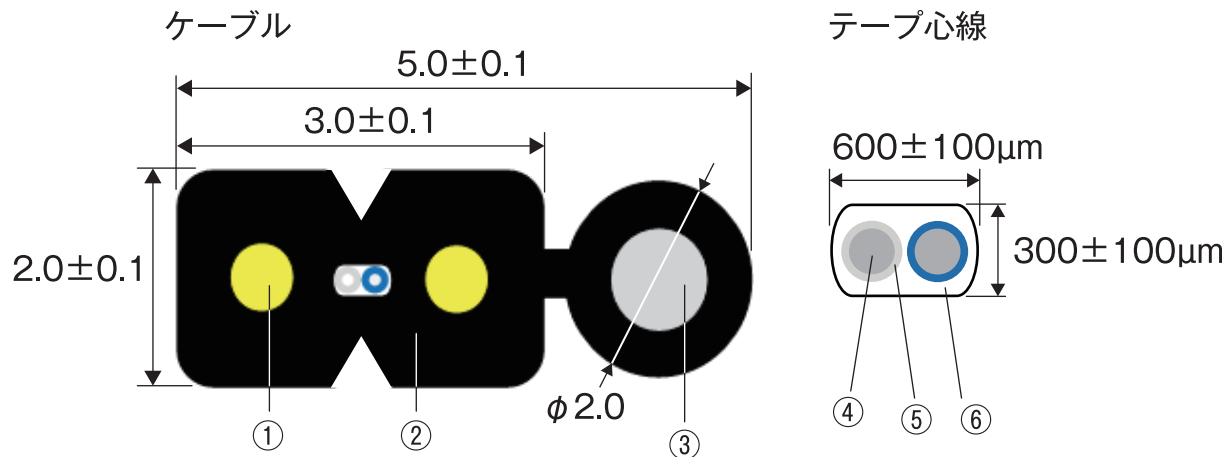


構造図

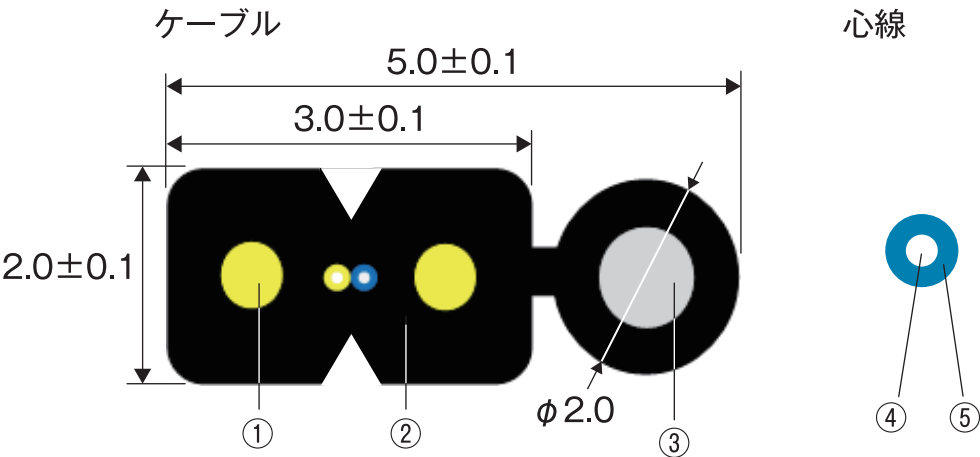


仕様・規格

| 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℃～+60℃ (IEC 60794-1-2-F1)                                    |
| 最大許容張力                | 布設時：660N 布設後：400N (IEC 60794-1-2)                               |
| 最小許容半径                | 布設時：30 mm 布設後：15 mm (IEC 60794-1-2-E6)                          |
| モードフィールド径             | λ = 1310nm 8.6±0.4 μm                                           |
| クラッド径                 | 125±0.7 μm                                                      |
| 素線被覆外径                | 255±10 μm                                                       |
| 素線色                   | 青・白                                                             |
| 伝送損失                  | λ = 1310nm 0.4dB/km 以下                                          |
|                       | λ = 1550nm 0.3dB/km 以下                                          |
| 曲げ特性 (半径 10mm×1 ターン)  | λ = 1550nm 0.75dB 以下                                            |
|                       | λ = 1625nm 1.5dB 以下                                             |
| 曲げ特性 (半径 15mm×10 ターン) | λ = 1550nm 0.25dB 以下                                            |
|                       | λ = 1625nm 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 14kg                                                          |
| 梱包仕様                  | プラスチックドラム巻き (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-DT2C700D                 |
| 3  | 支持線       | 1  | φ1.2mm 亜鉛メッキ鋼線 |                  | 商品名   | 光ドロップケーブル<br>2心 テープ心線        |
| 2  | シース       | 1  | LSZH           |                  |       |                              |
| 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 | 2022/7/20 |    | 図番             | CMF-DT2C700D_S01 |       |                              |

# 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℃～ +60℃ (IEC 60794-1-2-F1)                                   |
| 最大許容張力                | 布設時：660N 布設後：400N (IEC 60794-1-2)                               |
| 最小許容半径                | 布設時：30 mm 布設後：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                | $255 \pm 10 \mu\text{m}$                                        |
| 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 14kg                                                          |
| 梱包仕様                  | プラスチックドラム巻き (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)2C700D               |
| 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  | φ 0.5mm KFRP    |                    | 尺度 Free |                              |
| 番号 | 部品名       | 員数 | 材質              | 処理                 |         |                              |
| 日付 | 2022/7/20 |    | 図番              | CMF-D(S)2C700D_S01 |         |                              |