

# ■ 1 芯加 Y 扁平單模光纜

MODEL : FTTHY-1

ONE Herts



## 自持室外扁平光纖

產品尺寸：4.8×1.8(mm)

產品長度：100 米~1000 米任選

產品芯束：1 芯、非自持型扁平單模光纜 0.4dB C-FL-NSS-BSM FIBER 2 光纖心數

產品說明：

本光纜是以 1~4 芯染以不同顏色之石英系玻璃單模光纖心線，以二條抗張體、耐燃被覆體（耐燃 PE）組合成扁平狀光纜。含自持線者稱為自持型扁平單模光纜。不含自持線者稱為非自持型扁平單模光纜。本光纜適用於由 1260nm 至 1625nm 全部傳輸波長範圍所構成用戶迴路分歧引進用戶端。

本光纜須能在 0°C 至 60°C 溫度範圍內施工，在 -30°C 至 60°C 溫度範圍內儲存及正常使用。本規格中有關光纖之幾何及光特性部份，本規格之光纖符合 ITU-TG.657B 最新板之規定。

產品特性：

光纖芯數：1~4 芯依其佈放方式可分為自持型與非自持型構造

適用：nm 傳輸波長，適用於用戶迴路分歧引進用戶端兼具防水與耐燃功能

符合：ITU-T G.657 光纖規範、IEEE 383 耐燃特性要求、中華電信材規 ML2320-2

# ■ 1 芯加 Y 扁平單模光纜

**MODEL : FTTHY-1**

**ONE Herts**

## 產品應用：

適用室內佈線、電話通信、網路通信、監視傳輸、有線電視、一般地區地下線路引進用戶端。

## 產品特點：

光纜光特性：

相容性：本光纜之光纖必須能與 G.652D 光纖熔接，熔接損失必須在 0.3dB 以下。

抗彎曲特性：光纖絲在曲率半徑 7.5mm(1 圈) · 在 1550nm 波長時損失值在 0.5dB 以下 · 在 1650nm 波長時損失值在 1dB 以下；曲率半徑在 15mm(10 圈) · 在 1550nm 波長時損失值在 0.03dB 以下 · 在 1650nm 波長時損失值在 0.1dB 以下。

## 產品規格：

單模	9/125um
光纜綫徑	3.0*1.9mm
使用溫度	-30°C ~ +60°C
光纜材質	PE · LSZH(採用全新料製作)
線徑及被覆	4.8×1.8(mm)
FRP 抗張體最小外徑(mm)	0.4