・冷蔵庫内作業など

材質	JAN	サイズ	全長
コーティング/塩化ビニル樹脂裏/綿	4907026 065845	M	30.0cm
カラー	4907026 065869	L	30.0cm
梱包入数	4907026 065876	LL	30.0cm

外装寸法 (mm) /455×340×380



油に強い素材で、厳寒でも温かいロングタイプ

## 産業用クリーン手袋

- 繊維からの発塵を抑えるために、長繊維のウーリーナイロン編手を使用しています。
- 伸縮性に優れて手にフィットし、細かな作業に便利です。
- 編手のため通気性がよく、長時間の作業でもムレにくく快適です。

**用途** 弱電・精密機器の組み立て、製品検査、エレクトロニクス産業、印刷産業、その他指先を使う作業など

### 100 クリーン背抜き™

### 101 クリーン背抜き™ DX

手のひら側のウレタン樹脂コーティングで、部品などがスベリにくい

ポリウレタン 低発塵

**材質** コーティング/ポリウレタン、編手/ナイロン  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** [100]200双(10双×20)、[101]120双(10双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 010029	S	21.0cm
4907026 010043	M	22.5cm
4907026 010067	L	23.0cm
4907026 010074	LL	24.0cm

外装寸法 (mm) /485×300×395

JAN	サイズ	全長
4907026 010142	M	27.5cm
4907026 010166	L	28.0cm

外装寸法 (mm) /500×285×370



### 110 チップタッチ®

指先のウレタン樹脂コーティングで、指先を使う細かな作業に便利

ポリウレタン 低発塵

**材質** コーティング/ポリウレタン(指先)、編手/ナイロン  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** 120双(10双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 011026	S	19.5cm
4907026 011040	M	22.5cm
4907026 011064	L	22.5cm
4907026 011071	LL	22.5cm

外装寸法 (mm) /485×300×225



### 140 クリーンニット®

しなやかで感触が伝わりやすく、細かな作業や器物の扱いに便利

低発塵

**材質** ナイロン  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** 120双(5双×24)

JAN	サイズ
4907026 014027	S
4907026 014041	M
4907026 014065	L
4907026 014072	LL

外装寸法 (mm) /290×475×250



## 産業用クリーン制電手袋

- 導電性繊維を編み込んでいますので編手の帯電電位を下げ、静電気による障害を防ぎます。
- 長繊維のウーリーナイロン編手を使用していますので、繊維からの発塵を抑えます。
- 手にフィットして細かな作業に使いやすく、通気性が良いのでムレにくく快適です。

**用途** 弱電・精密機器の組み立て、電子部品・プラスチックの扱い、製品検査、エレクトロニクス産業、各種研究機関の検査工程など

### 120 エレクリーン®

手のひら側のウレタン樹脂コーティングでスベリにくく、器物の帯電も抑制

ポリウレタン 低発塵

**材質** コーティング/ポリウレタン  
編手/ナイロン+導電性繊維  
**カラー** グレー  
**梱包入数** 120双(10双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 012047	M	22.0cm
4907026 012061	L	23.0cm

外装寸法 (mm) /485×300×265



### 130 エレポイント®

指先のウレタン樹脂コーティングは細かな作業に便利で、帯電も抑制

ポリウレタン 低発塵

**材質** コーティング/ポリウレタン(指先)  
編手/ナイロン+導電性繊維  
**カラー** グレー  
**梱包入数** 120双(10双×12)

JAN	サイズ	全長
4907026 013020	S	17.0cm
4907026 013044	M	20.4cm
4907026 013068	L	22.0cm

外装寸法 (mm) /500×280×250





## クリーンルーム用手袋

- クリーンルーム内での組み立て作業や指先を使う細かな作業でのトラブルのひとつに手からの発塵があります。
- クリーンルーム用手袋は、これをカバーしてクリーンな作業を確保しますので、作業をスムーズに行うことが可能です。

**用途** 半導体・ハードディスク・液晶パネル・製薬・バイオ関連などのクリーンルーム内作業に

## 91-225 アクテック® 91-225

- AQLによる抜き取り検査により、安定した品質です。
- アレルギーの原因となる、プロテイン含有量をコントロールしており、アレルギー発症のリスクを軽減します。

天然ゴム 1双個装

材質	天然ゴム
カラー	ナチュラル
梱包入数	200双(50双×4)
サイズ	6.5・7・7.5・8・8.5(全長29.5cm)



## 製薬、バイオ、メディカルデバイスの製造に最適なラテックス製滅菌手袋



## 93-311 ニトリライト®

### クリーンルームで威力を発揮するニトリル手袋

- 最終洗浄から包装までクラス100のクリーンルームで二重包装しています。

ニトリルゴム 100枚入 左右兼用

材質	ニトリルゴム
カラー	ホワイト
梱包入数	1,000枚(100枚×10)
サイズ	SS・S・M・L(全長30.0cm)

●電気特性 (評価法: ASTM D257, EST S11.11)

表面抵抗	1×10 <sup>11</sup> Ω/sq. (湿度12.5%)
	1×10 <sup>10</sup> Ω/sq. (湿度50.0%)
減衰時間	<5 sec (湿度12.5%)

●パーティクル量 (評価法: IEST-RP-CC005.2-7)

0.5-20μm合計	<2,400pcs/cm <sup>2</sup>
------------	---------------------------



## 91-210 アクテック® ウルトラクリーン

### 滅菌タイプで洗浄度と無菌管理が求められる環境に最適

- 最終洗浄から包装までクラス100のクリーンルームで二重包装しています。

天然ゴム 1双個装

材質	天然ゴム
カラー	ナチュラルイエロー
梱包入数	200双(10双×20)
サイズ	6.5・7・7.5・8(全長28.0cm)



## 93-401 ニトリライト® シルキーウルトラクリーン

### 優れた洗浄度を誇る新世代ニトリル手袋

- 半導体をはじめ、厳しい洗浄度管理を要求される製造工程に最適です。
- 優れたフィット性、柔軟性があり、指先の細かな作業に適しているため、作業効率を大幅に改善します。

ニトリルゴム 100枚入 左右兼用

材質	ニトリルゴム
カラー	ホワイト
梱包入数	1,000枚(100枚×10)
サイズ	SS・S・M・L(全長30.0cm)

●電気特性 (評価法: ASTM D257, EST S11.11)

表面抵抗	2×10 <sup>12</sup> Ω/sq. (湿度12.5%)
減衰時間	9.6 sec (湿度12.5%)

●パーティクル量 (評価法: IEST-RP-CC005.2-7)

0.5-20μm合計	<400pcs/cm <sup>2</sup>
------------	-------------------------



●パーティクル量 (評価法: IEST-RP-CC005.2-7)

0.5-20μg/cm <sup>2</sup>	<800pcs/cm <sup>2</sup>
--------------------------	-------------------------

(プロテイン含有量50μg/g以下 ASTM D5712-95に基づいてテストしています。)

## カットレジスト® シリーズ

### 耐切創・低発塵を高次元で実現

- 超高強力ポリエチレン繊維は発塵を抑え、耐切創強度を発揮
- 次亜塩素酸消毒洗浄による繰り返し使用が可能
- 熱伝導および熱透過性に優れているため、熱を素早く手袋の外に放射



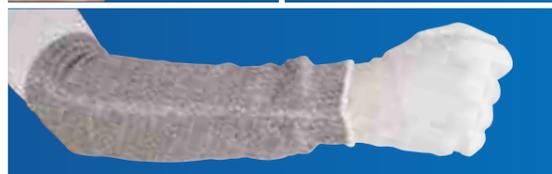
商品解説動画



精密機器や食品等を取り扱う場では、清潔で耐久性の高い手袋が求められます。カットレジスト®シリーズは、超高強力ポリエチレン繊維を使用し、発塵しにくく優れた耐切創性と快適なつけ心地を実現しました。また、一般ごみとして廃棄が可能です。

### ■ カットレジスト® シリーズの用途

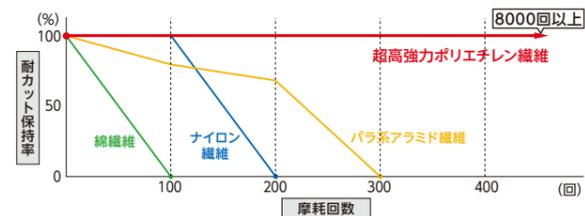
- ガラス工業
- 精密機械工業
- アルミサッシ組み立て
- 自動車工業関連
- エンジン組み立て
- 外食産業・スーパーの厨房作業
- 非鉄金属
- ガラス基盤取扱



### ■ 耐摩耗性・耐切創性

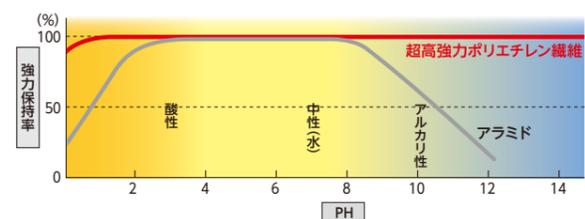
耐摩耗性に優れているだけでなく、摩耗による糸の疲労に対する耐切創性の減少を最小限に抑えます。

※材質の異なる4種類の13ゲージ編み手袋に対し、100回毎の摩耗試験実施後に耐カット試験を実施。(ヨーロッパCE規格EN388耐摩耗試験及び耐カット試験に準ずる)



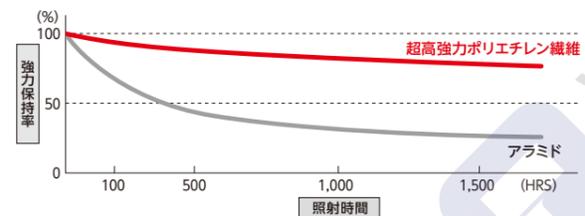
### ■ 耐薬品性

化学的安定性に優れ、有機溶剤(ドライクリーニング)、酸(次亜塩素酸)、アルカリに対して抵抗性を示します。

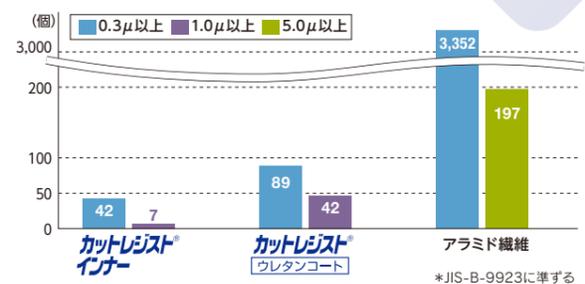


### ■ 耐光性

優れた耐光性を有しているため、劣化しにくく、屋外での作業にも充分耐えられます。



### ■ 発塵性 (タンブリング発塵テスト)



### ■ 物性データ

試験項目	超高強力ポリエチレン繊維	アラミド繊維
耐薬品性	○	×
耐水性	◎	×
洗濯後劣化	○	×
軽量性(比重)	0.97	1.45

■ 快適性 熱伝導性および熱透過性に優れていますので、身体から発した熱をより早く手袋の外に放射し、快適さを実感できます。

■ 環境面 塩素を含みませんので、燃やしても有害な塩素ガスが発生しません。

※ここに掲載されているデータは測定データであり、品質を保証するものではありません。

## 170 カットレジスト®

## 172 カットレジスト® ロング



商品解説動画

- 1双個装
- 低発塵
- ゲージ数 13
- カットレベル 2
- ウレタンコート

- 材質 コーティング/ポリウレタン、編手/超高強力ポリエチレン繊維
- カラー ホワイト  
袖口カラー/S:ピンク、M:ブルー、L:ベージュ、LL:グリーン
- 梱包入数 [170]60双(10双×6)個装ポリ  
[172]60双(10双×6)業務用10双入りポリ

