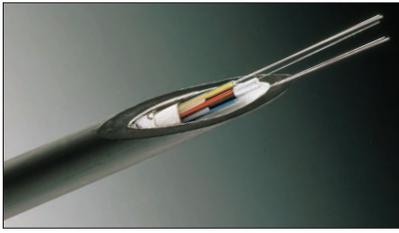


単心層燃型／単心溝型ケーブル

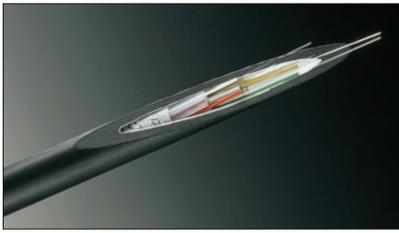
SLタイプ／MLタイプ



単心層燃型 (SLタイプ)

- LAPシースにより、防湿・防水に優れ、さまざまな布設環境に適応できる光ファイバケーブル
- 0.65mmまたは0.9mmのメタル通信線を複合可能

被覆にLAPシースを採用。中心にテンションメンバを配し、その周りに光ファイバ心線を配列したケーブルです(1~12心)。

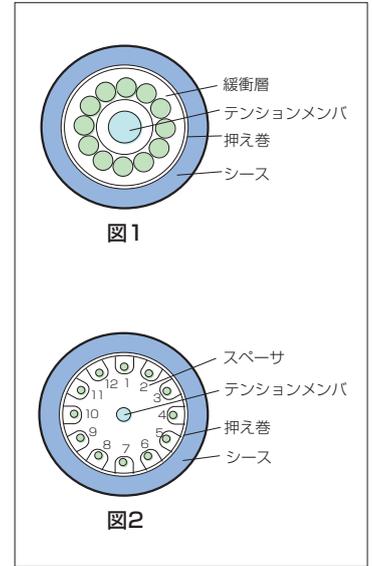


単心溝型ケーブル (MLタイプ)

- スペーサの溝の中に光ファイバ心線を収納しているため、側圧に対して優れた特性を発揮

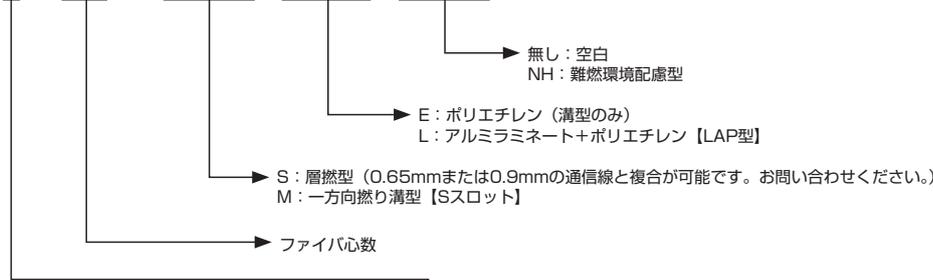
側圧がかかる状況での使用に最適なケーブルです。

■構造例



■型名表示

S × [心数] / [集合形態] [シース種] [特殊構造]



ファイバ種	ファイバ型名	波長 [nm]	伝送損失 [dB/km]	
SM	シングルモード【汎用】 (OS1相当) **1)	S	1310	0.4
			1550	0.3

*1) JIS X 5150 (ISO/IEC11801) の光ファイバ種別

■汎用型LAPシースケーブル (層燃型)

適用ファイバ種 SM

心数	非難燃ケーブル							難燃環境配慮型ケーブル							断面
	S × 心数/SL							S × 心数/SLNH							
	TM (本/mm)	シース (mm)	外径 (mm)	質量 (kg/km)	固定時	布設時	許容張力 (N)	TM (本/mm)	シース (mm)	外径 (mm)	質量 (kg/km)	固定時	布設時	許容張力 (N)	
1-12	1/2,3	2.2	12.5	130	10D	20D	1710	1/2,3	2.2	12.5	155	10D	20D	1710	図1

※D: ケーブル外径 (mm)
 ※TM: テンションメンバを示す。
 ※引裂紐はLAPシースケーブルには入りません。
 ※許容張力は布設時の値であり、布設後は張力が加わらないようにしてください。

1N=0.102kgf

■汎用型LAPシースケーブル (溝型)

適用ファイバ種 SM

心数	非難燃ケーブル							断面
	S × 心数/ML							
	TM (本/mm)	シース (mm)	外径 (mm)	質量 (kg/km)	固定時	布設時	許容張力 (N)	
1-4	1/1.2	1.7	9.3	75	10D	20D	460	—
1-6	1/2.0		10.5	105			1290	—
1-8	1/2.6		12	140			2180	—
1-12	1/2.6	2.0	15	200				図2

※ノンメタリックタイプについてはお問い合わせください。
 ※D: ケーブル外径 (mm)
 ※TM: テンションメンバを示す。
 ※引裂紐はLAPシースケーブルには入りません。
 ※許容張力は布設時の値であり、布設後は張力が加わらないようにしてください。

1N=0.102kgf