

ニューテックスは
耐熱繊維安全製品の他、その下
地となる高品質耐熱繊維〔ゼテ
ックス/ゼテックスプラス〕、高機
能アルミ被覆繊維〔ジーフレク
ス〕などを開発したアメリカの耐
熱繊維専門メーカーです。

ニューテックスでは耐熱繊維安全製品の下地となる耐熱繊維をはじめ、
各種加工製品および特注対応製品を取り扱っています。



各種耐熱繊維



アルミ被覆
耐輻射熱繊維



耐熱繊維テープ



特注対応
耐熱繊維製品

仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の性能数値などは基準値につき、ご使用条件により異なる場合がありますため、あくまでも選定の目安としてご覧ください。加熱物の取扱いは様々な危険を伴うため、安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。作業前には目視等で破損等の異常の有無を確認し、安全を確認した上でご使用ください。ご使用中に危険を感じた時は速やかに安全を確保してください。不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応いたしかねます。予めご理解のほどお願いします。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。価格はすべて税抜です。

ニューテックス社 輸入 総代理店
INOX 東栄株式会社
w w w . l a b i n o x . c o . j p

お問い合わせは下記へ

ニューテックス社 輸入 総代理店
INOX 東栄株式会社

Gloves & Mitts

Fire Blanket

Aprons & Sleeves

ニューテックス NEWTEX High Temperature Protective Equipments

耐熱手袋・耐熱繊維安全製品

耐熱手袋 耐熱エプロン ファイヤーブランケット 他

EXTREME PROTECTIVE

各産業の要求に応える耐熱保護を約束します。

写真：ゼテックスプラスミットン

ニューテックスの耐熱手袋&ミットンは、使いやすさ、耐熱性、耐摩耗性、火花や溶融金属飛沫からの保護に優れており、1095℃の耐熱性能を持つZetexPlusをはじめ、Zetex、Z-Flexなど、各種高性能繊維で製造されています。独自の処理技術により100%無機繊維で織り込まれているため燃焼せず、危険なガスが発生することはありません。特殊な縫合とウールライナーにより、耐熱手袋&ミットンは極めて優れた耐熱性と機能性を有する手の保護具として、30年以上にわたり全世界の各種産業で利用されています。

【ゼテックスプラス 手袋・ミットン】

- 最高耐熱温度：+1095℃
- 高温材料の断続的な持ち運びや取り扱いに最適
- 非結晶質シリカ繊維に特殊コーティング加工
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 内側はウールのクッション層で加工

最高耐熱
1095℃常用
最高耐熱
815℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100011	20112-1100ZP	28cm	¥14,000
	2100012	20112-1400ZP	35cm	¥15,200
	2100013	—	46cm	¥18,300
	2100014	20112-2300ZP	58cm	¥25,000
ミットン	2100037	21112-1100ZP	28cm	¥9,900
	2100038	21112-1400ZP	35cm	¥12,100
	2100039	21112-2300ZP	58cm	¥16,800

【ゼテックスプラス ダブルパーム手袋・ミットン】

- 最高耐熱温度：+1095℃
- 手のひらを二重縫製し耐切削性と耐久性に高い効果
- 高温材料の断続的な持ち運びや取り扱いに最適
- 非結晶質シリカ繊維に特殊コーティング加工
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 内側はウールのクッション層で加工

最高耐熱
1095℃常用
最高耐熱
815℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100016	—	28cm	¥21,200
	2100017	20112-1401ZP	35cm	¥26,100
	2100018	20112-2301ZP	58cm	¥34,400
	2100040	22112-1400ZP	35cm	¥21,000
ミットン	2100041	22112-2300ZP	58cm	¥27,000

ご注意 耐熱性能は断熱性能とは異なります。短時間の高熱作業を想定して製造されています。高熱に触れ続けると熱は伝わります。高熱に触れ続けると内側のウール層が焦げる恐れがあります。耐熱手袋・ミットンの下に作業用皮手袋や軍手の着用をおすすめいたします。細かい作業、食品の取り扱いには適しません。シリカ繊維のため直接肌に触れると刺激を感じる場合がございます。

【ゼテックス 手袋・ミットン】

- 高温材料の持ち運びや取り扱いに最適
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 非結晶質シリカ繊維を使用
- 内側はウールのクッション層で加工

