

# 災害救助

火災出動・災害救助・事故救助に



手の甲からの炎・熱水を防御。  
消火活動中の火傷を防ぐ  
プロテクションモデル。

フラッシュオーバー・熱水による火傷を防ぐ為、  
手の甲側に耐炎撥水ニットを挟み込んだ3層(1部  
4層)構造。指先に縫目を無くした1枚皮補強に  
より指先からの破れを防ぎました。

- アラミド繊維
  - 耐炎撥水ニット
  - 綿ニット
- 手の甲インナーに  
耐炎撥水ニット使用

## KCA-235

アラミド繊維  
× 耐炎皮

指先  
フィンガーロール  
仕様

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE
素材	アラミド繊維	
手の平補強	耐炎加工皮 0.7~0.8mm	
手の甲	耐炎撥水ニット	
サイズ	M/L/LL	

1 2 3 4 5



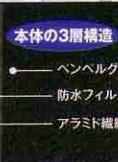
水を防ぎ・切り裂きに強い  
最強装備のプロ仕様。

高い防水性と透湿性を併せ持つ3層構造の頑丈バリアが安全性を確保する最強モデル。厳寒での放水作業でも手袋内への水の浸入を防ぎ、暖かさを保ちます。保温性も高く冬期の消防活動に適しています。



アラミド繊維と  
NX3000が  
指先を守ります

グッドデザインひょうご



- 本体の3層構造
- ベンベルグ
  - 防水フィルム
  - アラミド繊維

着脱時には手袋の上から指全体を掴み、  
ゆっくりと手袋から手を抜いて下さい。

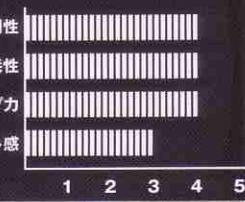


## KJ-270

アラミド繊維  
× 人工皮革 × NX3000

透湿防水  
フィルム  
入り

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE
素材	アラミド繊維	
インナー	透湿防水フィルム / ベンベルグ	
手の平補強	高耐久人工皮革 / NX3000	
手の甲補強	高耐久人工皮革 (サイズ S/M/L/LL/3L)	



## 災害救助商品別特長一覧表

◎特に優れている ○優れている

### 仕様

品番	手の平補強	ロングタイプ	袖口バイル	反射材	耐切創性	耐摩耗性	防炎性 <sup>※1</sup>	フィット感	指先補強	耐熱水性 <sup>※2</sup>
1 KCA-235	耐炎皮	○		○	○	○	◎	○	◎	◎
2 KJ-270	人工皮革	◎		○	○	○	○		○	○
3 KZ-250	ケプロテック	○			◎	◎	○		○	
4 KZT-250	チタンレザー	○			○	○	○		○	
5 KT-238	チタンレザー	○			○	○	○		◎	
6 JPK-300	NX3000		○	○	○	○	○	○	○	
7 KB-231	人工皮革		○	○	○	○	○	○	○	
8 KC-230	耐炎皮		○	○	○	○	○	○	○	
9 JK-613	人工皮革		○		○	○	○	○	○	
10 KO-212/KN-213	牛皮	○			○	○	○		○	
11 KY-221	牛皮		○		○	○	○	○	○	

※1:手の甲側からの炎に対しての性能です。 ※2:手の甲側からの熱水に対しての性能です。



軟質ケプロテック

ナックルガード  
牛皮と衝撃吸収材で  
ダブルガード



[KZ-250 NV]  
ネイビー

[KZ-250 OR]  
オレンジ

**ケプロテック仕様で切創の衝撃から強力にガード。**

耐切創性に優れたケプロテックヒアラミド繊維により、安全性を追求したハードワークタイプ。甲の関節をすっぽりと覆うナックルガードは衝撃吸収材を埋め込んだ上に牛皮でガードし、高い安全性を確保。



ナックルガード  
牛皮と衝撃吸収材で  
ダブルガード

チタンレザー

**アラミド×チタンレザー。強靭かつ柔軟な災害救助用。**

手の平を耐摩耗性に優れたチタンレザーで補強。手にフィットするジョイントカットによって柔軟性と高いプロテクション性を発揮します。甲部にナックルガードを装備し、作業性と安全性を両立させました。