170	JAN	サイズ	全長
	4907026 017028	S	21.5cm
	4907026 017042	M	22.5cm
	4907026 017066	L	23.5cm
	4907026 017073	LL	24.5cm

172	JAN	サイズ	全長
	4907026 017226	S	24.5cm
	4907026 017240	M	26.0cm
	4907026 017264	L	26.0cm
	4907026 017271	LL	27.0cm

※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。(ロング[172]のみ)



## 149 カットレジスト® スベリ止付

- 簡易包装
- 低発塵
- ゲージ数 13
- カットレベル 2

- 材質 超高強力ポリエチレン繊維、シリコン樹脂ドット
- カラー ホワイト  
袖口カラー/S:ピンク、M:ブルー、L:ベージュ、LL:グリーン
- 梱包入数 60双(10双×6)業務用10双入りポリ

JAN	サイズ	全長
4907026 014928	S	17.0cm
4907026 014942	M	19.0cm
4907026 014966	L	19.5cm
4907026 014973	LL	20.0cm



掌部に施した独自開発のウレタンコーティングで高いグリップ力を発揮

掌部にドットすべり止めを施しているため、インナーとしても使用可能

## 145 カットレジストインナー®

## 135 カットレジストインナー® ロング

簡易包装 低発塵 ゲージ数 13 カットレベル 2 食品衛生法適合

**材質** 超高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** ホワイト 袖口カラー/S:ピンク、M:ブルー、L:ベージュ、LL:グリーン  
**梱包入数** 60双(10双×6)業務用10双入りポリ



食品加工やクリーンな作業などの下履きとして

JAN	サイズ	全長
4907026 014522	S	17.0cm
4907026 014546	M	19.0cm
4907026 014560	L	19.5cm
4907026 014577	LL	20.0cm

JAN	サイズ	全長
4907026 013525	S	22.0cm
4907026 013549	M	23.5cm
4907026 013563	L	24.0cm
4907026 013570	LL	24.5cm

※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。(ロング[135]のみ)



145

135

## 445 カットレジスト®アーミー

## 136 カットレジスト®アーミー ロング

簡易包装 低発塵 ゲージ数 10 カットレベル 5

**材質** 超高強度ポリエチレン繊維、ガラス繊維  
**カラー** ホワイト 袖口カラー/M:グリーン、L:ブルー、LL:ブラウン、3L:グレー  
**梱包入数** 30双(5双×6)



装着感に優れ、耐切創性を重視した柔らかく使いやすい手袋

JAN	サイズ	全長
4907026 044543	M	24.5cm
4907026 044567	L	25.5cm
4907026 044574	LL	25.5cm

JAN	サイズ	全長
4907026 013648	M	39.0cm
4907026 013662	L	40.0cm
4907026 013679	LL	41.0cm
4907026 013686	3L	41.5cm

※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。(ロング[136]のみ)



445

136

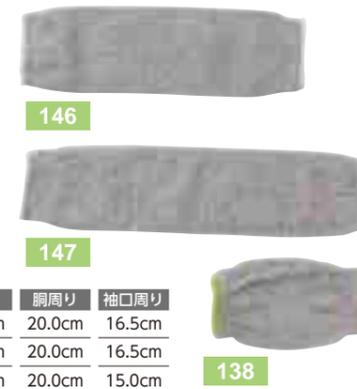
## 146 / 147 / 138 カットレジスト®腕カバー/ロング/ショート

簡易包装 低発塵  
 ゲージ数 10 カットレベル 3

**材質** 超高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** 黒空  
**梱包入数** 60組(5組×12)  
**サイズ** フリー

品番	JAN	全長	腕周り	袖口周り
146	4907026 014607	31.0cm	20.0cm	16.5cm
147	4907026 014706	40.0cm	20.0cm	16.5cm
138	4907026 013808	17.0cm	20.0cm	15.0cm

※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。(ショート[138]のみ)



146

147

138

## 137 カットレジスト®腕カバー ズレ防止

簡易包装 低発塵 ゲージ数 10 カットレベル 3

**材質** 超高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** 黒空  
**梱包入数** 60組(5組×12)  
**サイズ** フリー

JAN	全長	腕周り	袖口周り
4907026 013709	40.0cm	20.0cm	16.5cm

※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。



超高強度ポリエチレン繊維を編み込み、腕をしっかりガード



親指にかける紐が付いたズレ防止タイプ



## 148 カットレジスト®手首ガード

簡易包装 低発塵 ゲージ数 7 カットレベル 5

**材質** 超高強度ポリエチレン繊維、ガラス繊維  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** 60組(5組×12)  
**サイズ** フリー

JAN	全長	腕周り
4907026 014805	17.0cm	16.2cm



超高強度ポリエチレン繊維を編み込み、手首をしっかりガード



## NEOカットレジスト® シリーズ

### 高い強度と優れた耐切創性を実現

高強度ポリエチレン繊維は、繊維材料として優れた強度・弾性率を有します。また、耐切創性に関してもパラアラミド繊維を上回り、ポリエステル繊維やナイロン繊維に対しては2倍以上の耐切創性を示します。(評価方法:クープテスト法(EN388)) 比重が0.97g/cm<sup>3</sup>と軽いのも特徴です。また、光や水に対して優れた耐久性を示し、耐薬品性にも優れます。

東洋紡 高強度ポリエチレン繊維の特性

比重	0.97 g/cm <sup>3</sup>
溶解温度	141℃
水分率	無
水の影響	無
耐酸性	優
耐アルカリ性	優



カットレベル5でも柔らかい  
耐切創下履き手袋

※繊維製品のため、食品に直接触れる際は、上履きとして食品衛生法適合の薄手のニトリル手袋等をご装着ください。

## 197 NEOカットレジスト® インナーファイブ

1双個装 低発塵  
ゲージ数 13 カットレベル 5 食品衛生法適合

**材質** 高強度ポリエチレン繊維、ナイロン、ポリエステル、ガラス繊維  
**カラー** ホワイト  
袖口カラー/S:ピンク、M:ブルー、L:ベージュ、LL:グリーン  
**梱包入数** 60双(10双×6)

JAN	サイズ	全長
4907026 019725	S	19.0cm
4907026 019749	M	19.5cm
4907026 019763	L	20.5cm
4907026 019770	LL	21.0cm



商品解説動画



## 176 NEOカットレジスト®

1双個装 低発塵 ウレタンコート  
ゲージ数 13 カットレベル 3

**材質** コーティング/ポリウレタン、編手/高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** 60双(10双×6)

JAN	サイズ	全長
4907026 017622	S	22.0cm
4907026 017646	M	23.0cm
4907026 017660	L	24.5cm
4907026 017677	LL	25.0cm



商品解説動画



掌部に施した  
ウレタンコーティングで  
優れたグリップ性

## 191 NEOカットレジストインナー® 1P

1双個装 低発塵  
ゲージ数 13 カットレベル 3

食品衛生法適合

**材質** 高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** ホワイト  
**梱包入数** 60双(10双×6)

JAN	サイズ	全長
4907026 019121	S	16.8cm
4907026 019145	M	17.0cm
4907026 019169	L	18.0cm
4907026 019176	LL	18.5cm



食品加工や  
クリーンな作業などの  
下履きとして

※繊維製品のため、食品に直接触れる際は、上履きとして食品衛生法適合の薄手のニトリル手袋等をご装着ください。

## 127 NEOカットレジスト® 腕カバーアドバンス

簡易包装 低発塵 カットレベル 3

**材質** 高強度ポリエチレン繊維  
**カラー** ブラック  
**梱包入数** 60組(5組×12)  
**サイズ** フリー

JAN	全長	胸周り
4907026 012702	30.0cm	19.0cm

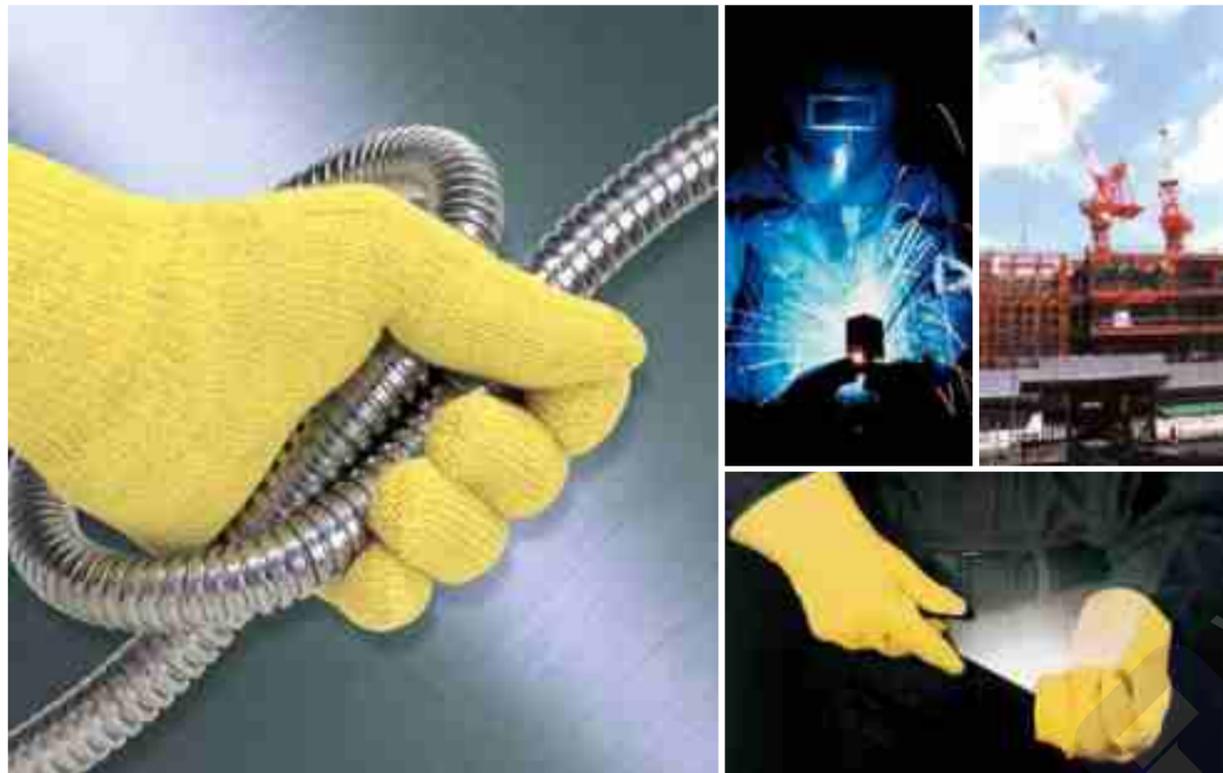


装着時にひんやり感じる  
接触冷感素材を使用

## ケブラー® 繊維手袋シリーズ

安全と、安心をその手に。

- 耐切創、耐摩耗性、耐薬品性に優れている
- 耐熱性があり、高温での寸法安定性、難燃性(自己消火性)など優れた熱特性を持つ
- 軽量で柔軟性があり、優れたフィット感