最高耐熱
700℃常用
最高耐熱
540℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100005	20112-1100	28cm	¥11,200
	2100006	20112-1400	35cm	¥11,800
	2100007	20112-2300	58cm	¥18,500
	2100030	21112-1100	28cm	¥9,000
ミットン	2100031	21112-1400	35cm	¥10,300
	2100032	21112-2300	58cm	¥17,200

【ジーフレックス アルミ被覆手袋】

- 非結晶質シリカ繊維にアルミを被覆加工
- 耐輻射熱用、熱源付近での作業に最適
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 内側はウールのクッション層で加工

最高
耐輻射熱
1650℃
接 触 耐 熱
95℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100142	20308-1100	28cm	¥19,900
	2100019	20308-1400	35cm	¥21,700

【ゼテックス アラミドパーム手袋・ミットン】

- 非結晶質シリカ繊維をアラミドで強化(黄色部分)
- 耐切削性・耐突刺性・耐摩耗性に高い効果
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 内側はウールのクッション層で加工

最高耐熱
400℃常用
最高耐熱
370℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100008	160000-14-00-20	35cm	¥23,700
	2100198	160000-23-00-20	58cm	¥25,600
ミットン	2100033	161000A14-00-20	35cm	¥15,700
	特 注 品	161000A23-00-20	58cm	¥22,500

【ゼテックス レザーパーム手袋】

- 非結晶質シリカ繊維を革で強化(グレー部分)
- 耐切削性・耐摩耗性・すべり止めに高い効果
- 緊急時の取り外しが簡単なゆとりある製品設計
- 内側はウールのクッション層で加工

最高耐熱
315℃

種類	品番	従来品番	サイズ	価格(組)
手袋	2100009	160000-14-00-10	35cm	¥18,600
	2100199	160000-23-00-10	58cm	¥22,100
ミットン	特 注 品	161000A14-00-10	35cm	¥15,700
	特 注 品	161000A23-00-10	58cm	¥21,500

手袋とミットンの違いについて

手袋は、物を握る等の作業性に優れています。ミットンは、両手で物を挟んだり、手の上に物を乗せての運搬に最適です。(ミットンでは物を握れません)

各種手袋のサイズについて

各種手袋のサイズは指先から手を入れる部分(手首側)までの長さを表しています。

サイズ表示



布製品のため実製品とは多少の誤差がございます。

セクションガイド

ステップ1	手 袋 ▶ 物を握る作業、片手での作業
種類を選ぶ	ミットン ▶ 簡単な運搬、追加の熱保護、耐久性、はめやすさ
ステップ2	Zetex[ゼテックス] ▶ 最高700℃までの耐熱用途
タイプを選ぶ	ZetexPlus[ゼテックスプラス] ▶ 最高1095℃までの耐熱用途
	Z-Flex[ジーフレックス] ▶ 最高1650℃までの輻射熱からの保護
ステップ3	ダブルパーム ▶ 重量のある高温物の取り扱い、より高い耐熱強度・耐久性
加工を選ぶ	アラミドパーム ▶ 耐摩耗性、耐切削性、高温での柔軟性
	レザーパーム ▶ 耐摩耗性、耐切削性、滑り止め
ステップ4	28cm ▶ 手の保護
サイズを選ぶ	35cm ▶ 手首までの保護
	58cm ▶ 肘までの保護

NEWTEX耐熱手袋・耐熱繊維安全製品

【ジーフレックス アルミ被覆胸高エプロン】

- 表層のアルミ加工が輻射熱を95%反射
- 火花・スラグ・溶融金属飛沫の輻射熱軽減に最適
- 非結晶質シリカ繊維にアルミを被覆加工
- 安全性と作業性を両立したデザイン

最高
耐輻射熱
1650℃
接触耐熱
95℃



品番	サイズ	幅	丈	価格
2100062	S	61cm	76cm	¥19,700
2100061	M	61cm	91cm	¥21,400
2100060	L	74cm	107cm	¥29,500

【ジーフレックス アルミ被覆スリーブ】

- 表層のアルミ加工が輻射熱を95%反射
- 火花・スラグ・溶融金属飛沫の輻射熱軽減に最適
- 非結晶質シリカ繊維にアルミを被覆加工
- 袖口は面ファスナーで調節可能

