

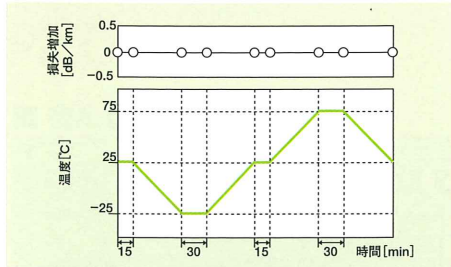
金属管光ファイバケーブル

PICOCABLE®

電線並に扱える光ファイバケーブルをコンセプトに開発されたピコケーブルは、各種用途に合わせたケーブルを用意しています。

- 金属管の材質・サイズ(径・肉厚)や光ファイバの種類・心数が自由に選択できます。
- 電線並に扱え細径・軽量ですので布設が容易です。
- 布設環境を選びません。水密性・気密性に優れていますので直埋も可能です。
- 側圧・温度変化に強く、悪環境や鳥獣虫から光ファイバをしっかり防護します。

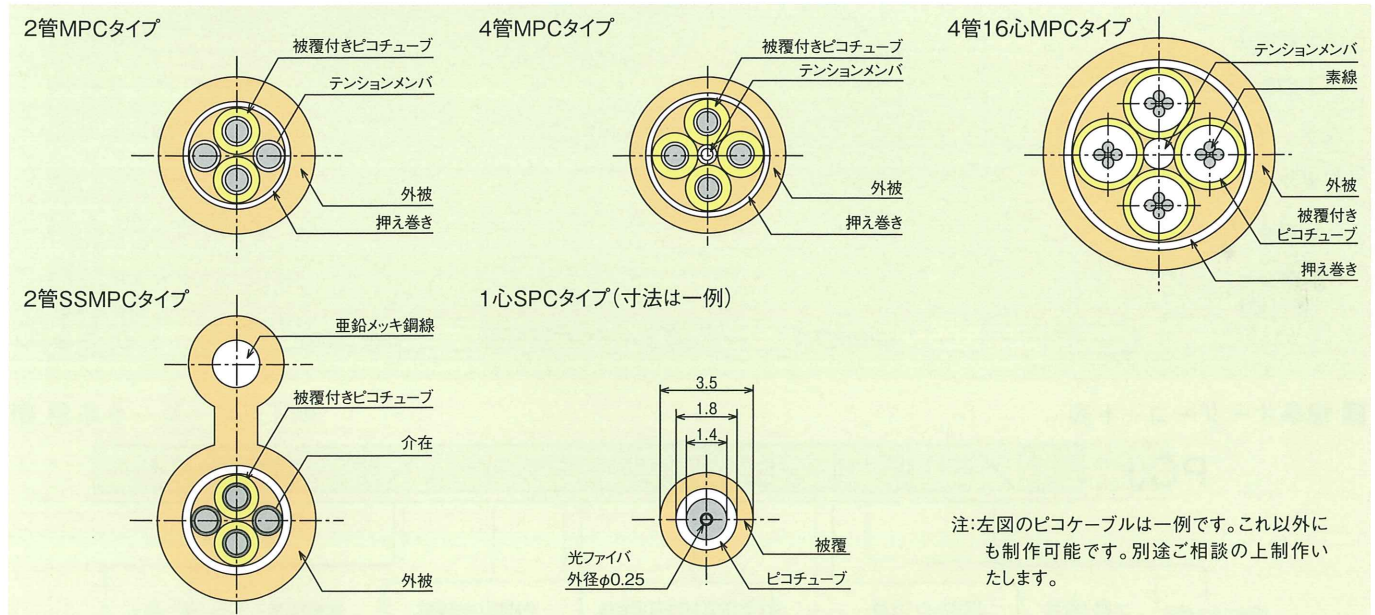
■ グラフ1 温度特性



■ 表1 比較表

	ピコケーブル (2心/1管)	一般光ケーブル (アルミラップ 2心ケーブル)
許容張力 (kgf)	100	75
許容側圧 (kgf/mm)	500/50	100/50
許容曲げ半径 (mm)	80	100
ケーブル外径 (mm)	約8.0	約11
ケーブル重量 (kg/km)	約75	約100

