

少心架空型導入のメリット

架空布設の少心用に特化した高密度構造のため、SZスロット型やスロットレス型と比べても細径・軽量になります。

布設作業性の向上に加えて、架設する電柱等の付帯設備への負荷が低減するため伝送路の円滑な決定が可能です。



SZスロット型(40心)



少心架空型(40心)

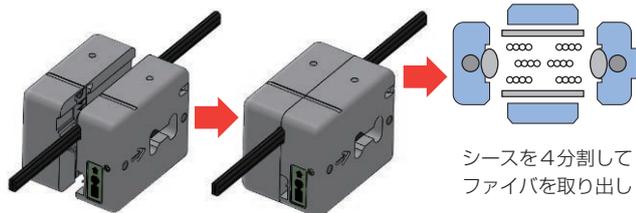


SZスロット型と少心架空型の比較(40心)

少心架空ケーブル分割工具



- 少心架空ケーブルの専用分割工具
- 中間後分岐作業における支持線と本体の分離、および本体の解体による光ファイバ心線の取り出し作業が容易



少心架空ケーブルを溝にセットし閉じる

ケーブルを分割する方向に工具移動

シースを4分割してファイバを取り出し

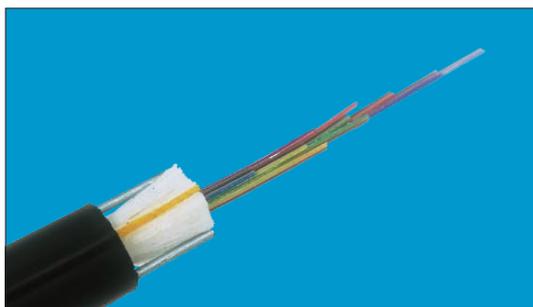
少心架空ケーブル用アダプタ



- 断面矩形状の少心架空ケーブルをクロージャの幹線・分岐ケーブル用の把持金具に固定するためのアダプタ
- 架空専用クロージャのオプション部品(P.48、49、50参照)アダプタ単品でも提供可能



スロットレス型ケーブル 4TCCEタイプ



- スロット型より細径・軽量の架空専用光ケーブル
- 同一心数のスロット型より30～50%質量が小さく、架設する電柱等の設備への負荷を低減するため、伝送路の円滑な決定が可能
- 間欠接着型テープ心線(QSA)を用いており、中間後分岐が可能
- FTTH等における架空支線網(200心以下)構築に最適

スロットレス型

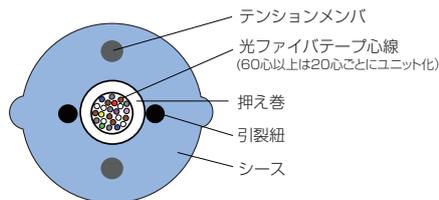
架空 ECO-OP QSA FW ※2 SSW

型名	FW × 心数 / 4TCCE (QSA)				
心数	24	40	60	100	200
テープ心線構造	間欠接着型4心テープ心線(QSA)				
ケーブル構造	ケーブル中心に配置したテープ心線に押え巻を施し、TM、引き裂き紐を添えて黒色ポリエチレンで一括被覆				
標準外径 (mm)	8	8.5	9.5	10.5	
標準質量 (kg/km)	50	60	70	85	
TM※1径 (本/mm)	2/0.7				
許容張力 (N)	392				
許容曲げ※3	固定時	160			
	布設時	250			

※1 TM: テンションメンバ

※2 全サイズでSSW対応可能です。

※3 曲げ半径は2本のテンションメンバを結ぶ線に垂直方向になります。



ケーブル断面図