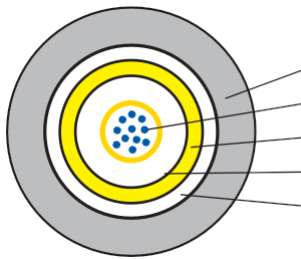


## 室內外非金屬型光纜

### 產品說明 Product Description

室內外共用型光纜整體架構為非金屬型，採充膠型式防水傾入，具多單位數量之抗張力 Aramid Yarn 纖維絲，PE 耐磨擦材質外被(黑色)以抗紫外線。採單一套管式架構(24 芯以上為多束管型)，使得光纜佈放時較易克服惡劣環境，此光纜可作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網路。



1. PE 外被覆
2. 光纖
3. 聚醯胺纖維
4. MT 束管
5. 充膠石油膏

### 符合規格 Specifications

- ◆ 符合 ITU, IEC 及 EIA/TIA-FOTP 光纖檢驗規範。
- ◆ ANSI/TIA/EIA598-A 規格色碼。
- ◆ 依 ANSI/ICEA S-87-640 Fiber Optic Out Side Plant Communication cable 規範製作。
- ◆ 允許佈放時最大抗張力: 2700N。

### 產品特性 Specifications

- ◆ 佈放時最小彎曲半徑: 10 倍纜線外徑。
- ◆ 防止水質滲之膠化合物層。
- ◆ 聚乙烯披覆防紫外線 UV 照射。
- ◆ 符合 Bell-core GR-20-CORE。

## Performance Characteristics

	SM 9/125 OS2	62.5/125 OM1	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4
Wavelength (nm)	1310/1550	850/1300	850/1300	850/1300	850/1300
Numerical Aperture	0.13	0.275	0.200	0.200	0.200
Core Diameter	9.0± 1.0µm	62.5± 3.0µm	50.0± 3.0µm	50.0± 3.0µm	50.0± 3.0µm
Cladding Diameter	125.0± 1.0µm	125.0± 1.0µm	125.0± 2.0µm	125.0± 2.0µm	125.0± 2.0µm
Core Non-Circularity		≤ 5.0%	≤ 5.0%	≤ 5.0%	≤ 5.0%
Cladding Non-Circularity	≤ 1.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%	≤ 2.0%
Bandwidth (MHz.Km)		200/500	500/500	1500/500	3500/500
Attenuation (dB/Km)	0.4/0.2	2.9/0.6	2.3/0.6	2.3/0.6	2.3/0.6
Cutoff wavelength	≤ 1260nm				
Fiber Standard	ANSI/TIA 492CAAA IEC 793-2:1992	ANSI/TIA 492AAAA IEC 793-2:1992	ANSI/TIA 492AAAB IEC 793-2:1992	ANSI/TIA 492AAAB IEC 793-2:1992	ANSI/TIA 492AAAB IEC 793-2:1992

產品編號	產品描述
RON3YCXX	室內外非金屬型
RON4YCXX	室外自持型
RON5YCXX	室內外低煙無鹵外被型
RON6YCXX	室內外共用防鼠咬型

XX(芯數): 例 04-4 芯, 24-24 芯  
Y(類別): 1-9/125(OS2), 2-62.5/125(OM1)  
3-50/125(OM2), 4-50/125(OM3)  
5-50/125(OM4), 6-50/125(OM5)