ナックルガード  
牛皮と衝撃吸収材で  
ダブルガード

チタンレザー

アラミド繊維 × チタンレザー

ハンズドライ サーモレックス 反射材  
シンサレート 遊泳防水フィルム 立体縫製  
指先補強 ガンカット WASHABLE

素材 アラミド繊維 手の平補強 チタンレザー 0.7~0.8mm 手の甲補強 牛皮 サイズ S/M/L/LL/3L

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

1 2 3 4 5

耐切創性 耐摩耗性 グリップ力 フィット感

# 災害救助

火災出動・災害救助・事故救助に



NEW  
MODEL

指先フィンガーロール仕様。  
指先からの破れを保護。



ナックルガード  
衝撃吸収材入り



サイドをチタンレザーで補強し、  
耐久性がアップ



指先に傷い目を無くし、  
1枚皮補強により、指先の破れを保護

破れにくい!!

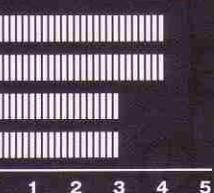
破れやすいツメ先補強。強靭かつ高い柔軟性を実現。切り裂きに強い最強プロユース。

## KT-238

アラミド繊維  
×チタンレザー

指先  
フィンガーロール  
仕様

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE
素材 アラミド繊維		
手の平補強 チタンレザー0.7~0.8mm		
サイズ M/L/LL		



指先フィンガーロール

サイド補強

ナックルガード  
衝撃吸収材入り

[KT-238 NV]  
ネイビー



グリップ力に優れた  
救助用ショートタイプ。  
アラミド手袋売上No.1!!

ナックルガード甲部からの  
衝撃を吸収する衝撃吸収材を  
インナーに使用

[JPK-300 OR]  
オレンジ



裏返しイメージ  
全面アラミド繊維使用で  
安心・安全

アラミド繊維ニットに  
手の平は最強の5層構造  
[NX3000]を結合

アラミド繊維  
ニット

指先は高耐久  
人工皮革で補強

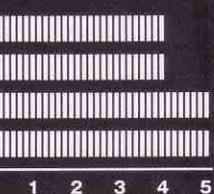


## JPK-300

アラミド繊維  
× NX3000 × 人工皮革

ハイ  
グリップ

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE
素材 アラミド繊維		
手の平補強 NX3000		
手の甲補強 高耐久人工皮革		
サイズ M/L/LL		



反射材



暗闇でも確認できるよう袖口に  
高輝度反射材を採用



# 災害救助

火災出動・災害救助・事故救助に



**SS**  
サイズあり  
女性向け

\*受注生産になります。

訓練・一般作業にも使用できる  
柔軟性・フィット性・  
耐切創性を備えた  
オールラウンドモデル。



全面アラミド繊維使用

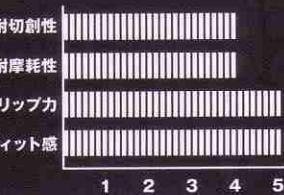
アラミド繊維本体を全面人工皮革でガード。  
手の平は滑り止めエンボス加工の人工皮革を  
使用し、グリップ力を高めました。災害現場から  
ロープ降下まで幅広く使用できます。

**JK-613**

アラミド繊維  
× 人工皮革

軽量  
・  
指先  
フィット

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE
素材 アラミド繊維		
手の平補強 エンボス加工人工皮革		
手の甲 高耐久人工皮革		
サイズ SS/S/M/L/LL/3L		



