

NEWTEX火災封じ込めカバー

TSO-C203 FAAより認定

Newtexの火災封じ込めカバー (FCC)は、リチウムイオン電池のような危険物質が原因の貨物火災に関連する危険を大幅に削減できるので、安心です。NewtexとTrip & Co.のコラボレーションにより開発されたこのFCCは、完全鎮火しなくても、最低6時間以内に貨物火災を封じ込めできるように設計されています。FCCは、NewtexのZ-Block™という火災と煙を止める生地で構成されており、この生地は米国連邦航空局 (FAA)、欧州航空安全機関 (EASA)や主要貨物輸送会社が規定した性能基準を超えています。貨物輸送のリスクを大幅に削減する以外にも、FCCは軽量で、耐久性も高く、簡単に広げることができ、メンテナンスも簡単です。

デザイン特徴

FCCは、角が重なるようになった十字形のデザインが特徴です。最新技術を駆使した最大強度の生地を使用し、高温耐性のある縫糸で製造されているため、FCCは最も過酷な状況であっても耐用できるように設計されています。

カバーは、高温火災や煙に耐用性のあるグラスファイバーである、Z-Block™ F-407 SOC生地で製造されており、特許取得済みのシリコンオーバーコートが特徴です。Z-Blockは防水で穿刺抵抗性が高く、耐久性も高くなっています。リチウムイオン電池のように扱いにくい燃料源が原因の非常に高温の熱や火災に対して、長時間保護できます。

システムメリット

- 燃焼や溶解することなく、炎が貫通しない
- 溶融金属の溶け落ちに耐性がある
- 最高1800°F (980°C)までの温度に耐える
- 表面火災や有毒ガスが発生しない
- 防水で耐薬品性がある
- カビ、菌類や最近の発生を予防
- 極度の温度やUVにも影響を受けない
- 摩耗、穿孔や引裂きにも耐性がある
- 柔らかくしなやかなため、折ったり、払けたり、取扱いが簡単
- 不規則な不可に対して簡単に適応し、常に密封性が高い
- 必要に応じて、保存、メンテナンス、清掃や修理が簡単
- 米国で設計、製造、テスト済み



サイズ

カバーは2タイプの標準サイズでご利用いただけます。カスタムサイズもご要望に応じてご利用いただけます。

オプション1	サイズ: 126" x 98" x 64" 320 x 249 x 163 cm 重量: 40~45ポンド / 18~20kg
オプション2	サイズ: 126" x 98" x 96" 320 x 249 x 244 cm 重量: 50~55ポンド / 23~25 kg
オプション3	サイズ: 126" x 98" x 118" 320 x 249 x 300 cm 重量: 60~65ポンド / 27~29 kg
カスタムオプション	カスタムサイズもご利用いただけます。ただし、最低注文要件がございます。詳細に関しては、お問い合わせ下さい。

* 実際のサイズとハードウェア要件により、定格は異なります。
** ネット付きコンテナに関しては、重量に30ポンドを加えて下さい。

テスト&認定

Z-Block™素材とNewtex火災封じ込めカバーは、下記規格を満たしているか、超過しています。

規格	説明
TSO-C203	FAA火災封じ込めカバー認定
ISO 14186 / SAE AS 6453	フルスケールボックスバーン
ISO 12236	静的穿孔試験
FAR 25 付属書F パートIII	炎貫通耐性
FAR 25 付属書F パートIV	放熱率
FAR 25 付属書F パートV	煙濃度
ASTM D6413	垂直燃焼耐性
ASTM E-84	表面火災の広がりや煙濃度
ASTM F-955	溶融金属耐性
ASTM E-119	火炉試験済み
UL 1784	煙貫通
BSS 7239	燃焼生成物の非毒性

その他の特徴

- 標準TSO-C90認定貨物ネットと使用するように設計
- ロッキングネットコネクター
- 折り方説明書とトレーニングビデオあり

Z-Block™に関するその他の情報

Z-Block™のコーティングと基質生地は、格納庫、シアターや大型集会施設で煙を逃がし、火災の燃え広がりを防ぐことを目的として設計されています。2007年、危険貨物の不適切な管理に起因する一連の事故が衝撃的な悲劇に終わったことを受け、Newtexのエンジニア達がZ-Block™の機能を最大限に高め、最も激しいレベルの貨物火災を効果的に封じ込められるようにしました。航空専門家、航空会社安全管理者、主要輸送会社と協力し、Newtexの火災封じ込めカバーで使用するZ-Block™を開発・完成させました。



NEWTEX

本社

8050 Victor-Mendon Road
Victor, NY 14564 USA

電話: 800-836-1001
ファックス: 585-924-4645

アジアパシフィックオフィス

31 Rochester Drive, Level 24
Singapore 138637

電話: 65 6748 1138
ファックス: 65 6748 0848

2016年10月

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パイオニア、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。



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