金属やガラス類、火を扱う作業現場はいつも危険にさらされています。デュポン™ケブラー®繊維は、防弾チョッキや防弾ヘルメットにも使用されるほど強靱で、なおかつ切れにくい、燃えにくいなどの優れた素材性能を発揮して作業の安全を守ります。また、軽くフィット感もよいため、作業効率を高めます。

### ケブラー® 繊維手袋シリーズの用途

- 金属加工
- 建設
- 運輸・倉庫
- 鉄鋼
- 自動車工業
- 航空産業
- 機械工場
- 木工
- ロボット工学
- 農林水産
- 造船
- 電気機械
- 半導体
- スポーツ
- その他

ケブラー®はライセンスに基づき東和コーポレーションによって使用されているデュポン社の商標です。

### 使用時の注意

- 先のとがった物による突刺し防止の効果はありませんのでご注意ください。
- 断熱効果はありません。また、ご自身で「熱い」と感じたら使用しないでください。
- ボール盤、面取り盤等の回転体に手が巻き込まれる恐れのある作業には絶対に使用しないでください。
- 鋭利な物(刃物、ガラス等)や金属等のバリ部分などを強く擦る、握る、叩くというような使用方法および火花、スパッタ、高温蒸気などに直接あたるという環境では予防の効果はありません。特に本製品を使用してこのような危険な作業をされる際にはご自身で十分注意され、安全であるかご確認の上、その作業に適した製品をご使用ください。なおご不明な点があれば販売店にご確認ください。
- 他の素材をケブラー®繊維と組み合わせ使用した製品については部位によって耐切創抵抗、耐熱性などケブラー®繊維を使用した部位より性能が劣る場合がありますので、素材表示をご覧の上、その作業に適した製品をお使い下さい。
- 酸およびアルカリによってケブラー®繊維が劣化することがあります。薬品を取り扱われる際には、事前に必ずケブラー®繊維の耐薬品性の資料をご請求の上、安全を確認してからご使用ください。
- よく乾いた状態でご使用下さい。(濡れた状態では切創抵抗が低下している場合があります)

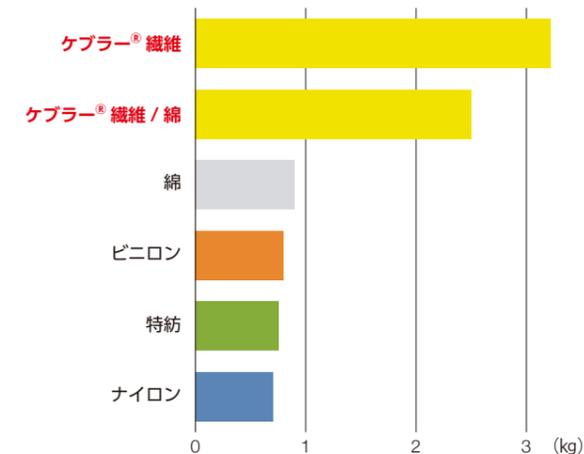
### 保管上の注意点

- ケブラー®繊維は太陽光および蛍光灯などに含まれる紫外線により変色します。太陽光、蛍光灯によって変色した場合、糸の強度が低下していることがありますので、ご使用後は本製品が包装されていた袋に入れ、暗所で保管することをお勧めします。(黒いビニール袋でカバーするも有効です)

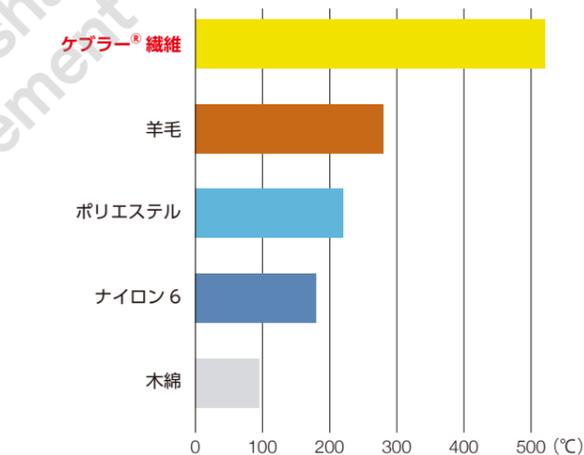
### 洗濯時の注意点

- 洗濯の際に漂白剤(特に塩素系の還元漂白剤、代表的なものとして次亜鉛素酸ソーダ)は使用しないでください。
- ご家庭で洗濯できます。洗剤は漂白剤が入っていない家庭用市販品(弱アルカリ系)を使用してください。また直射日光には当てずに陰干ししてください。
- ドライクリーニングの際はパークレン(パークロロエチレン)と指定してください。

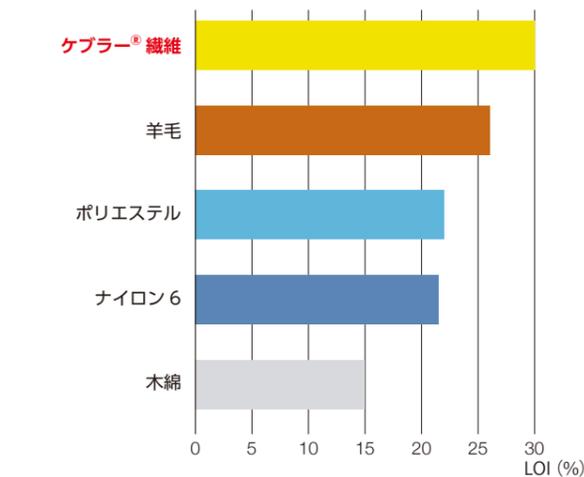
### 耐切創抵抗



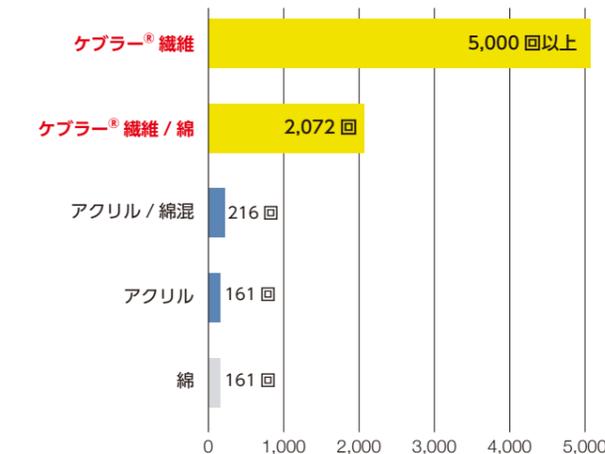
### 耐熱性能



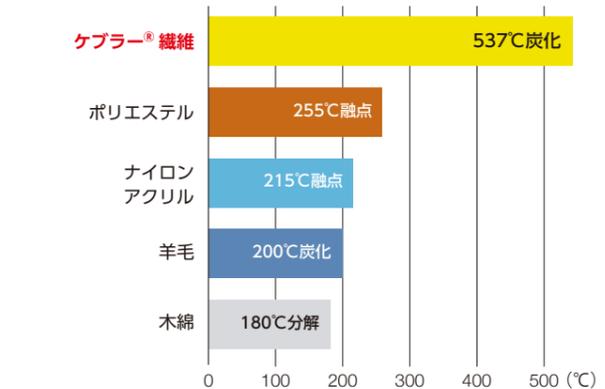
### 難燃性能



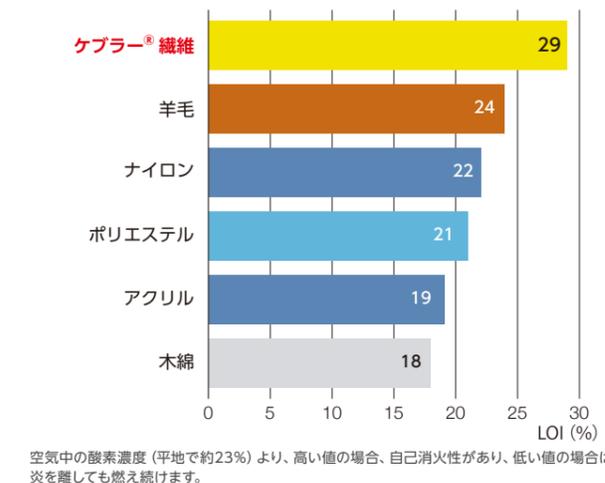
### 摩耗テスト ※日本紡績検査協会



耐熱テスト ※ TGA 法、他素材は日本化学繊維協会「化繊ハンドブック」による  
200℃まで素材特性の変化がほとんど生じず、537℃で炭化(熔融しない)現象が起き始めます。また炎から離せば自然に火が消える自己消火性がありますので、炉前、鑄造、溶接などの高温作業に適しています。



### 限界酸素指数 (LOI 値) ※ JIS K7201



空気中の酸素濃度(平地で約23%)より、高い値の場合、自己消火性があり、低い値の場合は炎を離しても燃え続けます。

## アクティブグリップ® KEV

ActivGrip™ Advance KEV

- 長めの手首部分が作業中に発生する汚れや摩擦、そして切創によるリスクから広範囲にかけて保護します。
- ニトリルゴムをコーティングしているため、油や突き刺し・引っ掻きに強く耐摩耗性に優れています。
- 特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ」加工で高いグリップ力を発揮します。



サイズ	全長
7/S	23.0cm
8/M	24.0cm
9/L	25.0cm
10/XL	26.0cm

**用途** 一般廃棄物処理等の作業、ガラス・アルミサッシの取り扱い、自動車工業関連など

**材質** コーティング/ニトリルゴム 編手/ケブラー®繊維

**カラー** イエロー **梱包入数** 72双(12双×6)



切創のリスクから手を守る  
ニトリルゴム背抜き  
耐切創用手袋

## メジャーグリップ® KEV

PowerGrab® KEV4

- 長めの手首部分が作業中に発生する汚れや摩擦、そして切創によるリスクから広範囲にかけて保護します。
- 天然ゴムをコーティングしているため、引き裂きに強く、しなやかで作業性の良い手袋です。
- 特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ」加工で高いグリップ力を発揮します。
- 安全性を高めるため、傷つきやすい親指部分を全てコーティングしています。



サイズ	全長
7/S	24.5cm
8/M	25.5cm
9/L	26.5cm

**用途** 一般廃棄物処理等の作業、ガラス・アルミサッシの取り扱い、自動車工業関連など

**材質** コーティング/天然ゴム 編手/ケブラー®繊維、ポリエステル

**カラー** イエロー **梱包入数** 72双(12双×6)



切創のリスクから手を守る  
天然ゴム背抜き  
耐切創用手袋

## 耐油ビニスター® OR656 KEV



商品解説動画

- 裏布にケブラー®繊維を編み込んでいるため、切創のリスクを伴う作業から手を保護します。
- 塩化ビニルをコーティングしているため、天然ゴム製の手袋に比べて油に強く、耐摩耗性に優れています。
- 耐油性を強化しているため、油を伴う作業に適しています。
- 指、手のひらにスベリ止め加工を施しているため、グリップ性に優れています。
- 独自の湾曲成型で手の動きを妨げず、手が疲れにくい手袋です。
- 全長が長く、袖口の汚れを防ぎます。



