

より完璧な安全保護具を追及しつづける



安全保護具メーカー

KAMIKI

- 防振手袋
- 鎖入り手袋
- ラテグローブ
- ゴム引軍手
- 革手袋
- 耐熱・断熱用手袋
- 溶接用前掛・頭巾
- 安全靴
- 足カバー
- 有機繊維アラミド
- その他



安全保護具総合カタログ

防振手袋の特長

日本工業規格 (JIS) 適合製品に認定されました。さらに手の平への機械振動伝達率に関する国際規格 (ISO10819) にも国内業界で初めて認定されました。



振動減退効果で作業性抜群

工事現場で使う切削機や林業で用いられるチェーンソーなどの長時間使用が原因で発症する振動障害。弊社では、研究を重ね特殊ゴムスポンジに独自の溶剤を塗布することで衝撃吸収を大幅に向上させた上、耐久性も大幅に伸びました。保温に優れた牛革製をはじめ、温暖地向けの帆布製、火の粉を防ぐ溶接用の床革製、そして水や油に強いゴム製で作業内容に応じて作られています。手袋メーカーでは、初めて日本工業規格 (JIS) 適合製品に認定され、また、手の平への機械振動伝達率に関する国際規格「ISO10819」にも適合いたしました。

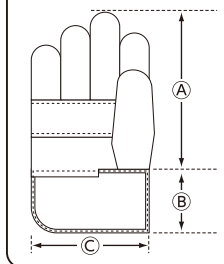
※厚生労働省振動予防対策指針に従い、以下の点には十分留意下さい。

- 使用工具の周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値 (ISO10819-2013)
- 作業環境における保温状況
- 総作業時間と連続作業時間

※防振手袋は若干の作業後の疲れの軽減があるもののすぐには効果があらわれるものではありません。それだけに性能試験データがより重要です。現在ISO準拠防振手袋性能測定装置を備えているのは、独立行政法人労働安全衛生総合研究所のみです。



サイズの見方



防振効果について

下記のデータによると弊社の防振手袋は80Hz (4800回転、又は打撃数) の時

①18DB減衰しますので、

$$60\text{DB}-18\text{DB}=42\text{DB}$$

② $3\text{mm} \times (42\text{DB}/60\text{DB}) = 2.1\text{mm}$

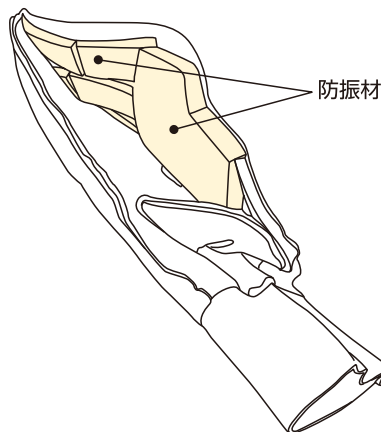
上記のように毎秒3mm幅の振動が2.1mm幅の振動に減衰されます。よって80Hzの場合、振動を30%減衰することができます。

Company Glove Comment Freq(Hz)	KAMIKI V.G.1 Demo Trans(DB)
20	2.2
25	2.7
31.5	3.3
40	2
50	-4.2
63	-15.5
80	-18
100	-13.7
125	-12.4
160	-12.3
200	-10.7
250	-10.9
315	-9.1
400	-9.4
500	-8

労働省産業医学総合研究所試験結果

作業性について

関節部をはずして防振材を装着しているので、手へのフィット感がよく、受振動をその箇所です吸収し、振動の縦横への流れ (通振動) を完全にシャットアウトします。このため一般作業手袋に比べ手の疲れを軽減します。また、弊社独自の接着縫製 (特許) によって縫目による手の痛みも感じません。



振動作業の健康影響

振動障害とは、「振動を手、腕に伝える手持ち動力工具、機械などを使用することによって生じる障害を言い、レイノー現象を主徴とする末梢循環障害、末梢神経障害および骨・関節の障害などを主体としています。」

1. 末梢循環障害

工具の振動が手、腕の血管、神経に作用して手指の血液循環が悪くなることで、白ろう病といわれるように手指の血流量が少なくなり、外見上白くなる症状である。

2. 末梢神経障害

手指の神経が振動刺激を受けて、手指のしびれなどの感覚異常や筋脱力や萎縮が見られる。その他振動感覚、痛覚、温冷感、触覚などの知覚の鈍さが見られる。

3. 骨・関節系の障害・疲労感

骨、関節の異常は指、手、肘、肩関節に変形が見られる。特に肘関節に障害が多く、この部位は振動が肩、頭などに伝わるクッションの役をし、振動による関節症が起りやすい。このため肘の痛みや肘が動きにくくなる。