■ 光ファイバ挿通仕様



■ コード表

PL

ケーブル被覆		ケーブル構造		光ファイバ仕様		管数	管内心数	条長
種類	コード	種類	コード	種類	記号	コード	管数	長さ(単位:m)
PE:橙	E	SPC	SP	GI	50/125	G1	1	[][][][]
PE(エ):黒	EC	SSMPC	SS	SM	10/125	S1	2	
		MPC	MP	HPCF	200/230	H1	3	[][][][]
					200/250	H2	4	

本数(枚数) 例

心線心数	本数(枚数)	例
1	1	1心
1	2	2心
2	1	2心テープ1枚
4	2	4心テープ2枚

記入例: 2管MPCタイプのSM4C場合

PLEMPS12122000

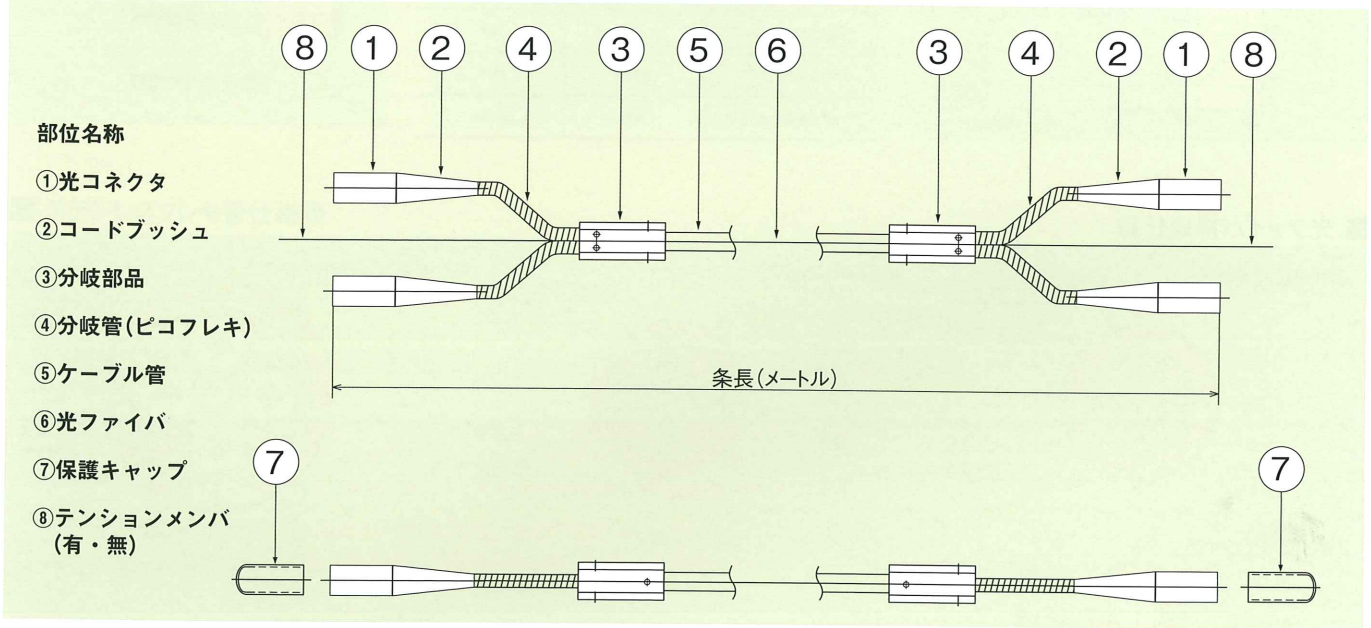
PICOCABLE®

光ファイバをユニシームレス金属管の中に収めた、細径かつ軽量の光ケーブルです。

- 電線並の取扱易さでコルゲートタイプ並の強度を持っています。
- 特別な保護管が要らず、布設が容易で環境を選びません。
- 布設工事全体のコストダウンが可能です。

