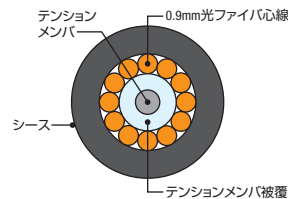


光コネクタ付き 層型ケーブル

■ 両端コネクタ付き



コードサイズ
対応可能です。



■ 層型ケーブル仕様表

| 心数 | 仕上外径約 (mm) | 概算質量 (g/m) | |
|--------|------------|------------|-------------|
| | | OGNLAP | EMFR-OGNLAP |
| 1 ~ 10 | 9.5 | 80 | 90 |
| 11, 12 | 10 | 85 | 100 |

| No. | 型番例 | コネクタ1 | コネクタ2 | ファイバ | ケーブル形状 | シース色 | コード色 | 心数 | 概要 |
|-----|---|--------|--------|-----------|--------|------|------|----------------|----------------------------------|
| 1 | OGNLAP SM × ○C-□-SC/SPC/1-SC/SPC/1-EE | SC/SPC | SC/SPC | SM (R30) | 丸型 | 黒 | 黄 | 4, 8, 12 | 両端 SC コネクタ付き SM 層型ケーブル・補強コード |
| 2 | EMFR-OGNLAP MM50 × ○C-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE | SC/PC | SC/PC | MM50 | 丸型 | 黒 | 若草 | 2, 4, 6, 8, 12 | 両端 SC コネクタ付き OM2 層型ケーブル・補強コード・難燃 |
| 3 | EMFR-OGNLAP MM10G/300 × ○C-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE | SC/PC | SC/PC | MM10G/300 | 丸型 | 黒 | 若草 | 2, 4, 6, 8 | 両端 SC コネクタ付き OM3 層型ケーブル・補強コード・難燃 |

※ : ○に心数を指定してください。□に全長 (m) を指定してください。

型番例 : OGNLAP SM × 4C - 10 - SC/SPC/1 - SC/SPC/1 - E E

| ① | ② | ③ (巻き始め端) ⑥ (巻き終り端) | ④ (巻き始め端) ⑦ (巻き終り端) | ⑤ L1 : (巻き始め端) ⑧ L2 : (巻き終り端) | ⑨ (巻き始め端) ⑩ (巻き終り端) |
|---|-------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| 層型光ケーブル品名 (例) | 製品長 L (*2) | コネクタ種類 | 研磨種類 (*3) | 口出し長 (*4) | 端末処理 |
| OGNLAP SM × ○C EMFR-OGNLAP MM50 × ○C EMFR-OGNLAPMM10G/300 × ○C (*1) | メートル表示 全長 (3m 以上) | SC : SC SC2 : SC2 FC : FC LC : LC | PC : PC 研磨 SPC : SPC 研磨 UPC : UPC 研磨 APC : APC 研磨 (SC, FC のみ) | メートル表示 (0.3m 以上) | E : E 処理 C : C 処理 B : B 処理 P : P 処理 (*5) N : N 処理 (*5) |

(*1) : ○は心数、SM (=R30)、MM50、MM10G/300 などは使用されている光ファイバの種類を示します。

(*2) : 製品長の公差 3m < L ≤ 10m : +10%、-0 / 10m < L ≤ 50m : +1m、-0 / 50m < L : +2%、-0

(*3) : マルチモードファイバは PC 研磨のみ

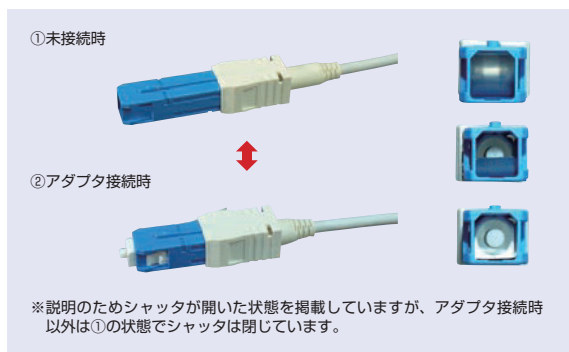
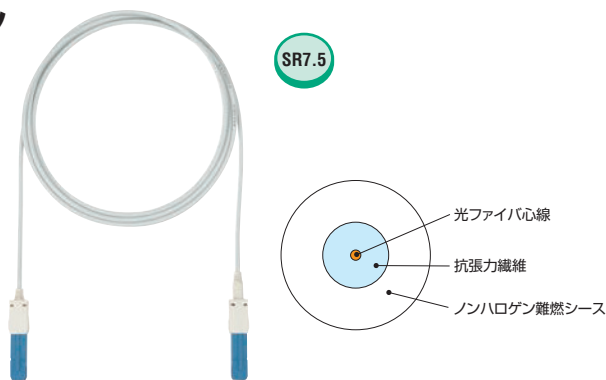
(*4) : 口出し長の公差 L1 または L2 < 1m : +0.1m、-0 / 1m < L1 または L2 : +0.2m、-0 TM を残し、口出し長は心線と荷姿に応じて段差付きとなります。

(*5) : 片端コネクタ付きの場合、コネクタ無し端の処理。P 処理 : 引張端末処理、N 処理 : キャップ+テープ巻きまたはテープ巻き → 技術資料 p.65 参照

ウルトラフレキシブルケーブル

マゲつよ® (3mm)

- マゲつよは、宅内などへの布設に最適なケーブルです。
- 許容曲げ半径が R7.5mm の曲げ特性に優れたファイバを採用しています。
- シャッタ付き SC コネクタを採用し、コネクタを外した状態ではシャッタが閉まり信号光の漏れを防ぎます。
- 両端シャッタ内蔵 SC コネクタ付きのみ。



※説明のためシャッタが開いた状態を掲載していますが、アダプタ接続時以外は①の状態ではシャッタは閉じています。

| 項目 | マゲつよ (3mm) |
|-------------|---------------------------|
| 心数 (心) | 1 |
| 標準外径 (mm) | φ 3 |
| 難燃特性 | JIS C 3005 傾斜試験 |
| 許容張力 (N) | 68.5 |
| 許容曲げ半径 (mm) | 7.5 |
| ファイバ種 | 曲げ強化シングルモード (SM) 型石英光ファイバ |
| 適合コネクタ | SCS (シャッタ付き SC) |
| 研磨 | SPC |
| 接続損失 (dB) | 0.5 以下 |
| 反射減衰量 (dB) | 40 以上 |
| 準拠規格 | JIS C 5973 |

| 型番 | シース色 | 概要 |
|------------------------------|------|--|
| FSCS-2PS-SPC-1.5M-MAGETSUYO3 | 白 | 両端シャッタ内蔵 SC コネクタ付きマゲつよ (3mm) ケーブル (1.5m) |
| FSCS-2PS-SPC-3M-MAGETSUYO3 | 白 | 両端シャッタ内蔵 SC コネクタ付きマゲつよ (3mm) ケーブル (3m) |
| FSCS-2PS-SPC-5M-MAGETSUYO3 | 白 | 両端シャッタ内蔵 SC コネクタ付きマゲつよ (3mm) ケーブル (5m) |