T-1 シリーズ 様々な作業現場や業種に合わせて使いやすさを追求しています。

大型工具取扱い用



作業性に優れています



T-1	
仕様	手の甲：牛表革（黄） 手の平：牛表革（黒） 袖：牛表革（黄） サイズ：A185mm B80mm C130mm

耐久性をアップ



袖を延長



保温効果をアップ



防振の主な製品ラインナップ

火の粉に強い牛床革製



帆布が熱を逃がす温暖地向け



水や油に強く、滑り止め付き



機材に巻くグリップタイプ



防振パット

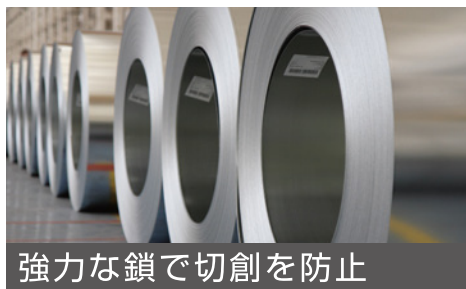


防振マット



鎖入り手袋の特長

アラミド繊維等の化学繊維と違い、劣化することがほとんどないので安心して使用することができます。



強力な鎖で切創を防止

今、ご使用中の保護具に鎖を装着し、作業性は損なわずに切創（傷）防止効果を発揮します。又、作業の危険状況によって鎖の本数、長さは調整できます。（注）鎖の素材はスチールでアラミド繊維などの化学繊維のように劣化することはほとんどありません。時間を気にせず安心してご使用ください。



CIS情報 97-1002 耐切断用手袋の試験

電動で回転する刃物に対する手袋の強度を 試験する方法を開発した。鎖かたびら状の手袋の強度が他の手袋より高い強度を示した。アラミド樹脂繊維製、スチール強化アラミド樹脂製などはまったく役に立たない。
“HSE Contract Report No.118/1996” ,HSE, HSE Books, Sudbury, UK (1996) ISBN 0-7176-1274-0

試験内容：物理試験〔品名：安全保護具（切創防止）用鎖〕

破断荷重 2.7kg 0.03mm厚スチール板の速度 10m/秒における切断荷重	耐力荷重 0.9kg 鎖径(0.6mm)の引張荷重	鎖本体の重量 8g/m 鎖本体のみの重量
--	------------------------------	-------------------------

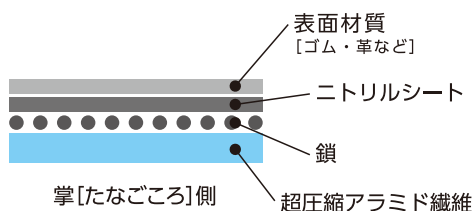
福岡県福岡工業試験場

切創（傷）・突刺防止用

切創と突刺の両方を防止

防弾チョッキで採用の特殊圧縮アラミド繊維と軟性特質のあるニトリルシートとの組み合わせにより強い突刺し防止効果を発揮しています。更に鎖を加えることやアラミド繊維の利用で切創防止効果も抜群です。シリンダー歯車での切削作業・鉄板のバリ取り作業・尖鋭な刃物等の取り扱い作業などにご使用下さい。

内部構造について



KS-1N

仕様
手の甲：アラミド繊維
手の平：1.2mm 牛表革（黄）
袖：1.2mm 牛表革（黄）
サイズ：A190mm B75mm C140mm

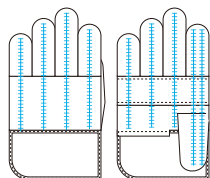


KS-2N

仕様
手の甲：アラミド繊維
手の平：牛床革
袖：牛床革
サイズ：A190mm B75mm C140mm

ゴム引手袋シリーズ 鎖の本数や位置、袖の長さなど様々な仕様に加工可能です。

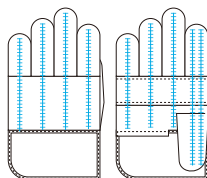
天然ゴム加工

鎖
9本

両面鎖入ゴム引

仕様 天然ゴム加工のため柔らかい使用感作業性が抜群
軍手：綿軍手7G／鎖：0.6mm／サイズ：A185mm B65mm C140mm

ラテグローブ（強化ニトリル加工）

鎖
9本

両面鎖入ラテグローブ

仕様 耐摩耗性・耐油性・耐溶剤性が抜群
軍手：綿軍手7G／鎖：0.6mm メッキ／サイズ：A185mm B65mm C140mm

鎖
5本

片面鎖入ゴム引

仕様 手の平側5本の鎖入
軍手：綿軍手7G
鎖：0.6mm
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