滑り止め加工の  
人工皮革



[JK-613 NV]  
ネイビー

**KO-212**

**SS**  
サイズあり  
女性向け

\*受注生産に  
なります。



ナックルガード  
衝撃吸収材入り



**KN-213**



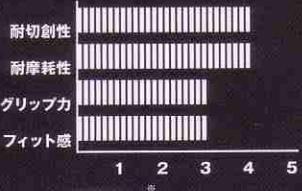
[KO-212]  
オレンジ

[KN-213]  
ネイビー

甲部にプロテクターを装備した  
スタンダードモデル。

**KO-212/KN-213**

アラミド繊維 × 牛皮



1 2 3 4 5

素材 アラミド繊維 手の平補強 牛皮 0.7~0.8mm サイズ SS/S/M/L/LL/3L

手首を包み込むようなロング袖口と立体  
縫製で長時間の作業での疲労軽減を  
目ざします。一般作業から災害救助まで  
オールマイティーに使用できます。

**KY-221**



ホールド感を追求した  
袖口幅広バイルゴム



立体縫製により  
自然なグリップ感



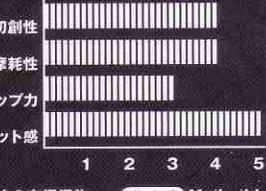
[KY-221]  
イエロー

ガンカットとロング袖口バイルで  
ホールド感抜群。

**KY-221**

アラミド繊維 × 牛皮

袖口  
フィット  
タイプ



1 2 3 4 5

素材 アラミド繊維 手の平補強 アラミド繊維と絲の交織編物 サイズ M/L/LL

# ロープ降下

耐久性と操作性を重視した厚手タイプ



ロープ降下対応の  
ハイグレードタイプ。



手の平は、チタンレザー×  
アラミド繊維フェルト×  
牛皮の3層構造

チタンレザー



グリップ時、指の動きを分析した独自の補強アーティにより、握力がダイレクトに発揮できる操作性を可能にしました。手の平3層構造により、ロープ降下時に発生する摩擦熱を遮断します。

## CT-380

牛皮 × チタンレザー  
× アラミド繊維

ハンストライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

素材	牛皮
厚み	0.7~0.8mm
手の平構造	チタンレザー 0.7~0.8mm
内層材	アラミド繊維・アラミド繊維フェルト
サイズ	S/M/L/LL/3L

[CT-380]  
ナチュラルホワイト



使い方フリーのオープンフィンガータイプ。  
オーバーグローブに最適。

## CH-520

チタンレザー  
×  
アラミド繊維

ハンストライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

素材	チタンレザー
厚み	1.0~1.2mm
手の平構造	チタンレザー・アラミド繊維フェルト・アラミド繊維ニット
サイズ	M/L/LL



チタンレザー  
耐久性に優れた  
アラミド繊維系使用



[CH-520]  
チャングレー



ロープ降下対応の高耐久タイプ

## CT-381

アラミド繊維  
×  
アラミド繊維フェルト

ハンストライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

素材	牛皮
厚み	0.5~0.6mm
手の平構造	チタンレザー 1.0~1.2mm
サイズ	フリー(L)



[CT-381]  
ブラック

受注生産につき、  
詳しくはお問い合わせ下さい。



災害救助  
ロープ降下

救助技術練習  
本大会用

訓練・作業用

整備・点検・  
一般作業

消防団

水難救助

防寒

ソックツス &  
素材・機能

# 救助技術練習・本大会用

救助技術



SS  
サイズあり  
女性向け  
※受注生産になります。

純白手袋売上  
No.1!!

袖口パイルゴム&  
補強アテ付の純白仕様。

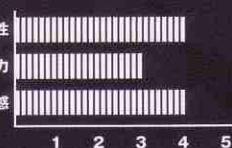
手の平に補強アテを付け、より耐久性を高めた競技用タイプ。素手感覚に近い構造+牛皮の柔軟性で握りやすさを追求しました。袖口パイルゴムで手をすっぽりと包み込むホールド感を実現。

**CW-021**

牛皮

アテ付

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガングット	WASHABLE
素材 牛皮	厚み 0.5~0.6mm	
サイズ SS/S/M/L/LL/3L		