サイズ	全長
8/M	30.0cm
9/L	30.0cm

**用途** 油類を取り扱う作業、一般廃棄物処理等の作業、自動車工業関連など

**材質** コーティング/塩化ビニル樹脂 裏/ケブラー®繊維、綿、ポリウレタン

**カラー** ブルー **梱包入数** 72双(12双×6)



優れた耐切創性と高い耐油性能

## K-100 7ゲージ

**材質** ケブラー®繊維  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
S	21.6cm
M	22.8cm
L	23.3cm



## K-110 7ゲージ長手

**材質** ケブラー®繊維  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
L	28.0cm



## K-10G 10ゲージ

**材質** ケブラー®繊維  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
S	20.5cm
L	23.0cm



## K-165 裏綿

**材質** ケブラー®繊維60%、綿40%  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
S	22.0cm
M	23.0cm
L	



※受注生産商品のため、営業担当者までお問い合わせください。(Sサイズ、Mサイズ)

## K-300 あつ手スベリ止付

**材質** ケブラー®繊維、塩化ビニル樹脂ドット  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
L	23.3cm



### 素材断面図

甲側  
ケブラー®繊維  
ケブラー®繊維  
塩化ビニル樹脂ドット加工  
手のひら側

## K-10G うす手スベリ止付

**材質** ケブラー®繊維、塩化ビニル樹脂ドット  
**梱包入数** 120双(10双×12)

サイズ	全長
S	20.5cm
L	23.0cm



### 素材断面図

甲側  
ケブラー®繊維  
ケブラー®繊維  
塩化ビニル樹脂ドット加工  
手のひら側



## KG-200 外パイル

材質 ケブラー®繊維  
梱包入数 48双(12双×4)

サイズ フリー 全長 27.0cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製パイル
- ケブラー®繊維
- ケブラー®繊維
- ケブラー®製パイル

手のひら側



## YKA-13L 5本指ニットロング

材質 ケブラー®製裏起毛ニット、ケブラー®製フェルト、牛床革  
梱包入数 10双(5双×2)

サイズ フリー 全長 38.0cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製裏起毛ニット
- ケブラー®製フェルト
- 牛床革
- ケブラー®製裏起毛ニット

手のひら側 綿ジャージ  
袖部 ケブラー®製厚地織物



## KD-9 3本指フェルト

材質 ケブラー®製フェルト  
梱包入数 10双(5双×2)

サイズ フリー 全長 31.0cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製フェルト
- ケブラー®製フェルト
- ケブラー®製フェルト

手のひら側 ケブラー®製厚地織物  
袖部 帆布(綿)



## KG-210 外パイル(袖長)

材質 ケブラー®繊維  
梱包入数 48双(12双×4)

サイズ フリー 全長 31.0cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製パイル
- ケブラー®繊維
- ケブラー®繊維
- ケブラー®製パイル

手のひら側



## KG-250 内パイル

材質 ケブラー®繊維  
梱包入数 48双(12双×4)

サイズ フリー 全長 28.0cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®繊維
- ケブラー®製パイル
- ケブラー®製パイル
- ケブラー®繊維

手のひら側



## KPC-60 スペリ止付

材質 ケブラー®製ニット、シリコン樹脂ドット  
梱包入数 20双(10双×2)

サイズ フリー 全長 23.5cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製ニット
- ケブラー®製ニット

手のひら側 シリコンドット加工



## TMK-2 うす手タイプ

材質 ケブラー®製うす手ニット、ナイロントリコット、豚革  
梱包入数 30双(10双×3)

サイズ L 全長 21.5cm

**素材断面図**

甲側

- ナイロントリコット
- ケブラー®製うす手ニット

手のひら側 豚革



## KG-250L 内パイル(袖長)

材質 ケブラー®繊維  
梱包入数 48双(12双×4)

サイズ フリー 全長 35.5cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®繊維
- ケブラー®製パイル
- ケブラー®製パイル
- ケブラー®繊維

手のひら側



## KA-13 5本指ニット

材質 ケブラー®製裏起毛ニット、ケブラー®製フェルト  
梱包入数 10双(10双×1)

サイズ フリー 全長 27.5cm

**素材断面図**

甲側

- ケブラー®製裏起毛ニット
- ケブラー®製フェルト
- ケブラー®製裏起毛ニット

袖:ケブラー®繊維  
手のひら側



胃抜き手袋  
フルコート手袋  
腕カバー付手袋  
テニスボールザウルス手袋  
下履き手袋  
防護用手袋  
産業用クリーン手袋  
クリーニング用手袋  
耐切創用手袋  
耐熱用・防振手袋  
耐薬品・耐溶剤用手袋  
革手袋

胃抜き手袋  
フルコート手袋  
腕カバー付手袋  
テニスボールザウルス手袋  
下履き手袋  
防護用手袋  
産業用クリーン手袋  
クリーニング用手袋  
耐切創用手袋  
耐熱用・防振手袋  
耐薬品・耐溶剤用手袋  
革手袋

## KC-30 消防用セラミックレザー手袋

**材質** ケブラー®繊維、ノーメックス®、牛床革  
**カラー** オレンジ、ネイビー  
**梱包入数** 10双(10双×1)

サイズ	全長
M	27.5cm
L	28.5cm
LL	30.0cm

**素材断面図**  
 甲側  
 表ケブラー®繊維、内ノーメックス®  
 繊維の二重構造ニット  
 表ケブラー®繊維、内綿  
 の二重構造ニット  
 牛床革  
 手のひら側



## KN-1 腕カバー

**材質** ケブラー®製起毛ニット  
**梱包入数** 10組(5組×2)

サイズ	寸法
フリー	長さ 36.0cm×幅 18.0cm

**素材断面図**

ケブラー®製起毛ニット



## KN-2L 長腕カバー

**材質** ケブラー®製綾織  
**梱包入数** 10組(5組×2)

サイズ	寸法
フリー	長さ 53.0cm

**素材断面図**

ケブラー®製綾織



## KC-60 消防用セラミックレザー手袋(指先二重構造)

**材質** ケブラー®繊維、ノーメックス®、牛革  
**カラー** オレンジ、ネイビー  
**梱包入数** 10双(10双×1)

サイズ	全長
M	26.6cm
L	27.4cm
LL	28.4cm

**素材断面図**  
 甲側  
 セラミック加工牛革  
 表ケブラー®繊維、内ノーメックス®  
 繊維の二重構造ニット  
 表ケブラー®繊維、内綿  
 セラミック加工牛革  
 手のひら側



## KM-2 胸付前掛け(帆布裏付)

**材質** ケブラー®製厚地織物、帆布(綿)  
**梱包入数** 10枚(5枚×2)

サイズ	寸法
フリー	長さ 80.0cm×幅 55.0cm

**素材断面図**

ケブラー®製厚地織物  
 帆布(綿)



## KM-89 腰前掛け

**材質** ケブラー®製厚地織物  
**梱包入数** 5枚(5枚×1)

サイズ	寸法
フリー	長さ 80.0cm×幅 60.0cm

**素材断面図**

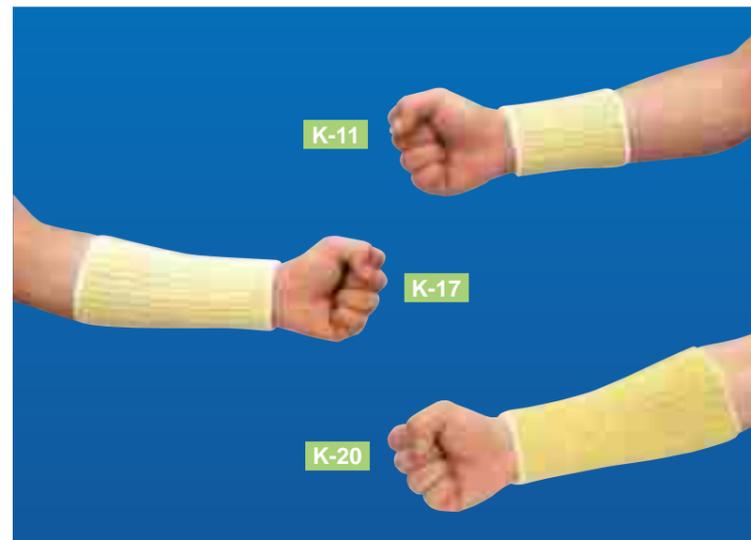
ケブラー®製厚地織物



## K-11 / 17 / 20 手首ガード 短/半長/長

**材質** ケブラー®繊維  
**梱包入数** 120組(10組×12)

サイズ	全長
K-11 フリー	11.0cm
K-17 フリー	17.0cm
K-20 フリー	20.0cm



## KF-2A 脚絆(裏起毛編物製)

**材質** ケブラー®製綾織物  
**梱包入数** 10組(5組×2)

サイズ	寸法
フリー	長さ 36.0cm×幅 21.0cm

**素材断面図**

ケブラー®製綾織物



# 耐切創用手袋

## アラミド繊維下履き手袋

- 耐切創性に優れたアラミド繊維製のシームレス手袋です。
- 柔らかく手にフィットするので作業性に優れています。
- 洗濯による繰り返し使用が可能です。  
(※洗濯については取扱説明書をご確認ください。)

材 質	アラミド繊維、 スパンデックス
カ ラ ー	イエロー
梱包入数	120双(10双×12)

サイズ	全長
レギュラー	22.5cm



## 74-045 ハイフレックス 74-045

- 高い耐切創強度で作業者の手をガードします。
- やわらかく快適な装着感で作業効率が向上します。

用 途	スライサーの清掃、鋭利な部品の取り扱い、 機械清掃・メンテナンス、自動車製造業関連、 革手袋装着時のインナーとして
材 質	ダイニーマ®繊維、ガラス繊維、ポリエステル
カ ラ ー	ホワイト
梱包入数	12枚



サイズ	全長
6/SS	20.3 ~ 27.9cm
7/S	20.3 ~ 27.9cm
8/M	20.3 ~ 27.9cm
9/L	20.3 ~ 27.9cm

※食品に直接触れる際は、上履きとして薄手のニトリル手袋等をご装着ください。



# 耐熱用・防振手袋

## 42-474 アクティブアーマー-42-474

- 250℃までの耐熱性能で高温物の取り扱いに安全です。
- ニトリルコーティング加工により優れた耐久性を実現します。
- セーフティーカフにより着脱が容易です。
- 洗濯による繰り返し使用が可能です。

1双個装

用 途	オープン皿の取り扱い、射出成型品等、高温物の 取り扱いなど
材 質	表/ポリエステル+コットン(ニトリルコーティング) 裏/起毛ポリエステル
カ ラ ー	グレー
梱包入数	60双

JAN	サイズ	全長
4907026 194798	L	34.3-35.6cm
4907026 194002	LL	34.3-35.6cm



## 07-112 アクティブアーマー-07-112

- 高性能耐振材“ジェルフォーム”を採用しています。
- 手にフィットし、作業性が向上します。
- EN ISO 10819合格の耐振性です。
- 白ろろ病に代表される振動障害発生を効果的に軽減します。
- 優れた耐久性でランニングコストを抑制します。