鎖
9本アラミド
繊維

両面鎖入ゴム引

仕様 (アラミド)
鎖（平・甲）とアラミドで強力ガード
軍手：アラミド軍手7G
鎖：0.6mm
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

鎖
5本アラミド
繊維

片面鎖入ゴム引

仕様 (アラミド)
鎖（平）とアラミドで強力ガード
軍手：アラミド軍手7G
鎖：0.6mm
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

鎖
5本

片面鎖入ラテグローブ

仕様 手の平側5本の鎖入
軍手：綿軍手7G
鎖：0.6mm メッキ
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

鎖
9本アラミド
繊維

両面鎖入ラテグローブ

仕様 (アラミド)
鎖（平・甲）とアラミドで強力ガード
軍手：アラミド軍手7G
鎖：0.6mm メッキ
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

鎖
5本アラミド
繊維

片面鎖入ラテグローブ

仕様 (アラミド)
鎖（平）とアラミドで強力ガード
軍手：アラミド軍手7G
鎖：0.6mm メッキ
サイズ：A185mm
B65mm C140mm

5指革手袋

鎖
12本

両面鎖入革手袋

仕様 国産牛革を使用した高品質革手に鎖12本入
手の甲：牛床革／手の平：牛床革
袖：牛床革／鎖：0.6mm・0.6mm メッキ
サイズ：A185mm B75mm C130mm

2指帆布手袋

鎖
9本

2本指両面鎖入帆布手袋

仕様 耐熱効果を持った2本指切創防止用手袋
手の甲：綿帆布11号／手の平：綿帆布11号
袖：純綿生地／中身：ウエス／鎖：0.6mm

その他

鎖
6本

鎖入手甲

仕様 鎖の本数・表面素材・サイズと仕様変更は様々
表：純綿帆布（黒）／裏：純綿生地
鎖：0.6mm

鎖
8本

片面鎖入革手袋

仕様 これを基本に使用状況に合わせた仕様変更が可能
手の甲：牛床革／手の平：牛床革
袖：牛床革／鎖：0.6mm
サイズ：A185mm B75mm C130mm

鎖
9本

2本指袖長両面鎖入帆布手袋（油防止加工）

仕様 耐油性・耐熱性を持った手袋で袖の長さも変更可
手の甲：綿帆布11号／手の平：綿帆布11号
袖：純綿生地／中身：ウエス・ビニールレザー／鎖：0.6mm

銅線
3本鎖
16本

打撲切創防止用足カバー

仕様 3本の銅線と16本の鎖が打撲や切創から足を守る
表：純綿帆布（白）（黒）
鎖：0.6mm／型：マジック式

ラテグローブ

[強化ニトリル]

油や磨耗度の激しい作業に向いています。ラテグローブは、ゴムの強さを更に向上させた合成ゴムです。摩耗・カット・引っ掻き・突き刺しなど、機械的強度に優れ、接触性皮膚炎の心配も少ない。又、指部を湾曲にし、対象物を掴む場合の手の疲れを少なくしています。



G-1

仕様 ビニールレザーが袖からの油や溶剤の侵入を防ぐ
軍手：綿10G(基本となるラテグローブ)



M-1

仕様 軍手ではなく綿の薄手メリヤス生地を使用しているため高柔軟性
手袋素材：綿薄手メリヤス



鎖
5本

G-3

仕様 手の平に鎖を入れたラテグローブ
甲側にも鎖を追加
軍手：綿7G



鎖
5本

M-7

仕様 手の平に鎖を入れても柔軟なラテグローブ
袖にビニールレザーを使い、耐溶剤性高
手袋素材：綿薄手メリヤス



G-9

仕様 手の平に牛床革を特殊接着
強化ニトリルゴムを全面塗布
軍手：綿10G



M-11

仕様 綿の薄手メリヤス生地を袖部まで使っている
ので、全面に強化ニトリルを塗布しても高柔軟性
手袋素材：綿薄手メリヤス



SG-6

仕様 親指と人差し指の股部分に革を
特殊接着
軍手：綿10G



ケブララテグローブ

仕様 耐切創性の高いケブラ軍手を強化
ニトリルでコーティング
軍手：ケブラ軍手7G

素材	仕様	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
G：軍手 M：メリヤス	片面塗り		○	○	○	○	○					○	
	両面塗り							○	○	○	○		○
	袖付		○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	手の平革付			○		○				○	○		
	鎖入				○	○			○	○			

