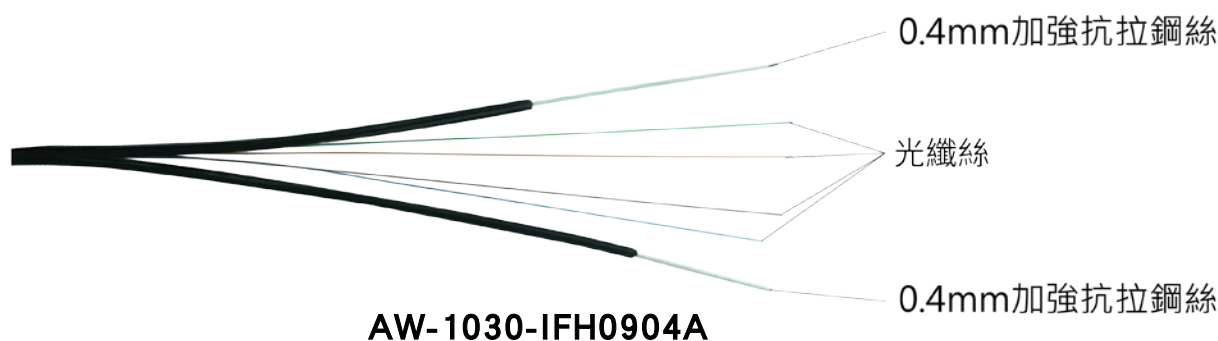


## OS2 4C 單模低煙無毒耐彎曲扁平光纜



### 產品特點

- ◆ 光纜為室內低煙無毒符合 60332-1 (LSZH) 耐彎曲材質，並依照 ITU-T G.657A2 規範要求。
- ◆ 完成外徑  $3.1(\pm 0.2) \times 2.0(\pm 0.2)$ mm 以上，光纜相容性能與 G.652D 光纖熔接，損失於 0.1dB 以下。
- ◆ 整體架構使得光纜佈放時，不因惡劣環境而改變品質。主要應用於室內環境、FTTH、作為各大樓間連接之高速資訊、通訊(寬頻、基頻)和影像網路傳輸媒體用，可支援 Gigabit、ATM、FDDI、Bellcord-409、Bellcord GR-20-CORE 等應用環境。
- ◆ 色散系數： $\lambda_{oMin}$ -1300nm~ $\lambda_{oMax}$ -1324nm； $S_{oMax}$ -0.092ps/km-n<sup>2</sup>
- ◆ 光纖損失：從 1310~1625nm 為 0.4dB/km 以下。  
在 1300nm：0.4dB/km；在 1550nm 為 0.3dB/km。
- ◆ 截止波長： $<1260$ nm

### 產品應用及符合之標準：

- ◆ 模態：9 $\mu$ m Core Diameter / 125 $\mu$ m Cladding Diameter (Step Index) 符合 ITU-T G657A2 抗彎曲等級，無頻寬限制之特性。
- ◆ 光纖顏色：藍. 橘. 綠. 棕
- ◆ 裸光纖抗張拉力：150kpsi
- ◆ 抗壓強度(N/100mm)：2200N
- ◆ 截止波長： $<1260$ nm
- ◆ 溫度範圍：-30°C to +60°C



### 訂購資訊

AW-1030-IFH0904A-XXXX