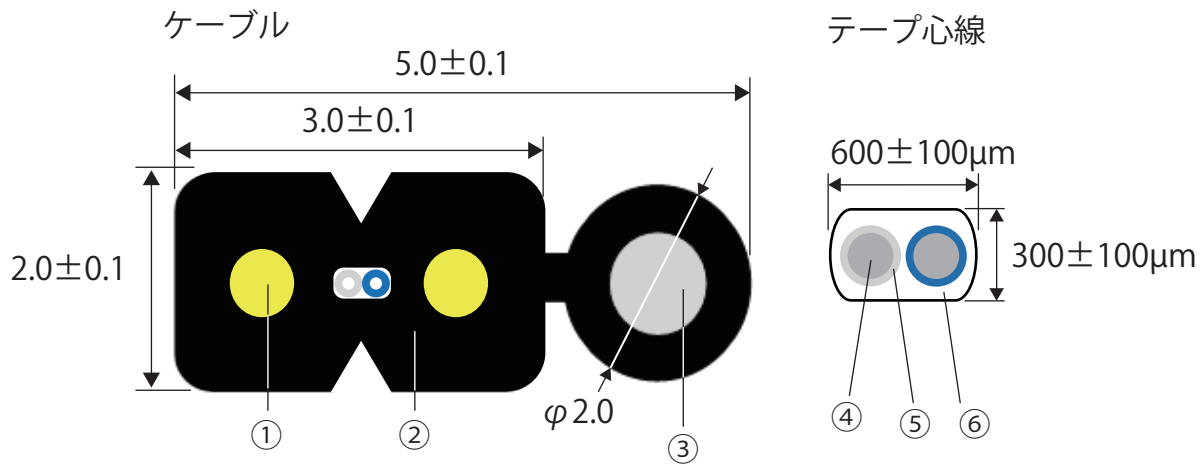


# 構造図

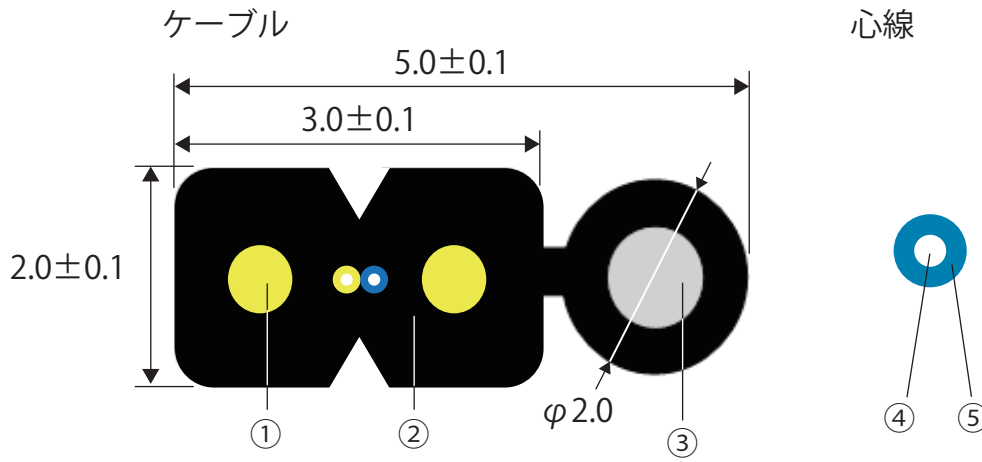


# 仕様・規格

| 項目                    | 内容  |
|-----------------------|---|
| ケーブル型式                | 2心テープ ドロップケーブル  |
| 光ファイバ種類               | シングルモード ITU-T G.657.A1                                      |
| 機能・構造                 | 難燃・自己支持型 (IEC 60332-1-2)                                    |
| 使用温度範囲                | -20°C ~ +60°C (IEC 60794-1-2-F1)                            |
| 最大許容張力                | 敷設時: 660N 固定時: 400N (IEC 60794-1-2)                         |
| 許容曲げ半径                | 敷設時: 30 mm 固定時: 15 mm (IEC 60794-1-2-E6)                    |
| モードフィールド径             | $\lambda = 1310\text{nm}$ $8.6 \pm 0.4 \mu\text{m}$         |
| クラッド径                 | $125 \pm 0.7 \mu\text{m}$                                   |
| 素線被覆外径                | $250 \pm 15 \mu\text{m}$                                    |
| 素線色                   | 青・白   |
| 伝送損失                  | $\lambda = 1310\text{nm}$ 0.4dB/km 以下                       |
|                       | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.3dB/km 以下                       |
| 曲げ特性 (半径 10mm×1 ターン)  | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.75dB 以下                         |
|                       | $\lambda = 1625\text{nm}$ 1.5dB 以下                          |
| 曲げ特性 (半径 15mm×10 ターン) | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.25dB 以下                         |
|                       | $\lambda = 1625\text{nm}$ 1.0dB 以下                          |
| 印字                    | FTTH GJYXFCH-2B6a D2.0*5.0MM mm/yyyy xxxxM                  |
| ケーブル標準重量              | 約 20kg  |
| 梱包仕様                  | 発泡ドラム巻き (外径 450 mm・幅 250 mm)<br>段ボール入り (460 × 460 × 270 mm) |

