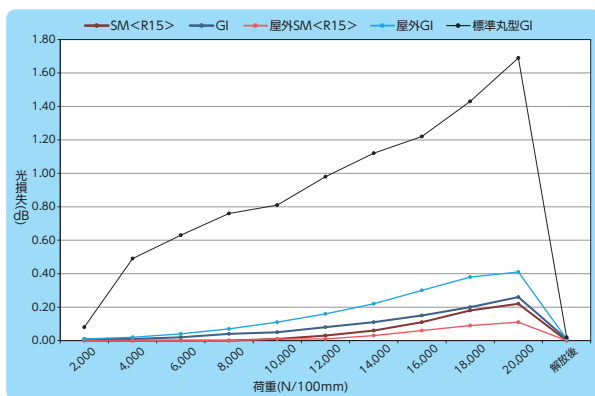


・過酷な側圧に耐えられる、強靱な光ファイバケーブル

- 【耐側圧性】・側圧が掛かった場合、従来品より光損失増加量が少ない(当社比)
  - ・ケーブル外観の復元力が高く、側圧が掛かった跡が残らない
- 【外径】・従来品より細いため、狭い場所にも配線可能
- 【難燃性】・JIS C 3005 合格
- 【作業性】・軽量で可とう性が高く、しなやか
- 【使用環境】・耐油・耐薬・耐水・耐摩耗性に優れ、光ファイバのためノイズの影響なし
  - ・屋外用は耐候性も有す

■ 側圧特性試験方法 JIS C 6851

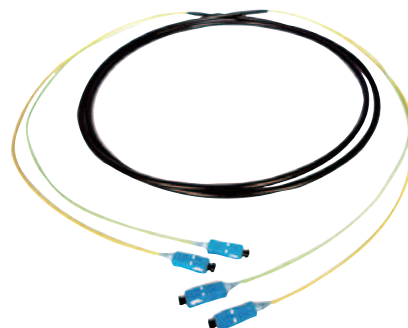


※特性は参考値であり、保証値ではありません。

屋内用



屋外用



■ ファイバ特性

| ファイバ種類 | ファイバ規格 | ファイバ名称   | コア/クラッド径 [μm] | 伝送特性    |              |                                   | 標準色                                  |         | 心線径 [mm] |     |
|--------|--------|----------|---------------|---------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------|----------|-----|
|        |        |          |               | 波長 [nm] | 伝送損失 [dB/km] | 伝送帯域 [MHz・km]                     | コード色*                                | ケーブル色   |          |     |
| SM     | OS1    | SM (R15) | 8.6/125       | 1310    | 0.5以下        | —                                 | No.1 黄 (Y)<br>●<br>No.2 紫 (V)<br>●   | 黄 (Y)   | 黒 (K)    | 0.9 |
|        |        |          |               | 1550    | 0.26以下       | —                                 |                                      | ●       | ●        |     |
| GI     | OM2    | 5G       | 50/125        | 850     | 3.0以下        | 500以上                             | No.1 若草 (LG)<br>●<br>No.2 紫 (V)<br>● | 若草 (LG) | 黒 (K)    |     |
|        |        |          |               | 1300    | 1.0以下        | 500以上                             |                                      | ●       | ●        |     |
|        | OM3    | 5G (10G) | 50/125        | 850     | 3.0以下        | 1500以上<全モード励振><br>2000以上<限定モード励振> | No.1 アクア (A)<br>●<br>No.2 紫 (V)<br>● | 若草 (LG) | 黒 (K)    |     |
|        |        |          |               | 1300    | 1.0以下        | 500以上                             |                                      | ●       | ●        |     |

※コードNo. はマークバンドにて表示となります。(標準で取り付け)

■ 構造・特性

| ケーブル種類 | 心数 | コード種別 | 構造          |              |              | 機械特性     |             |
|--------|----|-------|-------------|--------------|--------------|----------|-------------|
|        |    |       | 標準コード径 [mm] | 標準ケーブル径 [mm] | 標準質量 [kg/km] | 許容張力 [N] | 許容曲げ半径 [mm] |
| 屋内     | 2  | 丸型    | 2.0         | 6.0          | 35           | 400以下    | 60以上        |
| 屋外     |    |       |             | 6.2          |              |          | 40          |

■ 型名ご指定方法 例) EM-OKOP-GC-SM (R15) × 2C (Y) - L10 の指定内容

※下記要素をご指定ください。  
※コネクタ付きはP.18 ~ 20参照。

EM - OKOP - GC - SM (R15) × 2C ( Y ) - L 10

| ケーブル種類 | EM 屋内用 |
|--------|--------|
| 無      | 屋外用    |

| ファイバ名称 | SM (R15) |
|--------|----------|
|        | 5G       |
|        | 5G (10G) |

| ケーブル色 | Y 黄   |
|-------|-------|
|       | LG 若草 |
|       | K 黒   |

長さ  
単位: m

ODC-0035

ODC-0038