

## 仕様と特長

- スムーズな組み付けが可能
- 高い拡張性と柔軟性
- 1000°C以上の炎に10分以上耐える高い難燃性
- 炎上後の2.0kV以上の耐電圧性能
- 難燃性

## アプリケーション

- EVバッテリーパック内・外のバスバー
- リジッドバスバー
- フレキシブルバスバー



**FyreJacket™ 1650** は、拡張性の高いファイバーガ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。優れた防災性能と絶縁抵抗が特長で、EVバッテリーパック内での熱暴走時の熱伝播防止のために特別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、複雑なバスバー形状にも追従します。曲がり部でもしわが寄りにくく、熱暴走対策に必要なスペースを最小限に抑えることが可能です。

FyreJacket 1650は、すばやく確実に装着でき、組み付け直しも容易な、最高レベルの熱暴走対策プロテクターです。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。



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™ 1650

特性	検査方法	結果
熱暴走	SP内部試験方法	1000°Cの炎への10分間の露出に合格
燃焼性	SAE J369	自己消火
熱暴走前の絶縁耐力	EN6059-501 ASTM D3755-20	5.0 kV以上の絶縁破壊電圧
熱暴走後の絶縁耐力	SP内部試験方法+EN6059-501	2.6kVに1分間露出して破綻なし 3.5 kVを超える絶縁破壊電圧
厚さ	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

## 供給形状・その他

本製品は、さまざまなサイズのバスバー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2m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。

## 標準サイズ

製品名	ノミナル径 (mm)
FyreJacket 1650 8	8
FyreJacket 1650 10	10
FyreJacket 1650 12	12
FyreJacket 1650 14	14
FyreJacket 1650 16	16

色: オレンジ

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

United States: (1) 800 926 2472 • México: (52) 442 101 8100 • Brazil: (55) 19 3116 1600

EMEA: (33) 3 44 39 06 06 • Japan: (81) 45 330 0300 • China: (86) 21 6182 7560

Southeast Asia: (66) 35 276 400 • Korea: (82) 44 861 6368 • India: (91) 124 4784565

[www.systemsprotection.com](http://www.systemsprotection.com)



BentleyHarris®  
Protection Products

記載内容につきましては、情報の提供のみを目的とするものであり、その正確性、完全性について、当社は保障の限りではなく、その使用に関する一切の責任を負わないものとします。当社は、本製品の販売契約条件に規定された義務のみを負うものとし、製品の使用や誤用により発生する、直接的または間接的な損害に関して、いかなる責任も問われないものとします。ご使用の際は、製品がその用途に適するかどうかをご自身で判断の上、ご使用くださいますようお願いいたします。©2024 Systems Protection, manufacturer of Bentley-Harris protection products.

FJ1650-AS(JP-A4)A