NEWTEX

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［ジーフレックス］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るため、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
www.labinox.co.jp

お問い合わせは下記へ

2605PP

NEWTEX HIGH TEMPERATURE PROTECTIVE EQUIPMENTS

NEWTEX

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　ファイヤーブランケット　他

ニューテックス社輸入総代理店
INOX 東栄株式会社

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もありません。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 1095℃
常用最高耐熱 815℃

- 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

種類	品番	従来品番	サイズ	価格（組）
手袋	2100011	20112-1100ZP	28cm	¥25,200
	2100012	20112-1400ZP	35cm	¥27,000
	2100013	ー	46cm	¥31,200
	2100014	20112-2300ZP	58cm	¥36,700
ミットン	2100037	21112-1100ZP	28cm	¥19,200
	2100038	21112-1400ZP	35cm	¥22,800
	2100039	21112-2300ZP	58cm	¥30,000

【ゼテックスプラス ダブルパーム手袋・ミットン】

最高耐熱 1095℃
常用最高耐熱 815℃

- 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

種類	品番	従来品番	サイズ	価格（組）
手袋	2100016	ー	28cm	¥34,100
	2100017	20112-1401ZP	35cm	¥44,900
	2100018	20112-2301ZP	58cm	¥57,100
ミットン	2100040	22112-1400ZP	35cm	¥27,300
	2100041	22112-2300ZP	58cm	¥35,100

【ゼテックス 手袋・ミットン】

最高耐熱 700℃
常用最高耐熱 540℃

- 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

種類	品番	従来品番	サイズ	価格（組）
手袋	2100005	20112-1100	28cm	¥19,600
	2100006	20112-1400	35cm	¥24,100
	2100007	20112-2300	58cm	¥30,300
ミットン	2100030	21112-1100	28cm	¥17,200
	2100031	21112-1400	35cm	¥18,500
	2100032	21112-2300	58cm	¥25,400

【ゼテックス アラミドパーム手袋・ミットン】

最高耐熱 400℃
常用最高耐熱 370℃

- 非結晶質シリカ繊維をアラミドで強化（黄色部分）
- 耐切創性・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

種類	品番	従来品番	サイズ	価格（組）
手袋	2100008	160000-14-00-20	35cm	¥44,200
	2100198	160000-23-00-20	58cm	¥44,200
ミットン	2100033	161000A14-00-20	35cm	¥31,900

【ジーフレックス アルミ被覆手袋】

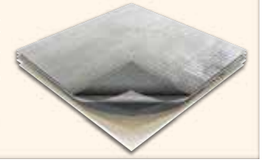
最高耐輻射熱 1650℃
接触耐熱 175℃

- 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

種類	品番	従来品番	サイズ	価格（組）
手袋	2100142	20308-1100	28cm	¥29,100
	2100019	20308-1400	35cm	¥32,900

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。



ご注意

・耐火・断熱目的の製品ではございません。耐熱性能は断熱性能とは異なります。
・掲載されている最高耐熱温度は繊維自体の耐熱性であり断熱性ではありません。
・ある程度の断熱性はありますが熱は遅れて伝わります。
・危険を感じた時は手袋を外してください。
・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。ご注意ください。
・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。
・手袋を濡らさないでください。
(濡れた手袋で熱い物を持つと火傷する恐れがあります)
・洗濯しないでください。
・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。
・口や目に入れたり肌に強くこすり付けないでください。
・安全の範囲内で、中に作業用皮手袋や軍手の着用をおすすめいたします。
・ミットンは片手で物はつかめません。(バケツなどを持ち下げることは可能)
・ゼテックスプラスは加工成分が細かい粉となって落ちますが異常ではありません。
・手先を使う作業・食品用途には不向きです。

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

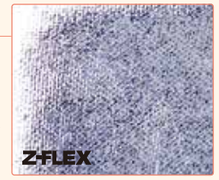
生地の厚さ・糸の太さに応じた各繊維を取り扱っています

【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バ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。

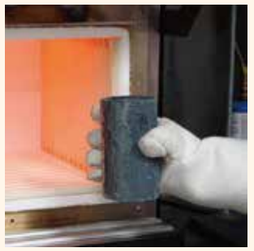
用途例

- ●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
- ●金属配管のガスケット
- ●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

「耐熱」と「断熱」の違い

- ●「耐熱」：表面の繊維がその温度まで耐えられる
- ●「断熱」：熱を通さない



ニューテックスの耐熱手袋は熱を遮断するのか

「耐熱手袋」のため、持った直後は熱を感じませんが、遅れて熱は伝わってきます。手袋表面の繊維が耐えていても**熱を遮断するわけではございません。**
緊急時には手を振り下げることで脱げるように設計されていますが、ご使用の際は安全の範囲内で中に皮手袋や軍手を着用することをおすすめいたします。

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。

布製品のため実製品とは多少の誤差がございます。

セレクションガイド

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
	ZetexPlus［ゼテックスプラス］► 最高1095℃までの耐熱用途
タイプを選ぶ	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、より高い強度・耐久性
加工を選ぶ	アラミドパーム ► 耐摩耗性、耐切創性、高温での柔軟性
ステップ4	28cm ► 手の保護
	35cm ► 手首までの保護
サイズを選ぶ	58cm ► 肘までの保護

【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

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。

火元から離れ、完全に消火するのを待ちます。

ガス・電気コンロが点いている場合は消します。

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。

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

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

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	¥19,200
FB46	120cm×180cm	幅16cm×高36.5cm奥3.8cm	1410g	¥23,300
FB66	180cm×180cm	幅16cm×高50.5cm奥3.8cm	2140g	¥32,400

ご注意 ファイヤーブランケットは初期消火用です。状況によっては炎が消えた後でも再発火の危険性がございます。消火器を用意するなど、適切な追加消火に備えてください。すでに天井や壁に火が移っている場合や火のまわりが早い場合は、消防署に通報するなど適切にご対応ください。天ぷら油火災の場合、布の重さで鍋を落とす可能性がございます。消火器やエアゾール式簡易消火具(NSマーク付)の使用をおすすめします。