用 途	チェーンソー、チップングハンマー、エアハンマー、 ハンドグラインダー等の振動工具を使用する作業など
材 質	耐振材/ジェルフォーム ライナー/50%綿混ポリエステル コーティング/ニトリルゴム
カ ラ ー	ブルー
梱包入数	6双

JAN	サイズ	全長
4907026 196242	M	23.5 ~ 26.1cm
4907026 196266	L	23.5 ~ 26.1cm
4907026 196273	LL	23.5 ~ 26.1cm



# 耐薬品・耐溶剤用手袋

薬品に対する適合・不適合を豊富な試験データをもとに作成した一覧表です。  
手と健康の保護に最適な商品をお選びください。(アンセル社「耐薬品ガイド」第6版より)

【注意点】  
本表に記載されている薬品への適合性は、アンセル社にて実施した検査に基づいたデータです。検査データは単独の薬品を用い、ASTM 法 F739 に準拠したアンセル社試験基準により実施したものであり、参考値としてご利用ください。また、薬品によっては混合によって検査データの結果が変わることがありますので、ご注意ください。  
■：該当する化学物質に対して劣化テストは実施していませんが、類似化合物の劣化テストの結果を鑑みると、耐劣化評価は E か G と想定されます。  
▲：該当する化学物質に対して劣化テストは実施していませんが、透過時間は 480 分以上であり、耐劣化評価は E か G と想定されます。  
■で示された化学物質は、米国 Sax' Dangerous Properties of Industrial Materials 第 9 版にて実験発がん性物質と分類されたものです。

■耐劣化、透過時間、透過率を総合的に判断した結果、該当する化学物質の取り扱いに適しています。  
■耐劣化、透過時間、透過率を総合的に判断した結果、該当する化学物質の取り扱いには注意が必要です。  
■耐劣化、透過時間、透過率を総合的に判断した結果、該当する化学物質の取り扱いには適していません。

■耐劣化評価  
E：非常に良い (劣化は非常に少ない)  
G：とても良い (劣化は少ない)  
F：普通 (劣化は普通)  
P：悪い (劣化は著しい)  
NR：動められない

■透過率評価  
E：非常に良い (透過率 0.9 μg/cm<sup>2</sup>/分未満)  
VG：とても良い (透過率 9 μg/cm<sup>2</sup>/分未満)  
G：良い (透過率 90 μg/cm<sup>2</sup>/分未満)  
F：普通 (透過率 900 μg/cm<sup>2</sup>/分未満)  
P：悪い (透過率 9,000 μg/cm<sup>2</sup>/分未満)  
NR：動められない (透過率 9,000 μg/cm<sup>2</sup>/分以上)

	245、275、37-165、37-185			15-554			29-865		
	ソルベックス®/アルファテックソルベックス®			アルファテック			アルファテック		
	耐劣化評価	透過時間	透過率	耐劣化評価	透過時間	透過率	耐劣化評価	透過時間	透過率
アセトン	NR	-	-	P	-	-	E	10	F
アニリン	NR	-	-	F	>360	E	E	100	P
エチルアルコール	E	240	VG	NR	-	-	E	113	VG
N-メチル-2-ピロリドン、NMP	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-
塩酸 (10%)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
過酸化水素 (30%)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
苛性ソーダ (50%)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
ガソリン	E	>360	E	G	>360	E	NR	-	-
キシレン	G	75	F	E	>360	E	NR	-	-
希硫酸 (47%)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
酢酸	G	270	-	NR	-	-	E	60	-
酢酸エチル	NR	-	-	F	>360	E	F	10	P
ジメチルアセトアミド (DMAC)	NR	-	-	NR	-	-	NR	-	-
硝酸 (10%)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
硝酸 (70%)	NR	-	-	NR	-	-	E	>480	-
灯油	E	>360	E	G	>360	E	E	170	P
トルエン	F	10	F	G	>360	E	NR	-	-
フェノール	NR	-	-	F	>360	E	E	140	F
メチルアルコール	E	11	F	NR	-	-	E	65	G
メチルエチルケトン (MEK)	NR	-	-	F	90	VG	P	-	-
ラウリン酸 (36%EtOH)	E	>360	-	NR	-	-	E	>480	-
硫酸 (95%)	NR	-	-	NR	-	-	F	105	-

\*現場における使用条件は当社の管理範囲を超えており、あらゆる作業環境や化学物質・溶剤の組み合わせについて逐一耐透過検査を実施することは不可能なため、ここに掲載されている推奨値はあくまでも参考値として活用ください。  
\*特定の作業に対する製品の適性については、お客様側でテストを行い判断をくださる必要がありますので、ご了解ください。  
\*ここに掲載された推奨値は実験室における検査結果を元にしており、ASTM 法 F739 基準に照らして最も的確であると思われる判定結果です。これらの値は現場における安全確保を仕事とする方への判断資料として提供されます。  
\*アンセル社では、特定の用途に対する消費者の製品選択が的確であるかについて、何ら責任を負いませんのでご了承ください。

## 耐薬品性能表

\*この表は、手袋材質の性能を評価したもので、実際には作業内容や諸条件によって異なることがあります。手袋選択のガイドライン(目安)としてご利用ください。

分類	薬品名	材質	天然ゴム	塩ビ厚手	塩ビ薄手	ニトリルゴム	ウレタンゴム	PVA	
酸	塩酸30%		○	◎	○	○	×	×	
	硝酸20%		○	◎	○	○	×	×	
	〃 40%		×	◎	△	△	×	×	
	硫酸15%		○	◎	○	○	×	×	
	〃 80%		×	○	△	△	×	×	
	クローム酸20%		×	◎	△	△	×	×	
塩	酢酸20%		○	◎	○	○	○	×	
	塩化マグネシウム20%		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	炭酸アンモニウム		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	酢酸カルシウム		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
アルカリ	塩化カルシウム		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	アンモニア水28%		◎	◎	◎	△	△	×	
アルコール	カセイソーダ20%		◎	◎	○	◎	×	×	
	メタノール		○	×	×	○	○	×	
エステル	グリセリン		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	酢酸エチル		△	×	×	×	◎	○	
ケトン	酢酸アミル		△	×	×	×	○	○	
	アセトン		○	×	×	×	△	×	
炭化水素	メチルエチルケトン		○	×	×	×	△	△	
	A重油		×	◎	○	◎	◎	◎	
	マシン油		×	◎	◎	◎	◎	◎	
	ベンゼン		×	×	×	×	○	◎	
	トルエン		×	×	×	△	◎	◎	
	キシレン		×	×	×	△	◎	◎	
	ガソリン		×	×	×	◎	◎	◎	
	灯油		×	○	△	◎	◎	◎	
	軽油		×	○	△	◎	◎	◎	
	ASTM No.3オイル		×	○	△	◎	◎	◎	
	その他	四塩化炭素		×	×	×	○	◎	◎
		トリクロルエチレン		×	×	×	×	◎	◎
クレゾール			×	×	×	△	×	△	
アセトアルデヒド40%			△	△	△	×	○	×	
ニトロベンゼン			×	×	×	×	×	◎	
ABS洗剤			◎	◎	◎	◎	◎	×	
クリーニングソルベント			×	×	×	○	◎	◎	
ラッカーシンナー			×	×	×	△	△	○	
ペイントシンナー			×	×	×	△	○	◎	
農薬			○	◎	○	◎	◎	×	
オフセットインキ		×	◎	○	◎	◎	◎		

◎→まったく、或いはほとんど異常がない。 ○→若干の影響はあるが、充分使用に耐える。 △→条件によっては使用が可能。 ×→使用に適さない。

## 245 / 275 ソルベックス® (うす手/中あつ手)



商品解説動画

- 耐突き刺し、耐摩耗性に優れ、さまざまな作業で信頼できる耐薬品対応性です。
- 長さ、厚さの豊富なバリエーションで幅広い作業に使用可能です。
- 優れたドライ/オイルグリップ性により安全性と作業性が向上します。

ニトリルゴム 1双個装

<b>用途</b>	石油・石油化学、自動車などの脱脂工程、金属切削作業、塗装作業、農業における殺虫剤のハンドリングなど
<b>材質</b>	[245]ニトリルゴム(裏なし) [275]ニトリルゴム(裏植毛)
<b>カラー</b>	グリーン
<b>梱包入数</b>	120双(10双×12)

245	JAN	サイズ	全長
	4907026 194804	M	32.4cm
	4907026 194811	L	32.4cm
	4907026 194828	LL	32.4cm

275	JAN	サイズ	全長
	4907026 194835	M	32.4cm
	4907026 194842	L	32.4cm
	4907026 194859	LL	32.4cm

油、石油、グリース、動物性油、塩基性薬品等、さまざまな薬品の取り扱いに



245



275



## 37-165 / 37-185 アルファテックソルベックス®

- 耐突き刺し、耐摩耗性に優れ、さまざまな作業で信頼できる耐薬品対応性です。
- 長さ、厚さの豊富なバリエーションで幅広い作業に使用可能です。
- 優れたドライ/オイルグリップ性により安全性と作業性が向上します。

ニトリルゴム 1双個装

<b>用途</b>	石油・石油化学、自動車などの脱脂工程、金属切削作業、塗装作業、農業における殺虫剤のハンドリングなど
<b>材質</b>	[165]ニトリルゴム(裏なし) [185]ニトリルゴム(裏なし)
<b>カラー</b>	グリーン
<b>梱包入数</b>	60双(10双×6)

37-165	JAN	サイズ	全長
	4907026 194101	M	38.0cm
	4907026 194118	L	38.0cm
	4907026 194125	LL	38.0cm

37-185	JAN	サイズ	全長
	4907026 194194	M	45.7cm
	4907026 194200	L	45.7cm
	4907026 194217	LL	45.7cm



37-165



37-185

油、石油、グリース、動物性油、塩基性薬品等、さまざまな薬品の取り扱いに

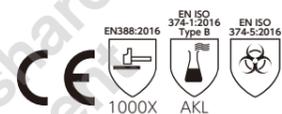


## 29-865 アルファテック29-865

- 摩耗に対する優れた強度により長期間の使用が可能です。
- 広範囲の薬品に対応しており幅広い作業に使用可能です。
- 裏植毛付でよりスムーズな着脱が可能です。

ネオプレンゴム 1双個装

<b>用途</b>	石油精製工場、石油化学工場、工場メンテナンス、農業全般など
<b>材質</b>	ネオプレンゴム(裏植毛)
<b>カラー</b>	ブラック
<b>梱包入数</b>	120双(10双×12)



JAN	サイズ	全長
4907026 194316	M	33.0cm
4907026 194323	L	33.0cm
4907026 194330	LL	33.0cm



油、酸、腐食剤、ソーダ類、さらに溶剤など広範囲な薬品の取り扱いに



## 02-100 アルファテック02-100

- 独自の立体構造で長時間の作業も快適です。
- 薄手で下履き手袋としても使用可能です。

1双個装

<b>用途</b>	石油産業、自動車、航空・宇宙産業、製薬産業、製鉄産業、環境保全産業など
<b>材質</b>	5層ラミネート・フィルム
<b>カラー</b>	ホワイト
<b>梱包入数</b>	72双(12双×6)