|    |           |    |                       |    |         |                              |
|----|-----------|----|-----------------------|----|---------|------------------------------|
| 6  | テープ心線被覆   | 1  | 紫外線硬化型樹脂              |    | 図名      | 商品仕様書                        |
| 5  | 光ファイバ被覆   | 2  | 紫外線硬化型樹脂              |    |         |                              |
| 4  | 光ファイバ素線   | 2  | 石英ガラス                 |    | 型番      | CMF-DT2C(D)1000SD            |
| 3  | 支持線       | 1  | φ1.2mm 亜鉛メッキ鋼線        |    |         |                              |
| 2  | シース       | 1  | LSZH                  |    | 商品名     | 光ドロップケーブル<br>2心テープ心線         |
| 1  | テンションメンバ  | 2  | φ0.5mm KFRP           |    |         |                              |
| 番号 | 部品名       | 員数 | 材質                    | 処理 | 単位 mm   | ソリッド株式会社<br>SOLIDCORPORATION |
| 日付 | 2024/6/18 | 図番 | CMF-DT2C(D)1000SD_S02 |    | 尺度 Free |                              |

# 構造図



## 仕様・規格

| 項目                    | 内容  |
|-----------------------|---|
| ケーブル型式                | 2心素線 ドロップケーブル   |
| 光ファイバ種類               | シングルモード ITU-T G.657.A1                                      |
| 機能・構造                 | 難燃・自己支持型 (IEC 60332-1-2)                                    |
| 使用温度範囲                | -20°C ~ +60°C (IEC 60794-1-2-F1)                            |
| 最大許容張力                | 敷設時: 660N 固定時: 400N (IEC 60794-1-2)                         |
| 許容曲げ半径                | 敷設時: 30 mm 固定時: 15 mm (IEC 60794-1-2-E6)                    |
| モードフィールド径             | $\lambda = 1310\text{nm}$ $8.6 \pm 0.4 \mu\text{m}$         |
| クラッド径                 | $125 \pm 0.7 \mu\text{m}$                                   |
| 素線被覆外径                | $250 \pm 15 \mu\text{m}$                                    |
| 素線色                   | 青・黄   |
| 伝送損失                  | $\lambda = 1310\text{nm}$ 0.4dB/km 以下                       |
|                       | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.3dB/km 以下                       |
| 曲げ特性 (半径 10mm×1 ターン)  | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.75dB 以下                         |
|                       | $\lambda = 1625\text{nm}$ 1.5dB 以下                          |
| 曲げ特性 (半径 15mm×10 ターン) | $\lambda = 1550\text{nm}$ 0.25dB 以下                         |
|                       | $\lambda = 1625\text{nm}$ 1.0dB 以下                          |
| 印字                    | FTTH GJYXFCH-2B6a D2.0*5.0MM B mm/yyyy xxxxM                |
| ケーブル標準重量              | 約 20kg  |
| 梱包仕様                  | 発泡ドラム巻き (外径 450 mm・幅 250 mm)<br>段ボール入り (460 × 460 × 270 mm) |

|    |           |    |                         |    |         |                              |
|----|-----------|----|-------------------------|----|---------|------------------------------|
| 5  | 光ファイバ被覆   | 2  | 紫外線硬化型樹脂                |    | 図名      | 商品仕様書                        |
| 4  | 光ファイバ素線   | 2  | 石英ガラス                   |    | 型番      | CMF-D(S)2C(D)1000SD          |
| 3  | 支持線       | 1  | φ 1.2mm 亜鉛メッキ鋼線         |    | 商品名     | 光ドロップケーブル 2心素線               |
| 2  | シース       | 1  | LSZH                    |    | 単位 mm   | ソリッド株式会社<br>SOLIDCORPORATION |
| 1  | テンションメンバ  | 2  | φ0.5mm KFRP             |    |         |                              |
| 番号 | 部品名       | 員数 | 材質                      | 処理 | 単位 mm   | ソリッド株式会社<br>SOLIDCORPORATION |
| 日付 | 2024/6/18 | 図番 | CMF-D(S)2C(D)1000SD_S02 |    | 尺度 Free |                              |