ラテグローブ試験データ

■耐摩耗性

※試験方法：テーパー法 ※条件：摩耗輪 H-18・荷重500g×5000回

ラテグローブは、ゴム引き手袋の3倍強、ビニール引手袋の8倍強の耐摩耗性を有していることが証明されています。

	ラテグローブ (ニトリルラテックス)	摩耗による減少量
		0.15g
	ゴム引手袋 (クロロプレンゴム)	0.50g
	ビニール引手袋 (塩化ビニール)	1.20g

■耐油性・耐溶剤性 性能表

室温にて24時間浸漬し、面積膨張率を測定

◎：充分使える ○：使える △：使用状況による ×：使えない

灯油	◎	2号オイル	◎	キシロール	×
軽油	◎	3号オイル	◎	トルオール	×
ガソリン	○	メタノール	○	パークレン	△
大豆油	◎	エタノール	○		

ゴム引軍手

[天然ゴム]

柔軟性あり手の動きにフィットし、ゴム表面も滑りにくいため作業効率が高い手袋です。低温化でも柔軟性が高く、引き裂きや傷にも強いのが特徴です。



手首開放型ゴム引

仕様 天然ゴム引加工のため柔軟性・作業性に優れるゴム引手袋
軍手：混紡7G



手首開放型ゴム引(アラミド)

仕様 アラミド軍手をベースにした
ゴム引手袋で、耐切創効果が高い
軍手：アラミド7G



ゴム引軍手

仕様 純綿軍手にゴム引加工したオーソ
ドックスな手袋
軍手：綿7G



ゴム引軍手(レザー袖付)

仕様 油等の浸み込みを防ぐビニール
レザーを袖にも使用
軍手：綿7G

革手袋

素材を吟味し、縫製法にも独自性を持たせ、耐久性、作業性の向上、低コスト化を実現しました。手の掌部と指部の継ぎを既存品と異なる接着縫製(特許)により、対象物を掴んだ時、指の付け根部に痛みを感じることはありません。



白コンビ	
仕様	手の平等に牛床革(白)を使った船舶用手袋で、ワイヤーやロープ等の扱いなどに最適



茶コンビ	
仕様	手の平等に牛床革(茶)を使った船舶用手袋で、革の汚れは目立たないが、作業者の手の位置は目立つ革手袋



赤コンビ	
仕様	手の平に牛床革を使うことで更に柔軟性を高めた船舶用手袋



コンビF	
※革の色を指定することはできません	
仕様	強度の高い牛床革を使用した船舶用手袋で、革の端切れを利用することにより高品質低価格



コンビ革手N型	
仕様	指部の甲側まで牛床革(白)することによって、より強度を増した船舶用手袋



ムサシ1号A	
※革の色を指定することはできません	
仕様	手の平側は牛床革、甲側は牛表革を使用した作業用手袋で高耐久性



ムサシ1号B	
仕様	全面に国産の牛床革を使用し、汗対策用のネルを内部に取り付けた作業用手袋



ムサシ2号	
※革の色を指定することはできません	
仕様	柔軟性の高い牛表革と強度の高い牛床革バランスよく使用した非常に耐久性の高いワレスト型手袋



玄海8号A	
※革の色を指定することはできません	
仕様	全面に強度の高い牛表革を使用した作業用手袋



背縫	
仕様	牛床革を全面に使用した一番基本的な作業用手袋



革手袋(大)	
仕様	国産の牛表革を使用し、サイズも大きくした作業用手袋で、非常に強度・作業性が高い



裏出手袋(袖長)	
仕様	火や熱によって硬化する革手袋の難点を解消した溶接などの作業向け革手袋約165mmの袖長タイプ



ガス溶接用革手袋	
仕様	牛床革を全面に使用した袖の長い溶接向き革手袋 5本指タイプと3本指タイプあり



電気溶接用革手袋	
仕様	袖は牛床革で袖以外は牛表革を使用した袖の長い溶接向き革手袋 5本指タイプと3本指タイプあり



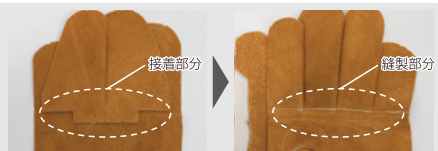
ワレスト手袋	
仕様	薄い表革を使い高作業性と強度を両立させたワレスト型手袋 牛革と豚革製あり