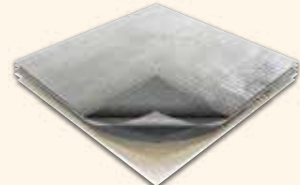
最高
耐輻射熱
1650℃
接触耐熱
95℃



品番	長さ	価格
2100106	38cm	¥26,500
2100107	45cm	¥27,300

■ 当製品に使用されている耐輻射熱繊維 Z-FLEXとは

耐輻射熱繊維ジーフレックスはゼテックス繊維の上に2層のアルミ加工を施した繊維で、炉前の各種作業服や航空機事故の消防服などに使用される他、自動車のマフラーや部品の断熱などにも使用されています。



【スパッタシート】

- 自動車板金加工時の火花等からガラスやボディを保護
- 特殊コーティング加工された高シリカ繊維（ゼシル）を使用
- 非常に細い糸で織られているため、繊維が柔らかくしなやか
- 表面が非常に滑らかなため、火花が付着しにくく焼き付きを防止
- 各種溶接の他、高温作業時の遮断シート・カーテンにも使用可能
- ハトメ無しのAタイプとハトメ有りのBタイプの2種
- 受注生産品となります



■ スパッタシートイメージ



■ スパッタシート表面



■ スパッタシートA

■ スパッタシートB

品番	品名	ハトメ穴	厚さ	幅	長さ	価格
05060E-36-21-00-SSA	スパッタシートA	なし	0.8mm	84cm	180cm	¥18,800
05060E-36-21-00-SSB	スパッタシートB	6個	0.8mm	84cm	180cm	¥20,500

【ゼテックス ファイヤーブランケット】

- 火元をすっぽりと覆う広い布地
- 火に強い不燃性シリカ繊維で縫製
- 付属専用ケースで壁に設置可能
- 緊急時でもブランケットを簡単に引き出せるタグ
- タグを持つことで安全に火元を覆うことが可能
- 消火器のように粉末剤や液体で汚れないため後処理が簡単
- 火災発生時の防火頭巾としても利用可能
- 英国規格:BS476 Part7に合致



付属専用ケースの裏面には取り付け穴があり、壁掛け可能です。

- ブランケットの布地は広く、余裕をもって火元を覆うことが可能

- ブランケットは専用ケースの中に折りたたまれた状態で収納

- 2本のタグがブランケットに縫い付けられており、女性の力でもスムーズに引き出し可能

■ ファイヤーブランケットの使用方法

2本のタグをしっかりと握り、真下に引きます。

火元を倒さないよう、布地の中央に来るように被せます。

ガス・電気コンロが点いている場合は消します。

火元から離れ、完全に消火するのを待ちます。

品番	ブランケットサイズ	収納ケースサイズ	重量(ケース収納時)	価格
FB44	120cm×120cm	幅16cm×高25cm奥3.8cm	988g	¥7,300
FB46	120cm×180cm	幅16cm×高36.5cm奥3.8cm	1410g	¥9,700
FB66	180cm×180cm	幅16cm×高50.5cm奥3.8cm	2140g	¥14,500

ご注意 初期消火用に製造されています。壁・天井・カーテン等に延焼の場合または危険を感じた場合は速やかに避難してください。タグを引いた際に火元を倒さないよう、お気を付けください。シリカ繊維のため直接肌に触れると刺激を感じる場合がございます。

各耐熱繊維安全製品にはニューテックスの高機能耐熱繊維が使用されています

生地厚さ・糸の太さに応じた各繊維を取り扱っています

【ゼテックス繊維】

最高耐熱700℃。常用最高耐熱540℃。強度に優れた非結晶質シリカ糸を使用。燃えずに炭化する非燃焼性繊維。



【ジーフレックス繊維】

最高耐輻射熱1650℃。ゼテックス繊維に高純度アルミニウム層を多層に重ねた、剥離にも強い耐輻射熱用繊維。



【ゼテックスプラス繊維】

最高耐熱1095℃。常用最高耐熱815℃。ゼテックス繊維の表面にパーミキュライト加工をし耐熱性を向上させた多用途繊維。



【ゼシル繊維】

最高耐熱1260℃。常用最高耐熱980℃。シリカ繊維表面に無機系コーティング加工。極めて耐熱性が高く滑らかな繊維。



- 用途例**
- 熱源付近の作業員・設備保護
 - 火花等からの作業員・設備保護
 - 金属配管のガasket
 - パイプ断熱
 - 耐熱繊維製品の材料(耐熱手袋・耐熱服・耐熱カーテン等)
 - 他

すべてノンアスベスト