[CW-021]  
ホワイト



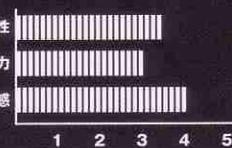
素手感覚を追求した、手の平一枚皮の  
袖口パイルゴムタイプ。

素手感覚に近い構造を追求し、手の平は一枚皮で袖口まで一体化。加えて牛皮の柔軟性により、握りやすさを実現しました。袖口パイルゴムで手をすっぽりと包み込むホールド感を実現。

**CW-020**

牛皮

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガングット	WASHABLE
素材 牛皮	厚み 0.5~0.6mm	
サイズ S/M/L/LL/3L		



[CW-020]  
ホワイト



“素手感覚”でロープを  
自在にコントロール。

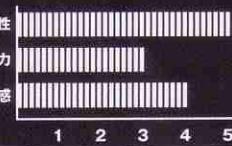
手にしつくりとなじみ、一体感を感じられる薄手仕様。手の動きが自在に表現できるため、高いレスポンスを実現しました。アラミド繊維糸で補強アテを縫製することで、強度と耐久性がアップ。

**CW-031**

牛皮

ハード  
タイプ

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガングット	WASHABLE
素材 牛皮	厚み 0.5~0.6mm	
サイズ S/M/L/LL/3L		



当て皮の縫製は  
耐久性に優れた  
アラミド繊維糸使用

[CW-031]  
ホワイト



サイドアクリガード  
甲サイドまで補強

大会の練習から本大会向け薄手モデル



## ムレを軽減する、羊皮製甲メッシュモデル。 儀礼用にも最適なホワイトカラー。

羊皮の繊維質のからみを増す特殊なめしにより、薄手でありながら耐久性に優れた羊皮使用。甲全面伸縮性ジャージ採用&吸汗・速乾性が高く、夏場の作業にも最適。

RA-690		羊皮	薄手羊皮
ハンズドライ	サーモレックス	反射材	
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製	
指先補強	ガンカット	WASHABLE	
素材 羊皮	厚み 0.45~0.55mm	フィット感	
サイズ M/L/LL		1	2
		3	4
		5	



[RA-690]  
ホワイト

高伸縮性  
ジャージ



## 救助競技大会向け羊皮製モデル。 補強を無くし手の感触がダイレクトに。

羊皮の繊維質のからみを増す特殊なめしにより、薄手でありながら耐久性に優れた羊皮使用。  
タイトな形状とガンカットにより「超・素手感覚」を実現。

RA-151		羊皮	薄手羊皮
ハンズドライ	サーモレックス	反射材	
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製	
指先補強	ガンカット	WASHABLE	
素材 羊皮	厚み 0.45~0.55mm	フィット感	
サイズ M/L/LL		1	2
		3	4
		5	



[RA-151]  
ホワイト

縫目の無い  
ガンカット採用



## 救助競技大会向け羊皮製モデル。 補強アテ付で耐久性倍増。

羊皮の繊維質のからみを増す特殊なめしにより、薄手でありながら耐久性に優れた羊皮使用。タイトな形状とガンカットにより「超・素手感覚」を実現。無駄な部分をカットした手の平補強アテ付。

RA-152		羊皮	薄手羊皮 タイト補強 アテ付
ハンズドライ	サーモレックス	反射材	
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製	
指先補強	ガンカット	WASHABLE	
素材 羊皮	厚み 0.45~0.55mm	フィット感	
サイズ M/L/LL		1	2
		3	4
		5	