ワレスト手袋(袖長)	
仕様	薄い表革を使ったワレスト型手袋に袖を付けて安全性を高めた手袋

独自の接着縫製

手の甲と掌の指部分の接合を甲側にうつつ指部と掌本体の継ぎ部を従来の4層重ねから接着縫製により2層重ねにして対象物を取り扱う時の手の痛みを軽減するものです。2層重ねですので、補強のため当てをもう一枚付けても従来より薄くて痛みも少なく、耐久性も向上します。



耐熱・断熱用手袋

各種作業状況により、アルミコーティングされたコーネックスやガラスクロス・カーボン素材からカーボンフェルト・牛床革・綿帆布までを組み合わせて最適な保護具を製造することができます



5本指アルミ手袋

仕様 全面をアルミガラスクロスによって覆う輻射熱対応用5本指袖長手袋



5本指耐熱アルミ手袋

仕様 手の平部分を牛床革にして作業性を大幅にアップしたアルミ手袋



2本指カーボン手袋

仕様 内部にカーボンフェルトを使用することで断熱効果の高い2本指手袋。親指の位置が作業効率も高める



5本指カーボン手袋

仕様 内部にカーボンフェルトを使用することで断熱効果の高い5本指手袋。5本指で作業性抜群



帆布補強耐熱手袋(袖長)

仕様 内部に断熱効果の高いウエスを入れた袖の長い(〇〇cm)2本指手袋。親指の付け根部分に帆布による補強付



革付帆布補強耐熱手袋

仕様 内部に断熱効果の高いウエスを入れた2本指手袋。親指の付け根部分に牛床革による補強付



防耐熱アルミカーボン手袋(袖長)

仕様 手の平に牛床革、その他にアルミコーネックスを使った袖の長い輻射熱対応手袋。袖に入ったゴムが長い袖のスレを防止



2本指耐熱アルミ手袋

仕様 アルミガラスクロスを二重にして強度を高めた2本指手袋。アルミ腕カバーとマジックテープで接続可

高温高熱環境のもとでは、輻射熱(人体に吸収されやすい遠赤外線)を反射させる各種アルミ素材が有効です。カーボンフェルトなどを自由に組み合わせ、各種作業に最適な保護具を製造することが可能です。



アルミカーボンクロス



アルミコーネックス



アルミガラスクロス



カーボンフェルト

溶接用前掛・頭巾

作業状況に合わせ、各種素材を組み合わせ製造可能です。前掛は腰前掛・胸前掛・股割前掛など様々な種類を揃え、標準サイズ以外での製造も可能なので、最適な保護具をお使い下さい。



アラミド腰前掛

仕様 素材：アラミド生地
標準サイズ：600×900mm



帆布腰前掛

仕様 素材：純綿帆布・混紡帆布9〜11号
標準サイズ：600×900mm



帆布胸前掛

仕様 素材：純綿帆布・混紡帆布9〜11号
標準サイズ：600×900mm



デニム胸前掛

仕様 素材：デニム生地
標準サイズ：600×900mm



アルミ腰前掛(コーネックス)

仕様 素材：(表)アルミコーネックス
(裏)牛床革
標準サイズ：750×900mm



アルミ腰胸掛(ガラスクロス)

仕様 素材：アルミガラスクロス
標準サイズ：600×900mm



帆布頭巾(ひさし無)

仕様 素材：純綿帆布11号
ひさし付等仕様多数



アルミ頭巾(コーネックス)

仕様 素材：アルミコーネックス
他の防具に応じて製造可能

安全靴 [フック式]

つまみ(フック)をかけたりはずしたりするだけで、簡単に着脱できます。着脱の頻繁な作業や、中途半端な靴紐の結び、垂れ下がり、による危険の防止等に特に最適です。短靴ですと靴紐の結びをゆるめたままや、かかと部を折り曲げて着脱することがなく、安全性、機能性に優れています。



