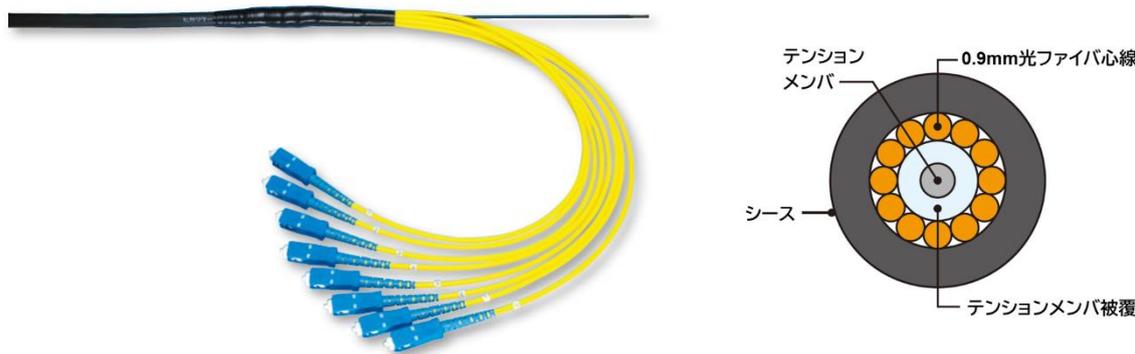




光コネクタ付き層型ケーブル



屋外環境が想定される場所(工場など)での架間配線に使用される層型の光コネクタ付きケーブルです。シース内に光ファイバ心線を内蔵しています。口出し部の光ファイバ心線は補強コードで保護されています。

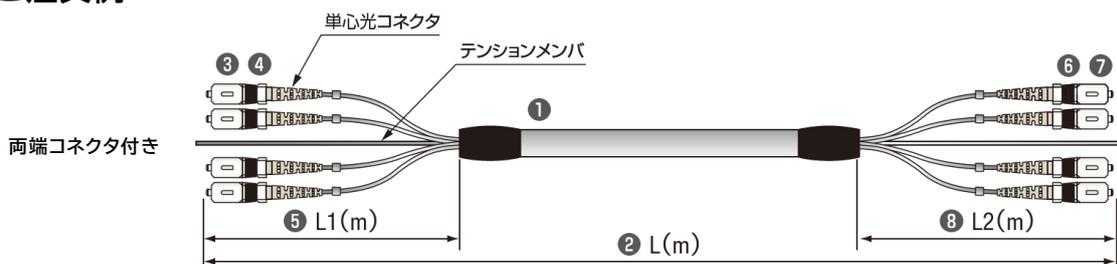
特長

- SC、LC、MU、FC コネクタ対応
- シングルモード、マルチモード対応

用途

- 屋外環境が想定される場所(工場など)での架間配線

型番・ご注文例



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

| ① | ② | ③(巻き始め端) ④(巻き終り端) | ⑤(巻き始め端) ⑥(巻き終り端) | ⑦(巻き始め端) ⑧(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 (*5) |
| OGNLAP SM×OC EMFR-OGNLAP MM50×OC EMFR-OGNLAP MM10G/300×OC (*1) | メートル表示 全長 (3m 以上) | SC : SC SC2 : SC2 FC : FC | 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 N : N 処理 |

(*1) ○は心数、SM(R=30)、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) 端末処理の詳細は光コネクタ付きコード集合型ケーブルの■端末処理について を参照ください。 端末処理の型番は表示を省略する場合があります。

型番決定方法

| | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------------------|------------------|
| ケーブルを決定 ※■ケーブル品名について をご確認ください。 | : ① | 例) 層型 アルミラミネート PE シース SM 8 心 | ▶ ① OGNLAP SM×8C |
| 全長を決定 | : ② | 例) 5m | ▶ ② 5 |
| 巻き始め端のコネクタ、口出し長を決定 | : ③、④、⑤ | 例) SC コネクタ、UPC 研磨、口出し長 1m | ▶ ③ SC、④ UPC、⑤ 1 |
| 巻き終り端のコネクタ、口出し長を決定 | : ⑥、⑦、⑧ | 例) SC コネクタ、UPC 研磨、口出し長 1m | ▶ ⑥ SC、⑦ UPC、⑧ 1 |
| 端末処理を決定 | : ⑨、⑩ | 例) 巻き始め端: E 処理、巻き終り端: E 処理 | ▶ ⑨ E、⑩ E |

