

仕様と特長

- 熱暴走時の熱から冷却配管を保護し 溶損を防止
- 高い拡張性と柔軟性
- 組み付けが容易
- +1000°C×20分以上の炎に耐える 優れた耐火性能
- 難燃性
- 自己融着性シリコンテープとの相性が良好

アプリケーション

- EVバッテリーパック内・外の冷却配管



FyreJacket® 1660 は、拡張性の高いファイバークラスのスリーブに特殊なシリコンコーティングを施した難燃性のプロテクターです。優れた耐火性能が特長で、EVバッテリーパックの熱暴走時における冷却配管への炎による溶損防止のために設計された製品です。

伸縮性の高い構造により、装着が容易で、複雑な冷却配管の形状にも追従します。曲がり部でもしわが寄りにくい省スペースな構造により、配管経路設計の自由度を下げることなく、対策が可能です。

FyreJacket 1660は、熱暴走時に冷却配管を熱から保護し、溶損によるリークのリスクを低減するプロテクターです。すばやく確実に装着でき、組み付け直しも容易で、高い性能を持つ本製品は、エンドユーザーの信頼性を高める最適なソリューションです。



FyreJacket® をシリコンテープと併用することで、分岐部全体を保護することができます。



当事業部は、IATF 16949・ISO 14001
の認証取得済みです。

製品詳細/性能データ – FyreJacket® 1660

特性	試験方法	結果
熱暴走	SP内部試験方法	1000°Cの炎への20分間の耐火試験後 冷却樹脂配管のリークなし
燃焼性	SAE J369	自己消火
耐薬品性	SAE J2192	Pass
厚さ(参考値)	SP内部試験方法	2.0mm 未満

すべての数値性能データは、平均値または標準値を示します。製品図面、試験レポート、OEM承認等については、営業担当者までお問い合わせください。

構成と製品一般特性

外層: 特殊シリコンラバー
内層: ファイバーグラス

標準サイズ

製品名	ノミナル径 (mm)
FyreJacket 1660 20	20

色: 黒

使用サイズはアプリケーションごとの様々要素によって決まり、また、サイズ選定はエンドユーザーの裁量に委ねられます。推奨サイズについてのご相談は、営業担当者までお問い合わせください。

供給形状・その他

本製品は、さまざまなサイズのバッテリーパック冷却配管を保護するために設計されています。ここに記載がないサイズについてはお問い合わせください。

ご希望の長さにカットすることも可能です。カットの最大長は3.5mです。

ここに記載のない梱包形態等の情報については、営業担当者にお問い合わせください。