[RA-152]  
ホワイト

親指補強アテ付

# 訓練・作業用

救助技術大会の練習・日常作業に最適の耐久性を

CN-323、CN-324、CN-325

## 耐久アップの理由



- ① サイドノンステッチ  
人差し指サイドの縫い重ねを無くし、違和感を解消

- ② 内側補強アテ  
補強アテ皮が破れた時、ジャマにならないよう内側から縫い付け

# CN-323

## 一般作業から訓練まで。 手の平内側補強アテ付。

手の平の内側から補強アテを縫い付けることで、スムーズで迅速な作業性と高い操作性を実現。訓練はもちろん、一般作業にも使えるスタンダードモデル。

# CN-323

牛皮

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[CN-323]  
ナチュラルホワイト

# CN-324

## 指先／手の平 内側補強アテ付。

指先の消耗が激しい作業にも対応したハイスペックモデル。酷使する指先＆手の平の両方に内側から補強アテを縫い付け、ぐっと耐久性を高めました。

# CN-324

牛皮

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[CN-324]  
ナチュラルホワイト

# CN-325

## ほふく競技対応 補強アテ付。

ほふく競技によって生じる摩耗の激しい部分をしっかりと補強した、ポイント補強モデル。補強アテの縫い付けにアラミド繊維糸を使用することで、耐久性がさらにアップ。

# CN-325

牛皮

ハンドドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[CN-325]  
ナチュラルホワイト

## 重視した厚手タイプ

**CT-340**

使用頻度の高い指先と手の平を、耐摩耗性に優れたチタンレザーで補強した牛皮仕様。高い耐久性と同時に、フレキシブルな操作性を追求したレスキューモデル。



チタンレザー

[CT-340]  
ナチュラルホワイト

チタンレザーで  
指先&手の平をガード。

**CB-124**

手の甲のダブルゴムと袖口内のバイルゴムがスーパーフィットを実現。手にしっかりと一体化してスムーズな作業を助けています。汚れの目立たないブラックカラー。



袖口内バイルゴム

[CB-124]  
ブラック

ダブルのシボリゴムで実現した  
スーパーフィットモデル。

**CT-340**

牛皮 × チタンレザー

素材 牛皮 厚み 0.7~0.8mm 手の平補強 チタンレザー 0.7~0.8mm サイズ M/L/LL

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

**CB-124**

牛皮

素材 牛皮 厚み 0.5~0.6mm サイズ S/M/L/LL/3L

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

**CN-365**

耐久性に優れ引裂きに強い高級牛表皮を使用した、定番の  
レインジャータイプ。手の平の大型補強アテで耐久性抜群。

**CN-365**

牛皮

素材 牛皮 厚み 0.7~0.8mm サイズ M/L/LL

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[CN-365 W]  
ナチュラルホワイト



**DN-421**

初めて着装した瞬間から、まるで使い込んだように手にしつくり  
と馴染むやわらかな鹿皮を使用。鹿皮は吸湿性も高いため、夏場  
でも快適な作業を実現します。

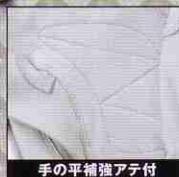
抜群のソフト感が魅力の鹿皮レインジャーモデル。

**DN-421**

鹿皮

素材 鹿皮 厚み 0.6~0.7mm サイズ M/L/LL

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[DN-421]  
ナチュラルホワイト



**PN-521**

耐摩耗性に優れたビッグ皮+手の平の補強アテでより耐久性を  
高めた一般作業用タイプ。袖口のバイルゴムで手全体を包み  
込むホールド感を実現しました。

袖口パイルゴム&補強アテ付のレインジャー仕様。

**PN-521**

普及  
タイプ

ビッグ皮

素材 ビッグ皮 厚み 0.7~0.8mm サイズ S/M/L/LL/3L

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[PN-521]  
ナチュラルホワイト



災害救助

ロープ降下

救助技術練習・  
本大会用

整備点検・  
一般作業

消防団

水難救助

防寒

ソックス・  
機能

# 整備・点検・一般作業

消防車の整備・洗車、



[PU-605 OR]  
蛍光オレンジ

**指先・手の平補強で  
耐久性倍増のハイスペックタイプ。**

## PU-605

素材 合成皮革 厚み 0.6mm サイズ M/L/LL

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[PUR-606]  
オレンジ

**指先・手の平補強で  
耐久性倍増のハイスペックタイプ。**

## PUR-606

素材 合成皮革 厚み 0.6mm サイズ M/L/LL

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[PU-625 OR]  
蛍光オレンジ

**軽く握ってもグリップが安定。  
スタイリッシュに活躍。**



\*要注生産になります。  
\*SSはORのみ

## PU-625

素材 合成皮革 厚み 0.6mm サイズ SS/S/M/L/LL/3L

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



[PU-680 OR]  
蛍光オレンジ

**甲全面の吸汗メッシュで、  
夏場になるほど威力を発揮。**

## PU-680

素材 合成皮革 厚み 0.6mm サイズ S/M/L/LL/3L

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンサレート	透湿防水フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