フック

長編フック式

仕様 つまみ(フック)：(左)(右)各4個



中編フック式

仕様 つまみ(フック)：(左)(右)各2個



安全靴カバー(エステル帆布)

仕様 表面素材：ビニロン帆布・エステル帆布



短靴フック式

仕様 つまみ(フック)：(左)(右)各1個



安全靴カバー(綿)

仕様 表面素材：純綿帆布

足カバー [脚絆]

足カバーは従来品に比べて、より一層の安全性・耐久性・利便性に優れた製品です。スネ部にはわん曲強化プラスチックを使ったスネ当を取り付け、甲部にはバネ金具によるズレ防止機能もあります。また各種製品ともに幅広いサイズ設定でどなたでも安心して使うことができます。



バネ金具
靴紐にかけてズレを防止



銅線
引くと瞬時に脱げる横からの打撲防止

ワンタッチ式

仕様 緊急時に瞬時に脱げるワンタッチ方式
1足で4段階のサイズ変更可能



ホック式

仕様 2列のホックでサイズ調整可



マジック式

仕様 2列のマジックテープでサイズ調整可



アルミ足カバー

仕様 各種アルミ素材と革で組み合わせ多数



アイレット式

仕様 ゴム紐をかけて着脱



革足カバー(溶接型)

仕様 足の甲部まで覆う溶接型



革足カバー

仕様 丈夫でハリのある牛中厚床革

有機繊維アラミド

芳香族ポリアラミド繊維は、引張強度に優れ、高弾性率に難熱性、耐薬品性、低温から高温まで広範囲の環境で使用できます。
※化学繊維は使用環境等により劣化する場合がございますご注意ください。



軍手 (7G)

仕様 7ゲージで安心強度



軍手 (10G)

仕様 10ゲージでインナーでも使用しやすい



袖長軍手 (7G)

仕様 手首までしっかりガード



指先カット軍手 (7G)

仕様 細かい作業向け



5本指アラミド手袋

仕様 防振手袋との組み合わせも可能



パイル軍手

仕様 パイル地で耐性アップ

アラミドの熱的性質

燃えにくく、溶融もなく、427度から488度で炭化を始めます。

物性	単位
燃焼性	29 L01%(酸素指数)
分解温度	500℃
耐熱性 (200℃48時間)	90%
比熱	1,420J/kgk
熱伝導率	0.05W/mk
熱収縮率 (190℃温風15分)	0%

アラミド手袋(軍手)の耐摩耗性 物性表

※摩耗強さ：JIS L1018ユニフォーム形法

試料	破裂強さ (kg/cm)	摩耗強さ (回数)
アラミド	6-2	5,000以上
アラミド／綿	6-2	2,072
アクリル／綿混	6-6	161
AC100%	5-6	216
綿100%		161

その他

熱中症対策・手甲など多種多様な保護具がございます。
使用状況に合った最適の保護具をお選び下さい。
特殊サイズ等、お使い頂く方に合わせて製造することも可能です。



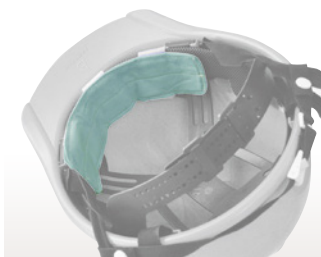
腕カバー

仕様 白・黒・指輪付等ラインナップ多数



吸汗バンド

仕様 洗って何度でも繰り返し使用可



吸汗バンド(ヘルメット装着型)

仕様 簡単に取り外し可能



マジック付手甲

仕様 素材・サイズの変更可能



混紡軍手

仕様 綿の混率が高く柔らかい



純綿軍手

仕様 綿100%で熱にも強い



純綿袖長軍手

仕様 手首までガードする純綿軍手



スルス手袋

仕様 品質管理・精密機械作業向け



安全保護具として考えられる あらゆる素材を揃え、 作業者の安全と健康を守ります。

弊社の理念は、「既存の品をただ単に紹介するのではなく、安全保護具として考えられるあらゆる素材を揃え、その組み合わせにより各ユーザーの仕事内容に最も適した製品を提供する」と定めています。これまでの製品ラインナップは1,000を超えており、ユーザーの作業内容を分析しより高い安全性を発揮できる製品開発・商品提案ができる体制を整えています。

