

X10

超軽量プロキシミティスーツ

X10超軽量プロキシミティスーツは、工業用用途を目的とした非常に軽量で柔軟性の高いスーツです。X10はかさばる断熱材やライニングを使用していないので、柔軟性に優れており、動きやすくなっています。異なる3つのタイプのZ-Flex®マルチレイヤーアルミメッキ加工アウターシェルオプションがあり、各素材は独自の強度が特徴です。

Z-Flexは95%の放射熱を反射し、最高3000°F (1650°C)までの放射温度に耐えます。保護機能が優れていることに加え、Z-Flexは世界で最も耐久性が高いアルミメッキ加工素材であり、最も過酷な状況でも剥離しません。

このスーツは、鑄造、加工施設や作業員が放射熱に曝されるその他の環境を含む、様々な幅広い業界や用途で使用できます。



アンサンブル特徴

ジャケット

- ナローカラー
- はめ込み型の袖
- 袖カフスを調節可能な留め金

パンツ

- パンツの落ち感を調節可能な縫いこみ型ゴム製サスペンダー

フード、ブーツとグローブ

- X10アンサンブルには、ジャケットとパンツのみが含まれますが、X20フード、ブーツカバーとグローブは、追加料金がかかりますが、X10アンサンブルと一緒に購入できます。

スーツ構造

放射シェルオプション:

- Z-Flex® K-260アルミメッキ加工パラアラミドにより、摩耗および穿刺抵抗性がさらに向上
- Z-Flex® R-480アルミメッキ加工FR レイヨンにより、柔軟性と快適さが向上
- Z-Flex® O-500アルミメッキ加工Oパン/アラミドにより、優れた断熱性を提供

スーツ重量

公称重量: 4ポンド(1.8 kg)

* 公称スーツ重量は、ジャケットとパンツの概算合計重量です。実際の重量は若干異なる場合があります。

スーツサイズ

	ユーザーの胸囲	ユーザーの胴囲	ジャケット長さ	袖長さ	パンツ股下
S**	38インチ/ 81 cmまで	30インチ/ 76 cmまで	30インチ/ 76 cm	32インチ/ 81 cm	27インチ/ 69 cm
M	42インチ/ 107 cmまで	34インチ/ 86 cmまで	31インチ/ 79 cm	33インチ/ 84 cm	28インチ/ 71 cm
L	46インチ/ 117 cmまで	38インチ/ 97 cmまで	32インチ/ 81 cm	34インチ/ 86 cm	29インチ/ 74 cm
XL	50インチ/ 127 cmまで	44インチ/ 112 cmまで	33インチ/ 84 cm	35インチ/ 89 cm	30インチ/ 76 cm

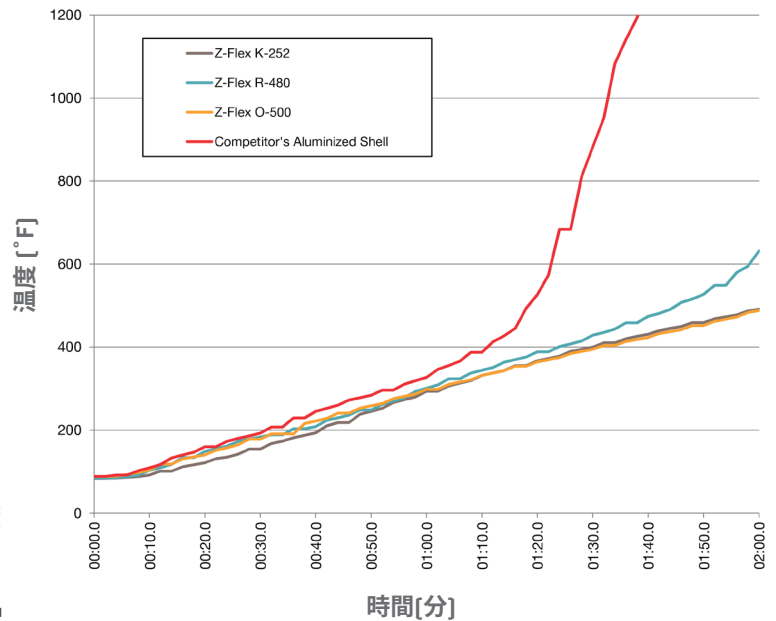
**Sサイズは在庫がないため、リードタイムが長くなる可能性があります。2XLとカスタムサイズもご利用いただけますが、追加料金がかかります。