JAN	サイズ	全長
4907026 192022	S	38.0-41.0cm
4907026 192046	M	38.0-41.0cm
4907026 192060	L	38.0-41.0cm



独自の5層ラミネート構造により幅広い薬品の取り扱いに対応



## 15-554 アルファテック15-554

- 高い耐溶剤性によりさまざまな有機溶剤の取り扱いに対応します。
- 親指の湾曲が生む優れたフィット性で使いやすい手袋です。
- 摩耗に対する優れた強度により長期間の使用が可能です。



商品解説動画

PVA 1双個装

- 用途** エレクトロニクス産業、研究所、印刷所、有機溶剤の処理業務全般など
- 材質** コーティング/PVA(ポリビニルアルコール)裏/メリヤス(綿)
- カラー** レッド
- 梱包入数** 10双(1双×10)



JAN	サイズ	全長
4907026 194392	L	35.6cm

※耐水性に劣るため、水・アルコール類には使用しないでください。

## ネोजー® U-1500(長)

ポリウレタン 1双個装

- 用途** 化学薬品製造業・部品洗浄・印刷業・塗装作業など様々な油・溶剤を使用する作業に
- 材質** コーティング/ポリウレタン 裏/綿
- カラー** ホワイト
- 梱包入数** 50双(10双×5)

重作業もOKの丈夫な肉厚タイプで、溶剤使用作業に安心



JAN	サイズ	全長
4907026 191278	フリー	33.0cm

※ウレタンは、酸・アルカリには使用しないでください。

## 001 / 003 ウレタンNo.1/No.3

ポリウレタン 1双個装

- 用途** 化学薬品製造業・部品洗浄・印刷業・塗装作業など様々な油・溶剤を使用する作業に
- 材質** コーティング/ポリウレタン 裏/綿
- カラー** グレー×ホワイト
- 梱包入数** 50双(10双×5)

特殊スベリ止め加工で、危険な溶剤を扱う作業に高い安全性を発揮



No.1

JAN	サイズ	全長
4907026 191025	フリー	26.0cm

No.3

JAN	サイズ	全長
4907026 191070	フリー	33.0cm

※ウレタンは、酸・アルカリには使用しないでください。

## ネोजー® U-2000(短/長)

ポリウレタン 1双個装

- 用途** 化学薬品製造業・部品洗浄・印刷業・塗装作業など様々な油・溶剤を使用する作業に
- 材質** コーティング/ポリウレタン 裏/綿
- カラー** ホワイト
- 梱包入数** 50双(10双×5)

特殊スベリ止め加工で、危険な溶剤を扱う作業に高い安全性を発揮



短

JAN	サイズ	全長
4907026 191322	フリー	26.0cm

長

JAN	サイズ	全長
4907026 191377	フリー	33.0cm

※ウレタンは、酸・アルカリには使用しないでください。

牛床革

牛表革

豚革

## 牛革

品質が安定しており、厚みにも恵まれ、熱や傷つきなどに強い特徴を持つステアハイド（成年オス牛）が主に使用されています。牛革は厚みがあるため原皮を水平に分割し、表革と床革に分けて使用しています。

## 牛床革

耐摩耗性・耐久性はもちろん、作業性にも優れた実力派。過酷な状況でこそ威力を発揮するハードワーク仕様。

## 床革とは

原革から表革を利用した残りの部分で“スプリットレザー”と呼ばれています。

厚さがあり、耐久性にも優れているため、熱を伴う作業やハードワークの安全靴、手袋には欠かせないものとなっています。

■自動車、車両、鉄鋼、造船、機械、鉄骨・鉄筋、輸送、建設、その他重作業などに

## 牛表革

しなやかで強く、厳選された高品質の素材が、手の自由な動きをフォローします。

## 表革とは

一般に「本革」と呼ばれている高級皮革で、やわらかさと強靱性に優れ、手袋だけでなく靴や靴、インテリア用品などにも広く活用されています。

■土木・建設、鉄骨・鉄筋、運輸、倉庫、什器操作、林業、アウトドアレジャー、その他一般作業などに

## 豚革

優れた通気性と軽快さに加え、耐摩耗・耐久性を集約。ハードな作業にも、長時間のワークにもナイスフィット!

## 豚革とは

豚革は牛革に比べ軽量で、摩擦や水にも強く、毛穴3個が一群になっているため通気性に優れています。

主に発汗作用によって毛穴の大きい南方産の豚革が多く使用されています。豚革は毛穴が目立つため、牛革ほどの高級感はありませんが、最近のナメシ技術の向上により高級志向の製品にも使われています。

■土木・建設、鉄骨・鉄筋、運輸、倉庫、什器操作、林業、アウトドアレジャー、その他一般作業などに

## 451 牛床革 M-A (内縫い)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、その他の重作業など

材質 牛床革

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 045106	フリー	24.0cm

外装寸法 (mm) / 650×250×430



熱や摩耗で縫い糸が切れにくい  
内縫い仕上げ

## 452 牛床革 M-A パチ付(外縫い)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、その他の重作業など

材質 牛床革

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 045205	フリー	24.0cm

外装寸法 (mm) / 650×250×430



親指付け根のWパッドで  
耐久性強化

## 453 牛床革 M-R(外縫い)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 045304 サイズ フリー 全長 24.0cm

外装寸法 (mm) /650×250×430



## 親指付け根のWパッドで耐久性強化



## 454 牛床革 108-A(外縫い)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 045403 サイズ フリー 全長 24.0cm

外装寸法 (mm) /650×250×430



## 親指付け根のWパッドで耐久性強化



## 455 牛床革 105-A(甲メリヤス)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。
- 甲部に通気性の良いメリヤスを使用しているためムレを軽減します。
- 作業性を高める手首部ジャージ付きの手袋です。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革 甲/メリヤス(綿)

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 045502 サイズ フリー 全長 23.0m

外装寸法 (mm) /590×250×360

通気性のよい背抜きタイプで、  
手首もフィット

## 456 牛床革 K-100(帆布革手)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 甲部に綿布を使用しているためソフトで使いやすく、通気性にも優れているためムレにくく、作業性を高めます。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革 甲/綿

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 045601 サイズ フリー 全長 24.0cm

外装寸法 (mm) /650×250×430

強さと作業性を兼ね備えた、  
帆布と床革のコンビネーション

## 463 牛床革 オイル加工マジック付

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 手袋素材にオイル加工を施しているため、従来の手袋に比べて柔らかく、また水に濡れても硬くなりにくい手袋です。
- 裏メリヤス付きのため風合いがよく、手に皮革粉が付かず、清潔に使用できます。
- 手首部の着脱テープが手袋と手首をフィットさせ、手首のズレを防ぎます

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革 裏/メリヤス(綿)

カラー モスグリーン

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 046349 サイズ フリー 全長 23.0cm

外装寸法 (mm) /620×220×420



## 裏メリヤス付きでソフトな肌ざわり



## 464 牛床革 背縫い(裏メリヤス付)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 裏メリヤス付きのため風合いがよく、手に皮革粉が付かず、清潔に使用できます。
- 袖部に幅広のフードカフを付けているため、作業中に手首と袖口を保護します。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途 自動車関連業、鉄鋼、造船、溶接、土木建築業、  
その他の重作業など

材質 牛床革 裏/メリヤス(綿)

カラー グレー

梱包入数 120双(12双×10)

JAN 4907026 046448 サイズ フリー 全長 23.0cm

外装寸法 (mm) /630×260×430

Wパッドと幅広カフで  
ハードワークはおまかせ

牛床革

牛表革

豚

革

## 460 溶接用 床革3本指 W-333

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途	溶接、溶断
材質	牛床革
カラー	グレー
梱包入数	60双(12双×5)

JAN	サイズ	全長
4907026 046035	フリー	34.5cm

外装寸法 (mm) /360×240×680

耐摩耗、耐熱性に優れた  
牛床革製3本指タイプ

## 460 溶接用 床革5本指 W-335 (内縫い、外縫い)

- 良質の牛床革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛床革 1双個装

用途	溶接、溶断	材質	牛床革
カラー	グレー	梱包入数	60双(12双×5)

内縫い		
JAN	サイズ	全長
4907026 046066	フリー	33.0cm

外縫い		
JAN	サイズ	全長
4907026 046059	フリー	34.0cm

外装寸法 (mm) /340×165×670



内縫い



外縫い

作業性に優れた5本指!  
内縫いと外縫いの2タイプ

## 461 溶接用 表革5本指 W-115

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 丈夫で傷や摩擦に強い床革を使用しており、重作業にも適しています。

牛表革 牛床革 1双個装

用途	溶接、溶断
材質	手部/牛表革 袖部/牛床革
カラー	手部/イエロー 袖部/グレー
梱包入数	60双(12双×5)

JAN	サイズ	全長
4907026 046158	フリー	33.0cm

外装寸法 (mm) /340×190×750

牛表革手部と床革袖の  
耐久性に優れた  
5本指タイプ

## 472 牛表革 クレスト

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。

牛表革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	牛表革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 047247	M	22.0cm
4907026 047261	L	22.5cm
4907026 047278	LL	23.0cm

外装寸法 (mm) /610×250×200

柔らかく丈夫な素材で、  
使うほどに手になじむ

## 474 牛表革 クレスト カフス付

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 袖部にカフスを付けているため、作業中に手首と袖口を保護します。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。

牛表革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	牛表革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 047469	L	25.0cm

外装寸法 (mm) /640×280×220



袖口が長く、手首をしっかり保護

牛床革

牛表革

豚革

## 475 牛表革 レンジャー型

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。
- 手首部の着脱テープが手袋と手首をフィットさせ、手首のスレを防ぎます。

牛表革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	牛表革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 047544	M	22.0cm
4907026 047568	L	23.0cm

外装寸法 (mm) /600×250×290



手のひらのアテ付で耐久性アップ



## 476 牛表革 マジック付

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。
- 手首部の着脱テープが手袋と手首をフィットさせ、手首のスレを防ぎます。

牛表革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	牛表革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 047667	L	23.0cm

外装寸法 (mm) /600×250×290

手首部の着脱テープ付で  
使いやすく快適

## 477 牛表革 甲メリヤス

- 良質の牛表革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 甲部に通気性の良いメリヤスを使用しているためムレを軽減します。
- 作業性を高める手首部ジャージ付きの手袋です。

牛表革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	牛表革 甲/メリヤス(綿)
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 047742	M	23.0cm
4907026 047766	L	24.0cm

外装寸法 (mm) /600×260×220

通気性のよい背抜きタイプで  
手首もフィット

## 482 豚革 クレスト

- 良質の豚革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。

豚革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	豚革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 048244	L	23.0cm

外装寸法 (mm) /580×240×250

丈夫で手になじみやすい、  
豚革の普及版

## 486 豚表革 クレスト マジック付

- 良質の豚革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 手首部の着脱テープが手袋と手首をフィットさせ、手首のスレを防ぎます。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。

豚革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	豚革
カラー	ホワイト
梱包入数	100双(10双×10)

JAN	サイズ	全長
4907026 048640	M	23.0cm
4907026 048664	L	23.5cm
4907026 048671	LL	24.0cm