## 器具点検、一般作業等



### 人工皮革&合成皮革 器具点検・整備に最適。

耐久性に優れた人工皮革の破れやすい部分に合成皮革で補強。  
滑りにくく長持ちする万能タイプ。ナックル部にも衝撃をガードするナックルガード付。

### JH-685

人工皮革

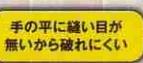
ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンセレート	透湿防炎フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE



手の甲は  
全面伸縮ジャージ



破れやすいところを  
合成皮革で補強



手の平に縫い目が  
無いから破れにくい



指先付け根に  
縫い目無し



ナックルガード  
スポンジ入り

[JH-685]  
ブラック



### 摩耗に強く、使用感抜群の 人工皮革を使用。



※受注生産に  
なります。  
※SSはGRのみ

### JH-620

人工皮革

薄手

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンセレート	透湿防炎フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

[JH-620 OR]  
オレンジ



吸汗・速乾加工の  
甲メッシュユニット  
HANDS DRY

[JH-620 GR]  
ニューグレー



### 特殊な「動体縫製」で、 進化した握りやすさを体感。



通常、矢印の方向に対して感じる、突っ張りや  
ネジによるストレスを絶減しました。

スペリ止め効果抜群の  
ノンスリップシリコン加工

[JNP-770 B]  
ブラック

厚手



伸縮性に優れた  
クロロブレン使用  
指又に柔軟ニット使用  
違和感解消



[JNP-770 R]  
レッド

厚手

反射材  
厚み  
0.9~0.9mm

手の裏面  
シリコン加工

ナックル  
クロロブレン

サイズ  
M/L/LL

### JNP-770

人工皮革 ×  
クロロブレン

厚手

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンセレート	透湿防炎フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

ハンズドライ	サーモレックス	反射材
シンセレート	透湿防炎フィルム	立体縫製
指先補強	ガンカット	WASHABLE

災害救助

ロープ降下

救助技術練習用

訓練・作業用

一般・点検・  
整備

消防団

水難救助

防寒

ソックス &  
素材・機能

# 消防団

消防団専用マーク付  
消防操法大会から一般活動まで



純白国産牛皮仕様の  
消防団専用モデル。  
操法大会練習・本番に最適。

手の平に補強アテを付け、より耐久性を高めた競技用タイプ。  
素手感覺に近い牛皮の柔らかさで握りやすさを追求しました。  
袖口パイルゴムで手をすっぽりと包み込むホールド感を実現。

CWD-024		
ハンズドライ		サーモレックス
シンサレート	透湿防水フィルム	反射材
指先補強	ガンカット	立体縫製
素材 牛皮	厚み 0.5~0.6mm	WASHABLE
サイズ M/L/LL	牛皮 薄手・アテ付	
耐久性	グリップ力	フィット感
1	2	3
4	5	



[CWD-024]  
ホワイト



国産牛皮仕様の  
消防団専用モデル。  
手の平一体形状。

手の平親指付け根に、縫い目を無くした一体形状により、破れ  
にくくなりました。国産牛皮使用で、使うほどに手にじみ一般  
作業から大会本番まで幅広く使用。

CND-330		
ハンズドライ		サーモレックス
シンサレート	透湿防水フィルム	反射材
指先補強	ガンカット	立体縫製
素材 牛皮	厚み 0.7~0.8mm	WASHABLE
サイズ M/L/LL	牛皮 厚手・耐久タイプ	
耐久性	グリップ力	フィット感
1	2	3
4	5	