Xシリーズは、最新アパレルデザイン特徴を取り入れ、優れた柔軟性、機敏性と快適さを提供しながら、最大限の安全性と効率をお届けします。10数ものオプションがあるので、きっとお客様の要件に合ったXシリーズスーツが見つかると思います。

プロキシミティまたは火災エントリースーツをお選びの際には、お客様の作業エリアにおける対流熱、伝導熱、放射熱リスクと、そのような熱に曝される時間を考慮することが重要となります。Xシリーズスーツの最新アルミメッキ加工アウターシェルは、放射熱に対して究極の防護機能を提供し、あらゆる高温なものからの熱伝導を防ぎます。Xシリーズは、伝導熱と対流熱からも防護します。最軽量スーツから最重量スーツになるにつれて、伝導熱および対流熱防護レベルは向上します。

上記の放射熱性能グラフは、各3タイプのX10放射シェルと競合各社のアルミメッキ加工シェルの放射熱防護レベルを比較したものです。グラフは、2分間2.0 cal/cm²秒の放射熱に暴露後のアルミメッキ加工シェルの低温側の温度を表しています。テスト結果は、Xシリーズのシェル温度がゆっくりと徐々に上昇しているのに対し、主要競合各社のシェルは壊滅してしまっていることを表しています。このテストの熱源レベルは極度に設定しており、通常の実際のシナリオを代表するものではありません。テストは、相互に関連するアルミメッキ加工シェルの比較放射防護値を表すためのものです。実際の工業メンテナンスや緊急事態対応環境は予測不能な場合が多く、テスト条件によって異なります。実証済みの安全手順の下で、専門訓練を受けた工員および救急隊員のみがこれらのスーツを着用することを弊社ではお勧めします。

放射熱防護



テスト & 認定

X10超軽量プロキシミティスーツは、ISO 11612テスト基準の要件を満たしています。Z-Flex®アウターシェルも、下記表に記載した追加仕様を満たすか、超過しています。

テスト詳細

規格

放射熱	ISO 6942, EN 366, ASTM F1939
対流熱	ISO 9151, EN 367
火炎拡散制限	ISO 15025, EN 532
溶融金属	ISO 9185, EN 348, ASTM F955
引裂抵抗	ISO 13937, EN 388

*テスト結果はご要望があれば送付致します。tech@newtex.comまでメールでお知らせ下さい。

NEWTEX

本社
8050 Victor-Mendon Road
Victor, NY 14564 USA

800-836-1001 電話
585-924-4645 ファックス

アジアパシフィックオフィス
31 Rochester Drive, Level 24
Singapore 138637

65-6748-1138 電話
65-6748-0848 ファックス

ほぼ40年に渡り、Newtexは、温度管理と防火に関する高機能素材とエンジニアソリューションのバイオンニア、そしてグローバルメーカーとして、業界を牽引しています。ニューヨークのロチェスター郊外に本社を構えるNewtexは、ISO 9001:2008の認定を受けており、高温耐火生地、テープ、個人用保護アパレルやカスタム高温ソリューションに関し、素晴らしいポートフォリオを有する垂直統合型メーカーです。弊社は少数民族経営で、ベテランスタッフが管理しており、1978年より、米国軍と主要グローバル産業に製品提供しております。Newtexの製品は米国内で製造しております。

Zetex®, ZetexPlus®, Z-Flex®はNewtex Industries, Inc.の登録商標です。