外装寸法 (mm) /640×240×240

手首部の着脱テープ付で  
使いやすく快適

## 489 豚革 甲ナイロン

- 良質の豚革を使用した手袋ですので、耐摩耗性に優れており、使うほどに手になじみます。
- 甲部に通気性の良いナイロンを使用しているためムレを軽減します。
- ソフトで指先の感触が生かせ、作業性の良い手袋です。

豚革 1双個装

用途	土木建築業、運送業、鉄鋼、造船、機械など
材質	豚革 甲/ナイロン
カラー	ベージュ
梱包入数	200双(10双×20)

JAN	サイズ	全長	外装寸法 (mm)
4907026 048947	M	20.7cm	540×310×320
4907026 048961	L	21.8cm	540×310×320

外装寸法 (mm) /540×310×320

通気性に優れた甲ナイロンで  
長時間作業も快適

# 地球にやさしい 東和のリサイクル活動

Hand in Hand for ECO

## 使いやすさと環境への配慮、 TOWAが目指す手袋づくりの基本です。

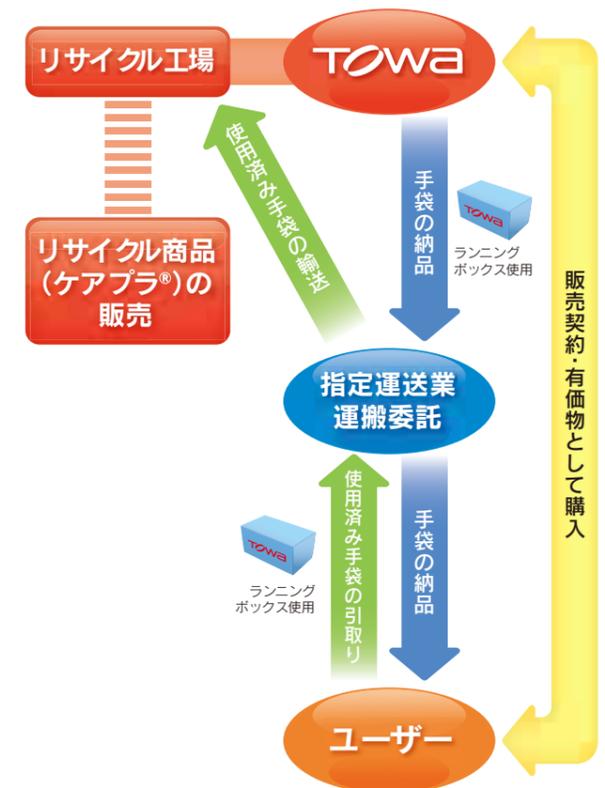
東和コーポレーションは手袋の総合メーカーとして、製造環境の改善、省資源・再生産性に対応する原料の開発をはじめとして優れた品質、機能の手袋をお届けするだけでなく、限りある資源を有効活用するために使い終わった手袋を有価物として引き取り、再び資源とする循環型経済社会(リサイクル)を推進しています。



### TOWAの3R【廃棄物低減活動】



### TOWAエコシステム



### ランニングボックスシステム導入

流通時のダンボール・梱包紐・粘着テープなどを廃止し、くり返し使用できるランニングボックスを製品の納入、使用済み手袋の回収に活用しています。  
ボックスの往復利用で資源を有効利用し、回収された手袋はリサイクルしています。



〈TOWA ランニングボックス〉

### 資源の有効活用

産業用、作業用手袋は日々膨大な量が消費されています。東和コーポレーションは、回収した使用済み手袋を資源としてリサイクル使用できる樹脂「ケアプラ®」を開発しました(特許取得済)。「ケアプラ®」を様々な場所でお役立ていただけるよう、研究・開発を行っています。

### ケアプラ®の主な活用例

- 柱・杭
- 旗立て
- 輸送用パレット
- 車止め
- 緑石

# 品名索引 (50音順)

品名	ページ	品名	ページ
あ		ソフトビニスター* 防寒用	44
アキュテック* 91-225	48	ソルベックス* 245/275	67
アキュテック*ウルトラクリーン	48	た	
アクティブアーマー 07-112	64	耐油トワロンハード*	16
アクティブアーマー 42-474	64	耐油トワロンハード* ロング	16
アクティブグリップ*	5	耐油ニトリルタフ*	15
アクティブグリップ* アドバンス	5	耐油ニトリルタフ* ロング	15
アクティブグリップ* KEV	57	耐油ニトリルパワー* ロング	15
アクティブグリップ* 耐油	16	耐油ビニスター*	23
アクティブグリップ* CJ-568	6	耐油ビニスター* 防寒用	44
アクティブグリップ* CJ-569	6	耐油ビニスター* ロング	23
アクティブグリップ* XA-324	10	耐油ビニスター* OR656KEV	57
アクティブグリップ* XA-326	10	チップタッチ*	45
アラミド繊維下履き手袋	63	長繊維下履き手袋	40
アルファテック 02-100	68	天然ゴム極うす手袋 100枚入	37
アルファテック 15-554	69	天然ゴム極うす手 20枚入	38
アルファテック 29-865	68	天然ゴム手袋 中あつ手	30
アルファテック ソルベックス* 37-165/37-185	67	トワロン* 天然ゴムあつ手	26
ウイズガーデン™ フローラ	12	トワロン* 天然ゴムあつ手 ロング	26
ウイズガーデン™ ランドスケープ	12	トワロンパール* うす手	32
ウレタン No.1	69	トワロンフルール* あつ手	28
ウレタン No.3	69	トワロンフルール* 中あつ手	29
エレクリーン*	46	トワロン*	17
エレポイント*	46	トワロングリップ*	20
か		トワロン* ハード3	20
快適背抜き*	14	トワロン* ブルー	18
快適背抜き* 3本指先強化	14	トワロン* 冬作業用	43
カットレジスト*	50	トワロン* 防寒用	43
カットレジスト* アーミー	51	トワロン* ロング	17
カットレジスト* アーミー ロング	51	な	
カットレジストインナー*	51	ニトリライト*	47
カットレジストインナー* ロング	51	ニトリライト* シルキーウルトラクリーン	47
カットレジスト* 腕カバー	52	ニトリル極うす手袋 100枚入	37
カットレジスト* 腕カバー ショート	52	ニトリル極うす手袋 50枚入	37
カットレジスト* 腕カバー ロング	52	ニュートワロン*	18
カットレジスト* 腕カバー スズレ防止	52	ニュートワロン* ロング	18
カットレジスト* スベリ止付	50	ニューニトリルサーチ*	31
カットレジスト* 手首ガード	52	ネオジー* U-1500 (長)	70
カットレジスト* ロング	50	ネオジー* U-2000 (短・長)	70
牛皮革 クレスト	76	ノーテ*	21
牛皮革 クレスト カフス付	76	は	
牛皮革 甲メリヤス	77	ハイフレックス 74-045	63
牛皮革 マジック付	77	パワーグラブ* サーマ	41
牛皮革 レンジャー型	77	パワーグラブ* サーマデックス	42
牛皮革 オイル加工マジック付	74	パワーグラブ* サーマ3/4	41
牛皮革 背縫い (裏メリヤス付)	74	パワーグラブ* サーマW	42
牛皮革 105-A (甲メリヤス)	73	パワーグラブゼロ*	8
牛皮革 108-A (外縫い)	73	パワフルトップ*3本指先強化	14
牛皮革 K-100 (帆布革手)	74	ビニール極うす手袋 100枚入	38
牛皮革 M-A (内縫い)	72	ビニスター* 腕カバー付 うす手	35
牛皮革 M-A パチ付 (外縫い)	72	ビニスター* 腕カバー付 ソフト	33
牛皮革 M-R (外縫い)	73	ビニスター* 腕カバー付 耐油	34
グリーン背抜き™	45	ビニスター* 腕カバー付 竹	33
グリーン背抜き™ DX	45	ビニスター* 腕カバー付 フルールあつ手	35
グリーンニット*	45	ビニスター* 腕カバー付 マリン	36
黒潮*	21	ビニスター* 腕カバー付 500ソフト	34
さ		ビニスターエース*	13
シームレス下履き手袋	40	ビニスターサンデー* G付	13
ジョイハンド* ゴム背抜き	11	ビニスターサンデー* 背抜き	13
ジョイハンド* ゼロ	19	ビニスタージャージ*	25
ジョイハンド* ゼロ防寒	43	ビニスター* ソフト 500	27
ジョブスター*	19	ビニスター* ソフト 600	27
ソフトエース™	28	ビニスター* 耐油パール	32
ソフトビニスター*	23	ビニスター竹*	24
ソフトビニスター* ロング	23	ビニスター竹* ロング	24
ソフトビニスター* 防寒 インナー付	44	ビニスター* W 耐油&制電	22

品名	ページ	品名	ページ
ビニスターひかり*	25	ブルーライナー™	11
ビニスターマリン* うす手	31	プロッサム™ ラバーグローブ	9
ビニスターマリン* 中あつ手	29	プロ仕様 耐油ウレタン腕カバー	36
ビニスター* A-20	24	ポリエチレン手袋 100枚入	39
ビニスター* A-40	24	ま	
ビニル極うす手袋 20枚入	38	メジャーローブ*KEV	57
ビューティー™ あつ手	26	メジャーローブ*フィット	9
ビューティー™ 中あつ手	30	や	
ビューティー™ 中あつ手 (裏無し)	30	溶接用 表革5本指 W-115	75
フィールドタッチ*	7	溶接用 床革3本指 W-333	75
豚革 クレスト	78	溶接用 床革5本指 W-335 (内縫い、外縫い)	75
豚革 甲ナイロン	78	A~Z	
豚革 クレスト マジック付	78	K-10G 10ゲージ	58
ブルーライナー™	11	K-10G うす手スベリ止付	58
プロッサム™ ラバーグローブ	9	K-11 手首ガード 短	61
プロ仕様 耐油ウレタン腕カバー	36	K-17 手首ガード 半長	61
ポリエチレン手袋 100枚入	39	K-20 手首ガード 長	61
ま		K-100 7ゲージ	58
メジャーローブ*KEV	57	K-110 7ゲージ 長手	58
メジャーローブ*フィット	9	K-165 裏綿	58
や		K-300 あつ手スベリ止付	58
溶接用 表革5本指 W-115	75	KA-13 5本指ニット	59
溶接用 床革3本指 W-333	75	KC-30 消防用セラミックレザー手袋	61
溶接用 床革5本指 W-335 (内縫い、外縫い)	75	KC-60 消防用セラミックレザー手袋	61
A~Z		KD-9 3本指フェルト	60
K-10G 10ゲージ	58	KF-2A 脚絆 (裏起毛編物製)	62
K-10G うす手スベリ止付	58	KG-200 外パイル	59
K-11 手首ガード 短	61	KG-210 外パイル (袖長)	59
K-17 手首ガード 半長	61	KG-250 内パイル	59
K-20 手首ガード 長	61	KG-250L 内パイル (袖長)	59
K-100 7ゲージ	58	KM-2 胸前掛け (帆布裏付)	62
K-110 7ゲージ 長手	58	KM-89 腰前掛け	62
K-165 裏綿	58	KN-1 腕カバー	62
K-300 あつ手スベリ止付	58	KN-2L 長腕カバー	62
KA-13 5本指ニット	59	KPC-60 スベリ止付	60
KC-30 消防用セラミックレザー手袋	61	OR653 ソフトビニスター* 防寒 インナー付き	44
KC-60 消防用セラミックレザー手袋	61	PG-335 パワーグラブ* サーマ	41
KD-9 3本指フェルト	60	PG-346 パワーグラブ* サーマ3/4	41
KF-2A 脚絆 (裏起毛編物製)	62	PG-348 パワーグラブ* サーマW	42
KG-200 外パイル	59	SO-001 長繊維下履き手袋	40
KG-210 外パイル (袖長)	59	TMK-2 うす手タイプ	60
KG-250 内パイル	59	YKA-13L 5本指ニット ロング	60
KG-250L 内パイル (袖長)	59	XA-324 アクティブグリップ* XA-324	10
KM-2 胸前掛け (帆布裏付)	62	アクティブグリップ* KEV	57
KM-89 腰前掛け	62	アラミド繊維下履き手袋	63
KN-1 腕カバー	62	耐油ビニスター* OR656 KEV	57
KN-2L 長腕カバー	62	ネオジー* U-1500 (長)	70
KPC-60 スベリ止付	60	ネオジー* U-2000 (短・長)	70
OR653 ソフトビニスター* 防寒 インナー付き	44	メジャーローブ*KEV	57
PG-335 パワーグラブ* サーマ	41		
PG-346 パワーグラブ* サーマ3/4	41		
PG-348 パワーグラブ* サーマW	42		
SO-001 長繊維下履き手袋	40		
TMK-2 うす手タイプ	60		
YKA-13L 5本指ニット ロング	60		
XA-324 アクティブグリップ* XA-324	10		
アクティブグリップ* KEV	57		
アラミド繊維下履き手袋	63		
耐油ビニスター* OR656 KEV	57		
ネオジー* U-1500 (長)	70		
ネオジー* U-2000 (短・長)	70		
メジャーローブ*KEV	57		

