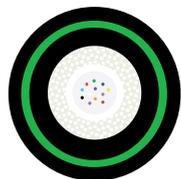




HITRONIC® FIRE ケーブル

センタールースチューブ構造の安全ケーブル、LSZHインナーおよびアウトターシース、波形スチールテープ、ハロゲンフリ



利点

- ・ 火災発生中および火災の後のデータ伝達を
保証します。(IEC 60331-25規格による)
- ・ 防火対策が重要な地下トンネルへの設置に
最適
- ・ シースを追加することにより、厳しい環境
で使用するファイバーを保護できます。
- ・ 保護材により強い機械的ストレスから適切
に保護、および防鼠加工
- ・ 耐UVおよび防水性

適用範囲

- ・ 火を使用する工業分野
- ・ 可燃性が高いまたは火災が発生しやすい場
所
- ・ 屋内および屋外用
- ・ 配置方法: 中空プラスチックパイプ、ダク
ト、トレー

製品の特徴

- ・ 燃焼性: - ハロゲンフリー(IEC 60754-1)
- 耐火性(IEC 60332-3) - 低煙密度(IEC
61034-1/2) - 回路整合性(IEC 60331-
25); 光ファイバーケーブル
- ・ 最大24ファイバーのセンタールースチュー
ブ
- ・ カラーコード付きファイバー
- ・ 長期的な防水性
- ・ 難燃性およびハロゲンフリーのアウトター
シース

製品の構成

- ・ ジェルを充填したルースチューブ
- ・ 防水強化ガラスヤーンストレインリリーフ
- ・ 波形スチールテープの保護材
- ・ LSZHインナーおよびアウトターシース
- ・ 色: 黒(RAL 9005)

備考

- ・ 火災発生時に最低180分間、難燃性を維
持します(ケーブルは180分間の耐性試験
済み)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000034
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 光フ
ァイバーケーブル

寸法
プライマリコーティングファイバー:
250μm
ケーブル: 表を参照

線心識別コード
ファイバーのカラーコードについては、
データシートを参照

ファイバータイプ
GOF - ガラス光ファイバー

標準指定
A/J-DQ(ZN)BH(SR)H

光学的数値
データシート参照

光ファイバータイプ
線心の材質: ガラス
被覆材質: ガラス

許容曲げ半径
固定: ≥ 15 x 外径
可動: ≥ 20 x 外径

許容張力
固定使用: 1500 N
短時間: 2200 N

温度範囲
固定使用: -30°C~+70°C

型番	製品名	ファイバータイプ	ファイバー数	外径 (mm)	重量 (kg/km)
マルチモード G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9.6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9.6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9.6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12.6	188
マルチモード G 50 OM2					
27560204	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9.6	123
27560208	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9.6	123
27560212	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9.6	123
27560224	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12.6	188
マルチモード G 62.5 OM1					
27560104	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9.6	123
27560108	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9.6	123
27560112	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9.6	123
27560124	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12.6	188
シングルモード E 9 OS2					
27560904	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9.6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9.6	123
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9.6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12.6	188

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
このケーブルは、あらかじめ終端処理された光ファイバー幹線ケーブルとしても供給されます。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。
マルチモードOM4ファイバーで特注可能

アクセサリ

- ・ GOF DUPLEX Patchcord (514 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)
- ・ GOF SIMPLEX Pigtail (515 ページ参照)