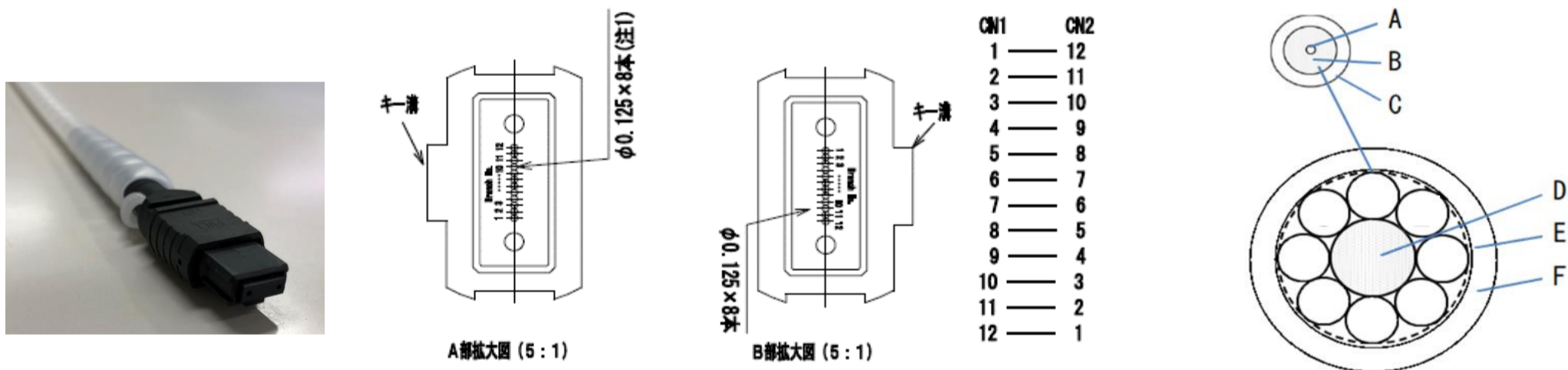
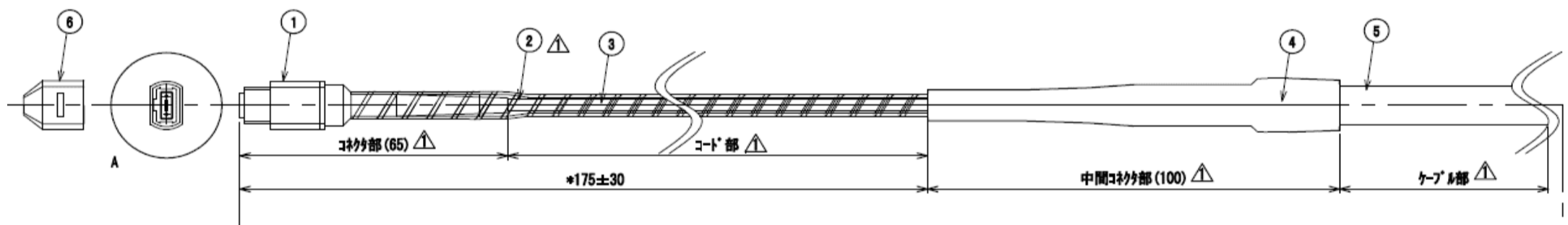


# 可動用 光ファイバ インターフェース

ケーブルベア等の移動曲げ(U字)が要求される用途

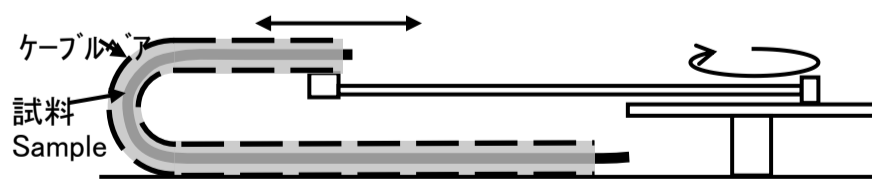
## 可動用 光I/F (MM50) (石英系マルチモード) 『高速伝送用途』

|                    |                          |                        |
|--------------------|--------------------------|------------------------|
| 品名                 | NMM50MPO8C**M (** ⇒ 長さM) |                        |
| 構造                 | コア                       | 50μm                   |
|                    | コード                      | PVC 青 2.1mm            |
|                    | 電源cable追加 (ご要望にて)        |                        |
|                    | テンションケーブル アラミド 繊維        |                        |
|                    | テープ                      |                        |
|                    | PVCシース 青                 |                        |
| 許容曲げ半径 (目安)        | 50mm                     |                        |
| 適合コネクタ             | MPO                      |                        |
| 1ch(心) max使用長 (目安) | 10Gbps⇒100m              |                        |
| 伝送損失               | ファイバ                     | 3dB/km以下 (λ=850nm)     |
| 伝送帯域               | ファイバ                     | 1500MHz・km以上 (λ=850nm) |



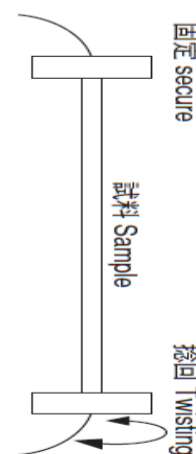
(注1) CN1-4, 9-12の8本  
(注2) Type B配線

ケーブル外径 9.8φ



### 移動曲げ (U字) 試験 (経過中)

移動距離 : 0.8m 往復  
 曲げR : 50mm  
 加速度 : 2.2G(平均) 3.4G(最大)  
 合格 : 990万回  
 5000万回まで継続対応中



### 検回試験

角度 : ±180°  
 幅 : 500mm  
 速度 : 15回/分, 往復  
 合格 : 100万回

注 : 試験値であり、保証値ではありません。