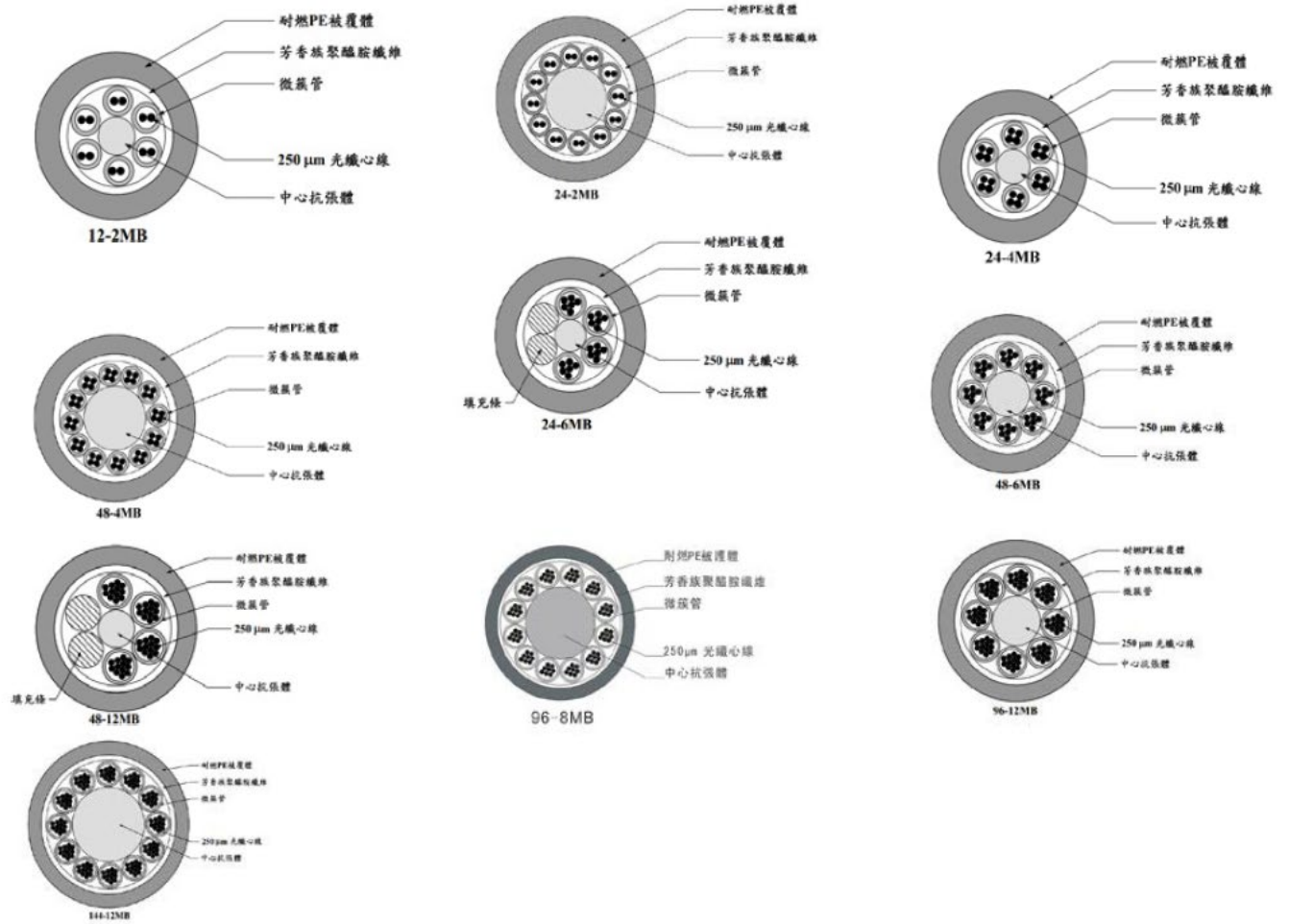


微簇光纜



產品說明：

- 以二、四、六、十二心不同顏色之 250 μm 光纖心線，集成二、四、六或十二心微簇，用適量微簇數圍繞 FRP 中心抗張體組合，稱之為二、四、六或十二心微簇型屋內光纜。
- 使用之光纖為全波段耐彎單模光纖，符合 ITU-T G.652D。
- 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。
- 保護層：於裸光纖上，覆加以紫外線乾燥之自然色保護膜兩層，外再依規定色別，分別予以著色成為光纖心線。
- 將各微簇及填充條（視需要填入），排列於經樹脂表面處理之 FRP 中心抗張體周圍，採絞合方式，周圍須均勻放置芳香族聚醯胺纖維做為補助抗張體，加入 FRP 中心抗張體以使光纜保持真圓。
- 被覆體之顏色為米白。

產品特性：

- 模態：9 μm Core Diameter/125 μm Cladding
- 纖核外徑：9 $\pm$ 1.5 μm @1300nm；10.4 $\pm$ 1.0 μm @1550nm
- 一次保護層外徑：250 $\pm$ 15 μm ；纖殼外徑：125 $\pm$ 1.0 μm
- 裸光纖抗張拉力：100kpsi
- 光纖衰減(Attenuation):波長 1310nm<0.4dB/km；波長 1550nm<0.3dB/km
- 極化模色散 (Polarization Mode Dispersion · PMD) :個別極化模色散應小於 0.2 ps/km^{1/2}
- 截止波長(Cutoff Wavelength):長應小於 1260 nm