手袋に使用される主な素材



牛表革（黒） 厚：約1.2mm

一般に「本革」と呼ばれている高級革で、柔らかさと強靱性に次ぐれ、手袋だけでなく靴、インテリア用品等にも広く活用されています。



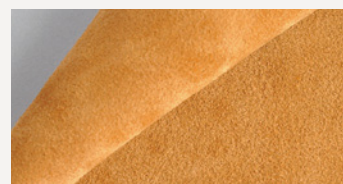
牛表革（黄） 厚：約1.2mm／約0.9mm

牛表革（黒）と同じように「本革」と呼ばれている高級革で、黄色に染色された革です。2種類の厚みを使い分けることにより、様々な仕様の製品を作れます。



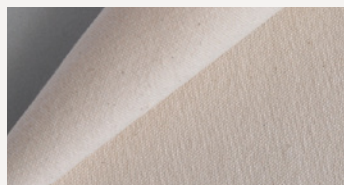
牛床革（白） 厚：約1.2mm／約1.8mm

原皮から表皮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、耐久性がよいので熱を扱う作業に向いています。



牛床革（茶） 厚：約1.2mm

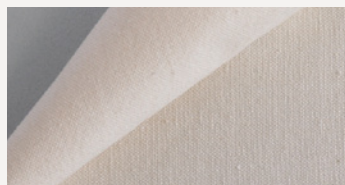
牛床革（白）をブラウンに染めた革です。汚れが目立たないのはもちろんのこと、手袋にすると作業者の手が目立つ効果もあります。



綿帆布 号数：6号～11号

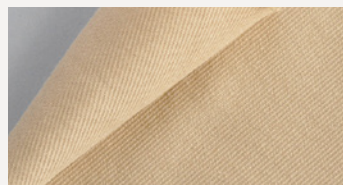
平織りで織られた厚手の布で、強度・耐久性・通気性に優れている上、静電気も起き難いという特性も備えています。

Color: 白・ベージュ・青・黒



混紡帆布 号数：6号～11号

綿と化学繊維が使われることにより、両者の長所を持った帆布です。適度な張りをもった質感です。



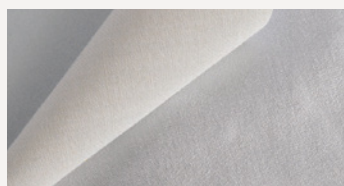
アラミド繊維

引っ張り強さや摩擦抵抗力が強く、耐切削防止効果が非常に高い繊維です。高温での使用や耐薬品性にも優れています。



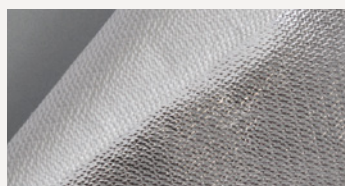
カーボンフェルト 厚：約4mm

難燃性の素材をフェルト状にしたもので、断熱効果はもちろんのこと、万が一の火種侵入に対する保護にも大変効果的です。



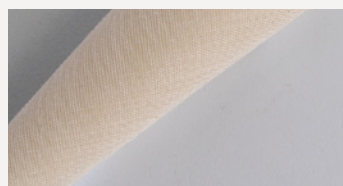
アルミコーネックス

優れた耐熱性・防炎性を持つ高性能アラミド繊維・コーネックスをアルミコートすることにより輻射熱も反射します。軽くて丈夫なので作業性も向上します。



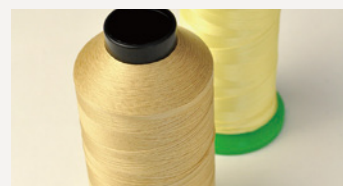
アルミガラスクロス

優れた耐熱性・耐火性を持つガラスクロスにアルミコートすることにより輻射熱も反射します。アルミコーネックスに比べると低価格です。



ビニールレザー 厚：約1.5mm／約0.8mm／約0.4mm

油や各種液体の侵入を防ぐ効果がある素材で、厚みの違いにより様々な使い方ができます。



糸（テクノーラ／ケブラ）

テクノーラ糸やケブラ糸は耐熱性を持ち高強度なので、これを使って縫製された製品は、厳しい使用条件でも糸切れすることがほとんどありません。



株式会社 **力ミキ**

本社：〒807-0001 福岡県遠賀郡水巻町猪熊 1-3-37
Tel.093-201-1360 Fax.093-201-1933

<http://www.kamiki.jp>

お申し込み・お問い合わせ