型番決定 **OGNLAP SM×8C-5-SC/UPC/1-SC/UPC/1-EE**
 両端 SC コネクタ付き SM 層型ケーブル・補強コード



光コネクタ付き層型ケーブル

■ 層型光ケーブル仕様表

| 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 |

■ 取扱い製品例

| No. | 型番 | 巻き始め端コネクタ/研磨 | 巻き終り端コネクタ/研磨 | ファイバ種類 | シース色 | コード色 | 心数 |
|-----|---|--------------|--------------|----------|------|------|------------|
| ① | OGNLAP SM×OC-□-SC/SPC/1-SC/SPC/1-EE | SC/SPC | SC/SPC | SM (R30) | ■黒 | ■黄 | 4、8、12 |
| ② | EMFR-OGNLAP MM50×OC-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE | SC/PC | SC/PC | OM2 | ■黒 | ■若草 | 2、4、6、8、12 |
| ③ | EMFR-OGNLAP MM10G/300×OC-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE | SC/PC | SC/PC | OM3 | ■黒 | ■若草 | 2、4、6、8 |

※○に心数、□に全長(m)を指定してください。

- ① 両端 SC コネクタ付き SM (R30) 層型ケーブル・補強コード
- ② 両端 SC コネクタ付き OM2 層型ケーブル・補強コード・難燃

- ③ 両端 SC コネクタ付き OM3 層型ケーブル・補強コード・難燃

■ 光ケーブル品名について

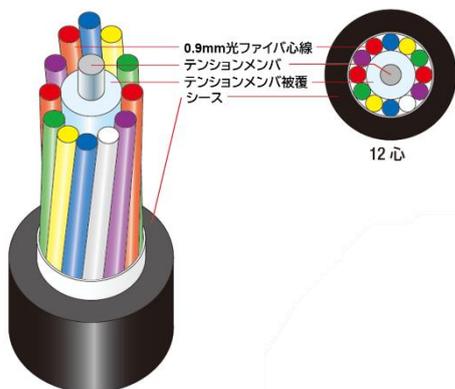
(**■**-) **OG** **■** **■** **■**-**■**×**■****C**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

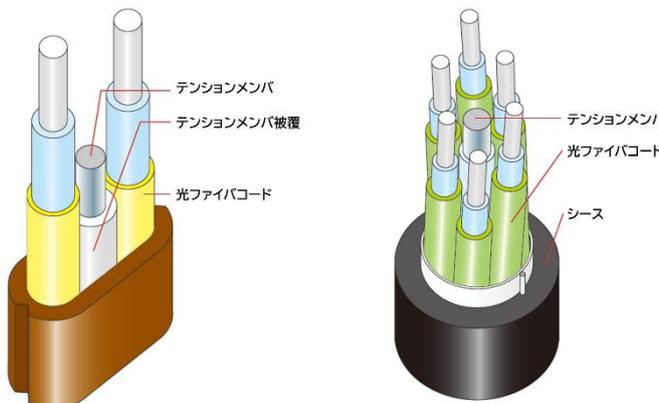
| | |
|---|---|
| ① | 難燃の指定 無記入 : 通常仕様 ⑤シース材による EMFR- : 環境配慮型難燃仕様 FR- : 難燃仕様 |
| ② | 光ファイバケーブルの意(固定) OG : 光ケーブルを示す記号 |
| ③ | テンションメンバの種類 無記入 : メタリック仕様(銅線) NM : ノンメタリック仕様 |
| ④ | ケーブルの集合形式 N : 層型 C : コード集合型 層型ケーブルはシース内に光ファイバ心線、コード集合型はシース内に光ファイバコードを内蔵しています。 |

| | |
|---|--|
| ⑤ | シース形式 E : PE(ポリエチレン Polyethylene)シース LAP : アルミラミネート PE (Laminated Aluminum PE) シース耐透湿性に優れる。 |
| ⑥ | 光ファイバ種類 SM LWP SR15E 例: MM50 MM10G/300 MM10G PLUS MM62.5 特性(光学特性)につきましては、ケーブル種別により異なる場合があります。特性につきましては、光ケーブルの仕様書をご確認ください。 |
| ⑦ | 心数 例:100 =100 心 数字の後の C はコアを示す |

※詳細は光ファイバケーブルのページをご覧ください。



層型光ファイバケーブル
型番例: EMFR-OGNLAP MM50×12C



コード集合型光ファイバケーブル
型番例: FR-OGCE SR15×2C、FR-OGCE SR15×6C