破れにくい!!  
シームレスバーム

親指付け根に縫い目無し  
実用新案出願中

握ったときの皮の  
ツッパリを少なく  
するため、マークを  
小さくしました。



[CND-330]  
ナチュラルホワイト

# 水難救助

河川・ダム・潟・海等の水域での救助に



クロロブレンにより保温性はあります。手の平、袖口から水が浸入するため、防水性はありません。



**水中での寒さ、危険な場所で威力を発揮。**

## WN-330

クロロブレン × 人工皮革 × アラミド繊維

☆破れにくいツメ先補強 ☆強靭かつ高い柔軟性を実現

☆切り裂きに強い最強プロユース

手の平は全面  
アラミド繊維系使用  
視認性に優れた  
高輝度反射材

[WN-330 OR]  
オレンジ

水中でもスベリにくい  
滑り止め加工素材使用

ロング袖マジックで  
水中でも取れにくい

裏返しイメージ

手の平裏面に  
アラミド繊維使用

ハンズドライ サーモレックス 反射材  
シンサレート 透湿防水フィルム 立体縫製  
指先補強 ガンカット WASHABLE

手の甲/袖口 クロロブレン  
手の平 人工皮革 0.55~0.6mm  
手の平補強 滑り止め人工皮革  
手の甲インナー アラミド繊維

水難救助  
専用  
モデル  
サイズ M/L/LL

# 防寒

冬期の作業に



**蓄熱保温素材が寒さを  
シャットアウト。**

## HD-200

鹿皮

鹿皮

ハンズドライ サーモレックス 反射材  
シンサレート 透湿防水フィルム 立体縫製  
指先補強 ガンカット WASHABLE

熱をしっかりと蓄え、保温効果が高い素材・サーモレックスをインナーに採用。鹿皮のソフト感とともに優しく暖かく手を守ります。指先・手の平には滑り止め加工を施したPU合成皮革アテ付。

PUエンボス  
2重補強



インナーには全面  
サーモレックス採用



[HD-200 B]  
ブラック



**極寒にも指先を保温する  
超温暖3層構造。**

## HN-320

クロロブレン  
× 人工皮革

クロロブレン

ハンズドライ サーモレックス 反射材  
シンサレート 透湿防水フィルム 立体縫製  
指先補強 ガンカット WASHABLE

クロロブレン・シンサレート・サーモレックスを組み合わせた3層構造で、高い防寒効果のハイテクホットグローブ。冬の「厳しい寒さ」を「楽しい寒さ」にチェンジします。袖口マジック部と、第二関節部に高輝度反射材を使用し、夜間の安全性も確保。