PICOCABLE/PCJ

■ 部品構成と各部位の名称



■ 標準オーダーコード表

PCJ

コネクタ仕様		光ファイバ仕様		光コネクタ研磨仕様		分岐フレキ管型式		ケーブル色		条長	
型式	コード	種類	記号	種類	コード	型式	コード	種類	コード	長さ(単位:m)	
FC	FC	GI	50/125	球面研磨	P	KSP-1.8N	18	黒	B	□ □ □ □	
SC	SC		200/250			平面研磨	H				KSP-2.6N
DSC	DSC		400/500					斜め平面研磨(8°)	N	KSP-3N	30
ST	ST		62.5/125							斜め球面研磨(8°)	AC
DP	DP		SM					10/125	SPC		
DL	DL	HPCF		200/230	AdPC	Ad					
CF2001	21			200/250			H2				
CF1001	11										
LC	LC										
DLC	DLC										
SDL	SDL										

記入例:
シングルモード・2心・SC型・ケーブル色(黒)
分岐フレキ26・10m条長・PCJの場合

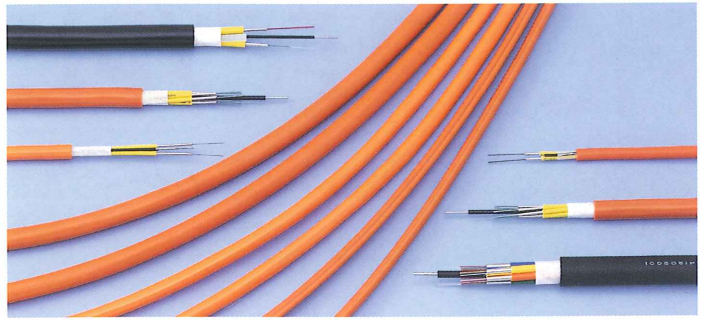
PCJ2/2SCS1P26B0010

記入例:
シングルモード・2心・FC型/SC型・ケーブル色(黒)
分岐フレキ26・10m条長・PCJの場合

PCJ2FC/2SCS1P26B0010

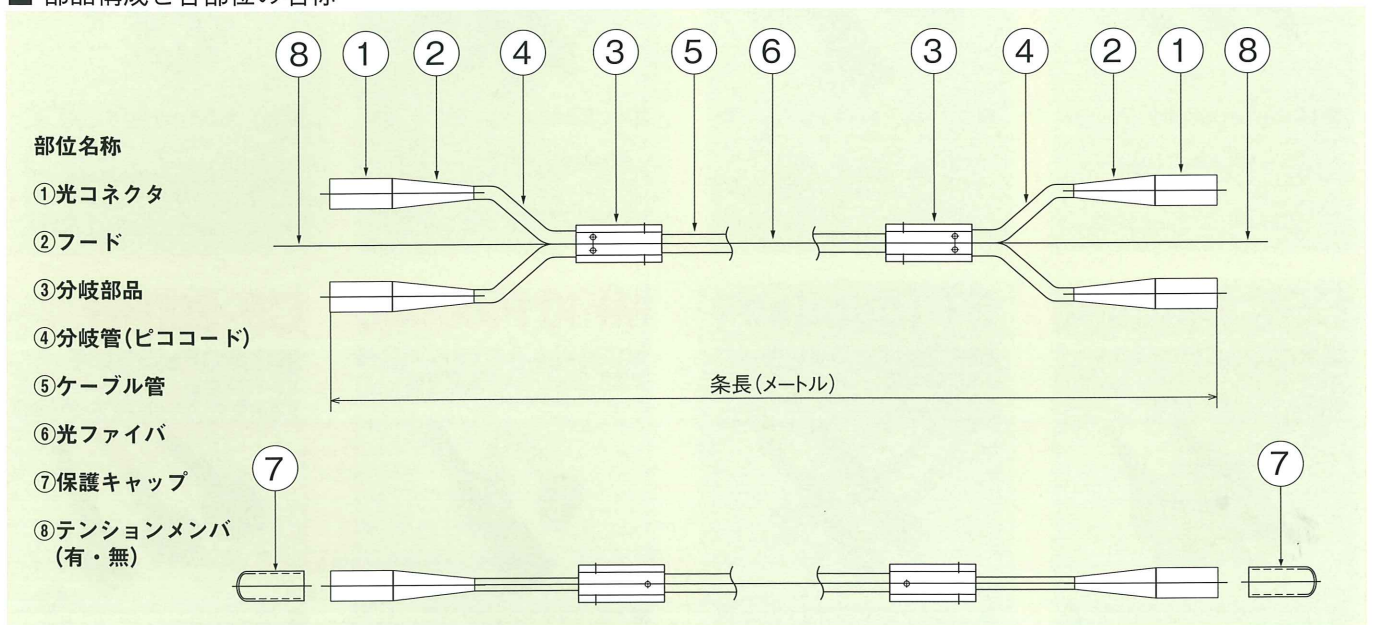
条長公差

	長さ	公差
条長	10m 以上	+5 -0 (%)
分岐管 長さ	5m 未満	+100 -0 (mm)
	5m 以上	+5 -0 (%)

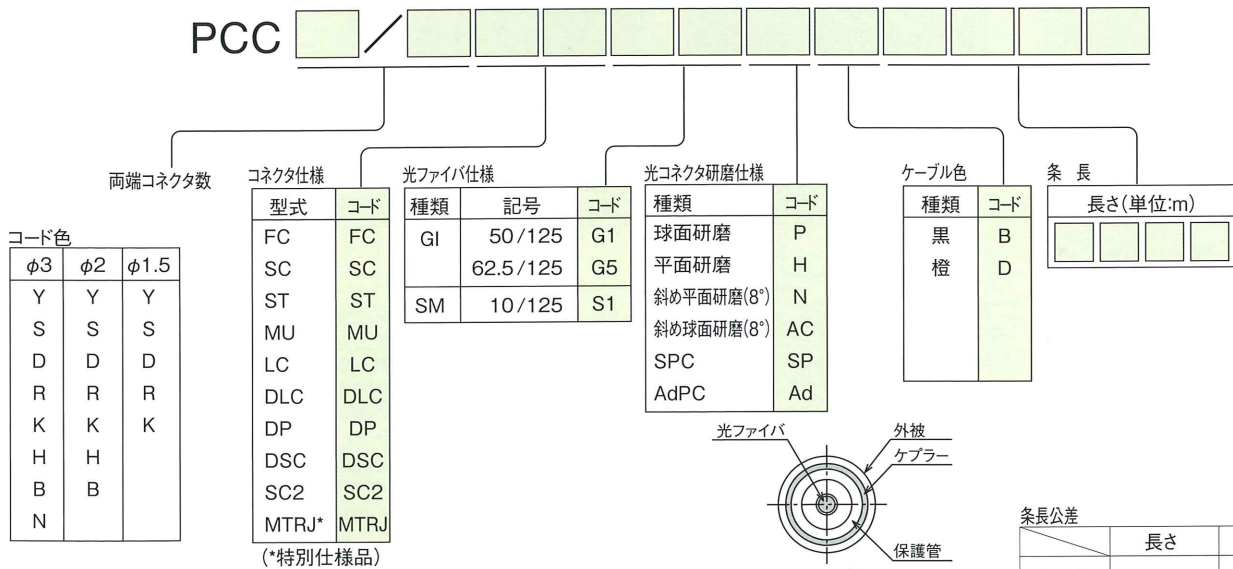


PICOCABLE/PCC

■ 部品構成と各部位の名称



■ 標準オーダーコード表



記入例:
シングルモード・2心・SC型・ケーブル色(橙)
フレキ26・10m条長・PCCの場合

PCC2/2SCS1PD0010

記入例:
シングルモード・2心・FC型/SC型・ケーブル色(橙)
フレキ26・10m条長・PCCの場合

PCC2FC/2SCS1PD0010

条長公差	長さ	公差
条長	10m 以上	+5 -0 (%)
分岐管 長さ	5m 未満	+100 -0 (mm)
	5m 以上	+5 -0 (%)