# 品名索引 (品番順)

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
001	ウレタンNo.1	69	328	パワーグラブ* サーマデックス	42
02-100	アルファテック 02-100	68	409	ポリエチレン手袋 100枚入	39
003	ウレタンNo.3	69	445	カットレジスト* アーミー	51
07-112	アクティブアーマー 07-112	64	451	牛皮革 M-A (内縫い)	72
15-554	アルファテック 15-554	69	452	牛皮革 M-A パチ付 (外縫い)	72
29-865	アルファテック 29-865	68	453	牛皮革 M-R (外縫い)	73
031	プロ仕様 耐油ウレタン腕カバー ホワイト	36	454	牛皮革 108-A (外縫い)	73
032	プロ仕様 耐油ウレタン腕カバー ブルー	36	455	牛皮革 105-A (甲メリヤス)	73
37-165	アルファテック ソルベックス* 37-165	67	456	牛皮革 K-100 (帆布革手)	74
37-185	アルファテック ソルベックス* 37-185	67	460	溶接用 床革3本指 W-333	75
42-474	アクティブアーマー 42-474	64	460	溶接用 床革5本指 W-335 (内縫い、外縫い)	75
74-045	ハイフレックス 74-045	63	461	溶接用 表革5本指 W-115	75
91-210	アキュテック*ウルトラクリーン	48	463	牛皮革 オイル加工マジック付	74
91-225	アキュテック* 91-225	48	464	牛皮革 背縫い (裏メリヤス付)	74
93-311	ニトリライト*	47	472	牛皮革 クレスト	76
93-401	ニトリライト* シルキーウルトラクリーン	47	474	牛皮革 クレスト カフス付	76
100	グリーン背抜き™	45	475	牛皮革 レンジャー型	77
101	グリーン背抜き™ DX	45	476	牛皮革 マジック付	77
110	チップタッチ*	45	477	牛皮革 甲メリヤス	77
120	エレクリーン*	46	482	豚革 クレスト	78
127	NEO カットレジスト* 腕カバー アドバンス	54	489	豚革 甲ナイロン	78
130	エレポイント*	46	486	豚革 クレスト マジック付	78
135	カットレジストインナー* ロング	51	500	ビニスター* ソフト 500	27
136	カットレジスト* アーミー ロング	51	502	耐油ニトリルパワー* ロング	15
137	カットレジスト* 腕カバー スズレ防止	52	505	ビニスター* 腕カバー付 500ソフト	34
138	カットレジスト* 腕カバー ショート	52	512	パワーグラブゼロ* ブラック	8
140	グリーンニット*	45	513	パワーグラブゼロ* グレー	8
141	トワロングリップ*	20	516	パワーグラブゼロ* レッド	8
145	カットレジストインナー*	51	517	パワーグラブゼロ* ネイビー	8
146	カットレジスト* 腕カバー	52	519	パワーグラブゼロ* パープル	8
147	カットレジスト* 腕カバー ロング	52	528	ニューニトリルサーチ*	31
148	カットレジスト* 手首ガード	52	529	ニトリル極うす手袋 100枚入	37
149	カットレジスト* スベリ止付	50	532	アクティブグリップアドバンス	5
151	トワロン*	17	548	耐油ニトリルタフ*	15
152	トワロン* ロング	17	549	耐油ニトリルタフ* ロング	15
155	ニュートワロン*	18	553	フィールドタッチ*	7
156	ニュートワロン* ロング	18	564	ニトリル極うす手袋 50枚入	37
161	トワロン* ブルー	18	565	耐油トワロンハード*	16
168	トワロン* 冬作業用	43	566	耐油トワロンハード* ロング	16
169	トワロン* 防寒用	43	569	アクティブグリップ* CJ-569	6
170	カットレジスト*	50	581	アクティブグリップ*	5
171	トワロン* ハード3	20	583	アクティブグリップ* 3双組	5
172	カットレジスト* ロング	50	585	アクティブグリップ* 耐油	16
176	NEO カットレジスト*	54	595	ウイズガーデン™ ランドスケープ パーガンディレッド	12
181	ジョブスター*	19	596	ウイズガーデン™ ランドスケープ ネイビー	12
186	ジョイハンド* ゼロ	19	597	ウイズガーデン™ ランドスケープ フォレストグリーン	12
187	ジョイハンド* ゼロ 3双組	19	598	ウイズガーデン™ ランドスケープ バイオレットサファイア	12
188	ジョイハンド* ゼロ 防寒	43	600	ビニスター* ソフト 600	27
191	NEO カットレジストインナー* IP	54	611	ビニスター竹*	24
197	NEO カットレジスト* インナーファイブ	53	612	ビニスター竹* ロング	24
200	トワロン* 天然ゴムあつ手	26	615	ビニスター* 腕カバー付 竹	33
211	黒潮*	21	621	ビニスターひかり*	25
215	トワロン* 天然ゴムあつ手 ロング	26	630	ビニル極うす手袋 20枚入	38
221	ノーテ*	21	632	ビニスター* A-20	24
228	天然ゴム手袋 中あつ手 ピンク	30	633	ビニスター* A-40	24
229	天然ゴム手袋 中あつ手 グリーン	30	640	ビニスタージャージ*	25
230	天然ゴム極うす手 20枚入	38	649	ビニスター* W 耐油&制電	22
245	ソルベックス* 245	67	650	ソフトビニスター*	23
265	ビューティー™ 中あつ手	30	651	ソフトビニスター* ロング	23
266	ビューティー™ 中あつ手 (裏無し)	30	652	ビニスター* 腕カバー付 ソフト	33
268	ビューティー™ あつ手	26	653	ソフトビニスター* 防寒用	44
275	ソルベックス* 275	67	655	耐油ビニスター*	23
291	天然ゴム極うす手袋 100枚入	37	656	耐油ビニスター* ロング	23
300	ブルーライナー™	11	657	ビニスター* 腕カバー付 耐油	34
307	ジョイハンド* ゴム背抜き	11	658	耐油ビニスター* 防寒用	44
315	ウイズガーデン™ フローラ ローズピンク	12	672	ビニスターサンデー* 背抜き	13
316	ウイズガーデン™ フローラ アクアブルー	12	673	ビニスターサンデー* G付	13
317	ウイズガーデン™ フローラ レモンイエロー	12	681	ビニスターエース*	13
318	ウイズガーデン™ フローラ サンシャインオレンジ	12	711	トワロンフルール* あつ手 ピンク	28
322	メジャーローブ*フィット 3双組	9	712	トワロンフルール* あつ手 グリーン	28
323	メジャーローブ*フィット	9	713	トワロンフルール* あつ手 バイオレット	28
325	プロッサム™ ラバーグローブ	9	721	ビニスター* 腕カバー付 フルールあつ手	35
326	アクティブグリップ* XA-326	10	731	ソフトエース™ ピンク	28

品番	品名	ページ	品番	品名	ページ
733	ソフトエース™ グリーン	28	736	ソフトエース™ バイオレット	28
755	トワロンフルール* 中あつ手 ピンク	29	756	トワロンフルール* 中あつ手 グリーン	29
758	ソフトエース™ ホワイト	28	760	ソフトエース™ イエロー	28
761	トワロンパール* うす手 ホワイト	32	762	トワロンパール* うす手 ピンク	32
764	トワロンパール* うす手 ブルー	32	767	ビニスター* 腕カバー付 うす手	35
774	ビニスターマリン* うす手	31	776	ビニスターマリン* うす手 3双組	31
777	ビニスターマリン* 中あつ手	29	778	ビニスター* 腕カバー付 マリン	36
781	ビニスター* 耐油パール	32	787	ビニル極うす手袋 100枚入	38
810	快適背抜き*	14	820	シームレス下履き手袋	40
857	快適背抜き* 3本指先強化	14	859	パワフルトップ*3本指先強化	14
A001/A002	SG-A001、SG-A002	7	CJ-568	アクティブグリップ* CJ-568	6
K-10G	K-10G 10ゲージ	58	K-10G	K-10G うす手スベリ止付	58
K-11	K-11 手首ガード 短	61	K-17	K-17 手首ガード 半長	61
K-20	K-20 手首ガード 長	61	K-100	K-100 7ゲージ	58
K-110	K-110 7ゲージ 長手	58	K-165	K-165 裏綿	58
KA-13	KA-13 5本指ニット	59	KC-30	KC-30 あつ手スベリ止付	58
KC-30	KC-30 消防用セラミックレザー手袋	61	KC-60	KC-60 消防用セラミックレザー手袋	61
KD-9	KD-9 3本指フェルト	60	KF-2A	KF-2A 脚絆 (裏起毛編物製)	62
KG-200	KG-200 外パイル	59	KG-210	KG-210 外パイル (袖長)	59
KG-250	KG-250 内パイル	59	KG-250L	KG-250L 内パイル (袖長)	59
KM-2	KM-2 胸前掛け (帆布裏付)	62	KM-89	KM-89 腰前掛け	62
KN-1	KN-1 腕カバー	62	KN-2L	KN-2L 長腕カバー	62
KPC-60	KPC-60 スベリ止付	60	OR653	ソフトビニスター* 防寒 インナー付き	44
PG-335	パワーグラブ* サーマ	41	PG-346	パワーグラブ* サーマ3/4	41