指先  
2重補強

[HN-320 OR]  
ブラック / オレンジ



サーモレックス  
シンサレート  
クロロブレン



視認性に優れた  
高輝度反射材

災害救助

ロープ降下

救助技術練習  
本大会用

訓練・作業用

一般作業

消防団

水難救助

防寒

ソックルス  
素材・機能

# ソックス

レスキューブーツに最適の機能ソックス  
つま先プロテクター・吸汗・速乾機能付



# Hyper Technology Socks

細部にわたる機能性と、最大限にパワーを生かす素材を使用。  
レスキュー活動に求められる機能を対応させたハイパーパフォーマンスソックスです。

## ハイパーマックス

つま先プロテクター&衝撃吸収バイル底

### 1.エアーサイクル

一定スペースが空気循環を助け、足の熱と湿気を外へ逃がします。

### 2.通汗メッシュ

ムレを外へ逃がし快適性が向上。

### 3.つま先プロテクター

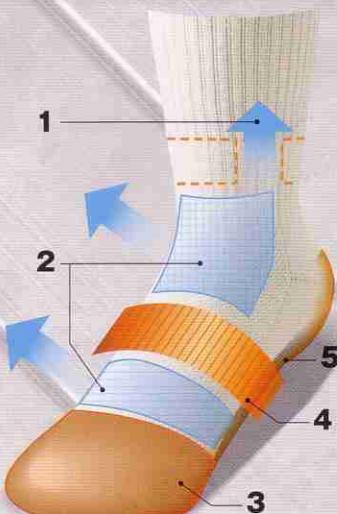
足先の型に添って厚手のバイル地がつま先を保護します。

### 4.アーチサポート

足甲部をしっかりとホールドし、ズレを防ぎます。

### 5.衝撃吸収バイル底

弾力性のある厚手のバイル地が着地ショックと靴内の圧迫を和らげます。



## ハイパークリー

履く靴を選ばないハイテクソックス

### 1.伸縮性タオル地

伸縮性のあるループ状のタオル地で、ふんわりとした柔らかな感触。

### 2.快適コントロール素材

暑いときは吸汗、寒いときは保温効果が得られる特殊な素材。

### 3.ブーレ

ブーレによる柔らかな感触で履く靴を選ばないハイテクソックス。



ハイパーマックス  
JTS-218

履くだけで疲れ解消。  
レスキューシューズ・  
長靴に最適。

単色  
3足組

[JTS-218 GR]  
グレー

[JTS-218 W]  
ホワイト

[JTS-218 NV]  
ネイビー



ハイパークリー  
JTS-236/JTS-237

汗を吸うソックス。  
素足よりも快適。

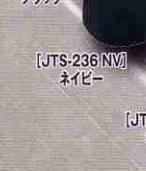
単色  
4足組



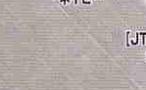
先丸タイプ



[JTS-236 B]  
ブラック



[JTS-236 NV]  
ネイビー



[JTS-236 W]  
ホワイト



[JTS-237 B]  
ブラック



[JTS-237 NV]  
ネイビー



[JTS-237 W]  
ホワイト

ハイパーマックス JTS-218

素材 綿・ポリエステル

サイズ 24.5~27cm

ハイパークリー JTS-236/JTS-237

素材 綿・ナイロン・ポリエステル

サイズ 24.5~27cm

# Material & Function

**PROHANDS**

## 12 materials

## 9 functions



羊皮



牛皮



チタンレザー TITAN LEATHER



耐炎加工皮 FIREPROOF



鹿皮



ピッグ皮



アラミド繊維 ARAMID FIBER



合成皮革 SYNTHETIC LEATHER



人工皮革 ARTIFICIAL LEATHER



NX3000 NX3000



ケプロテック KEPROTEC



クロロブレン CHLOROPRENE

## ファンクション説明

## Function

### ハンズドライ

吸汗・速乾性に優れ、清涼感のある機能素材。汗を素早く吸収させ拡散させるため、不快なベタベタ感がなくいつも快適感を保ちます。

### サーモレックス

軽量で、優れた「造温・蓄熱・保温」機能を有し、快適な「蓄熱・保温環境」を実現した画期的な防寒用裏地です。

### 反射材

視認性に優れた高輝度反射材。危険の多い夜間でも安全な活動が行えます。

### シンサレート

繊維の間に大量の空気を閉じ込め保温性を高めた高機能中綿素材。薄く、軽くても優れた保温性を発揮します。

### 透湿防水フィルム

水の浸入を防ぐ防水性。汗による水蒸気を発散させ、ムレにくくする透湿性。この二つの快適性能を備えた素材。

### 立体縫製

手を握った時に出来る、指、手の平のシワを解消するため、手の形状に合わせて素材を裁断・縫製。より自然なグリップ感で手の動きに合わせてスムーズに対応します。

### 指先補強

最も痛みやすい指先を補強し安全性・耐久性を高めました。

### ガンカット

手の平に縫い目を無くした縫製。長時間の作業にも疲れが軽減されます。縫い目が無いため糸切れが発生せず耐久性もアップされます。

### WASHABLE

水濡れOK!ウォッシャブルタイプ。洗濯可能で何度も洗えます。

## 本体素材別特長一覧表

◎特に優れている ○優れている

素材	耐切創性	難燃性	耐久性	グリップ力	フィット感	ソフト感	通気性	保温性
1 アラミド繊維	◎	◎	◎					
2 羊皮				○	◎	◎		
3 牛皮			○		○	○		
4 鹿皮					○	○		
5 ピッグ皮			○					
6 合成皮革				○	○	○	○	
7 人工皮革			○			○		
8 クロロブレン					○			◎