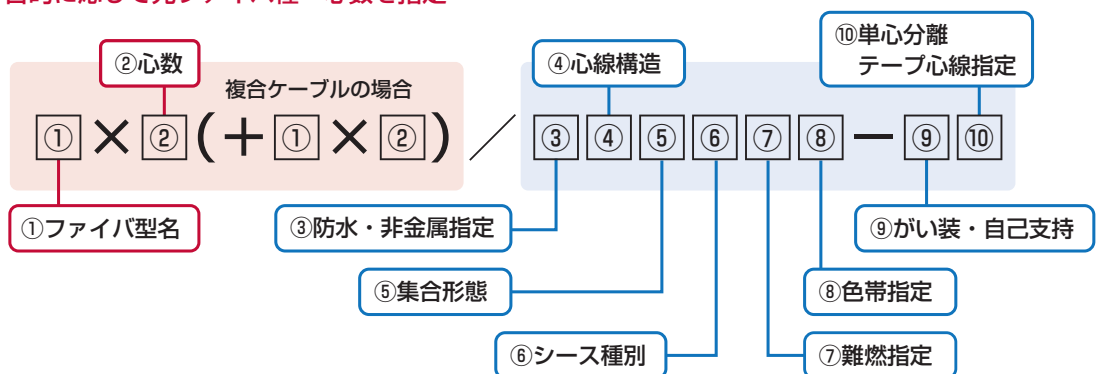








■光ファイバケーブルの型名表示

型名前半 目的に応じて光ファイバ種・心数を指定



型名後半 布設環境に応じてケーブル構造を指定

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①ファイバ型名 型名記号はP.36参照(例：S、AWL、DSF、G) | ②心数 光ファイバ心数(例：24(心)、200(心)) |
| ③防水・非金属指定 WB : 防水 押え巻・介在に吸水材を施し 止水特性に優れています N : ノンメタリック 金属材料を使用しない 無誘導構造です  IF : ノンメタリック防水 | ⑦難燃指定 なし : 非難燃 FR : 難燃 NH : 環境配慮型(ノンハロゲン) 難燃  注：難燃ポリエチレンシースの場合はFRとNHには実質的な相違はありません。 |
| ④心線構造 UV : UV単心線 2T : 2心テープ心線 4T : 4心テープ心線 8T : 8心テープ心線 | ⑧色帯指定 P.45参照 なし : 色帯なし S() : 色帯入り(括弧内は色記号) 2本が標準、以下が標準色(記号)になります。 青(B)、黄(Y)、緑(G)、赤(R)、紫(V)、橙(OR)、桃(P) |
| ⑤集合形態 S : 層燃り型 M : (一方向燃り)溝型 SZ : SZ溝形 CC : スロットレス型 K : 角型(ドロップ・インドア・少心架空) | ⑨がい装・自己支持 なし : がい装なし -MAZE : 波付鋼管がい装 -H : HSがい装 -WAZE : 一重鉄線がい装 -DWAZE : 二重鉄線がい装 -TAZE : SUSテープがい装 -SSW : SSW型  の品種で対応可 -SSD : SSD(8の字) ドロップ等一部品種のみ |
| ⑥シース種別 E : ポリエチレン L : LAP アルミラミネートテープで保護しており 防水・防湿に優れています H : HS(ステンラミネート) HSシースを除去しての後分岐作業が容易です  | ⑩単心分離テープ指定 (QS) : QSテープ(単心分離型テープ心線)  (QSA) : QSAテープ(間欠接着型テープ心線)  |

■環境配慮型光ケーブル

構成材料に重金属などを含まずハロゲンフリーであることを特徴とした環境配慮型光ファイバケーブルを商品化、提供しています。

(日本電線工業会規格 JCS5505 環境配慮形光ファイバケーブル)

標準的な光ファイバケーブルは下表の3種類の規定のいずれかに適合しています。

古河電工は、これからもリサイクル性の向上、環境にやさしい素材や製品の開発などを通して、環境保護に積極的に取り組んでいきます。

| 種類 | JCS記号 | 難燃特性 | 発煙濃度・発生ガスの酸性度 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------|
|  環境配慮型光ファイバケーブル | ECO-OP | 非適用 | 非適用 |
|  環境配慮型耐燃性光ファイバケーブル | ECO-OP/F | 60度傾斜試験合格 | 発煙濃度：JIS C 60695-6-31にて150以下 燃焼時発生ガスの酸性度：JCS7397にてpH3.5以上 |
|  環境配慮型難燃性光ファイバケーブル | ECO-OP/SF | 垂直トレイ試験合格 | |