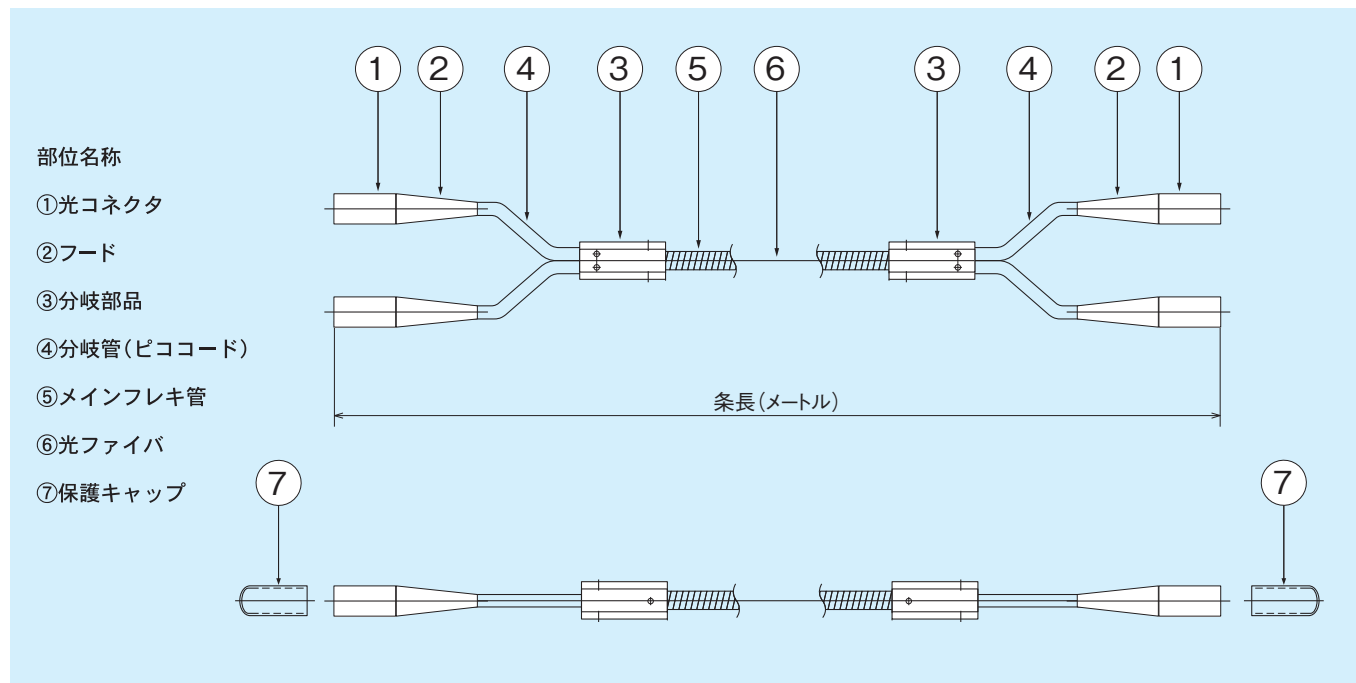


ORDER INFORMATION

■部品構成と各部位の名称



■標準オーダーコード表

PLC

両端コネクタ数			コネクタ仕様		光ファイバ仕様		光コネクタ研磨仕様		メインフレキ管型式		フレキ管色		条長	
コード色	型式	コード	種類	記号	種類	コード	種類	コード	型式	コード	種類	コード	長さ(単位:m)	
φ3	FC	FC	GI	50/125	球面研磨	P	KSP-1.8N	18	黒	B	φ2	Y	Y	10
	SC	SC		62.5/125	平面研磨	H	KSP-2.6N	26						
B	ST	ST	SM	10/125	斜め平面研磨(β)	N	KSP-3N	30	黄	Y	D	D	D	30
Y	MU	MU			斜め球面研磨(β)	AC	KSP-4N	40						
S	LC	LC			SPC	SP	KSP-6N	60	橙	D	H	H	H	50
D	DLC	DLC			AdPC	Ad								
R	DP	DP							白	H	N	N	N	70
R	DSC	DSC												
H	SC2	SC2							黄緑	K	8	8	8	90
N	MTRJ*	MTRJ												
K	MPO12芯	MPO12												
	8芯	MPO8												

(*特別仕様品)

光ファイバ構造図

記号	フレキ管仕様(単位:mm)					条長公差		
	記号	KSP-1.8N	KSP-2.6N	KSP-3N	KSP-4N	KSP-6N	長さ	公差
材質	SUS304BA PVC被覆処理					条長	10m 未満	+200 -0 (mm)
内径	φ1.8±0.2	φ2.6±0.2	φ3.0±0.2	φ4.0±0.2	φ6.0±0.2		10m 以上	+5 -0 (%)
外径	φ2.9±0.2	φ3.8±0.2	φ4.6±0.2	φ5.6±0.2	φ8.1±0.2	分岐管長さ	5m 未満	+100 -0 (mm)
最小曲げ半径	R40±5.0	R40±5.0	R40±5.0	R40±5.0	R40±5.0		5m 以上	+5 -0 (%)
被覆外径	φ3.5±0.2	φ4.8±0.2	φ6.1±0.2	φ7.0±0.2	φ10.0±0.2			

ご注意とお願い: 本カタログに記載の内容は、製品の改良等のため予告なく変更する事があります。カタログに掲載されている技術的な情報の誤った理解、または、不適切な判断等で生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承下さい。本カタログの内容を許可なく転載または複製することをご遠慮願います。

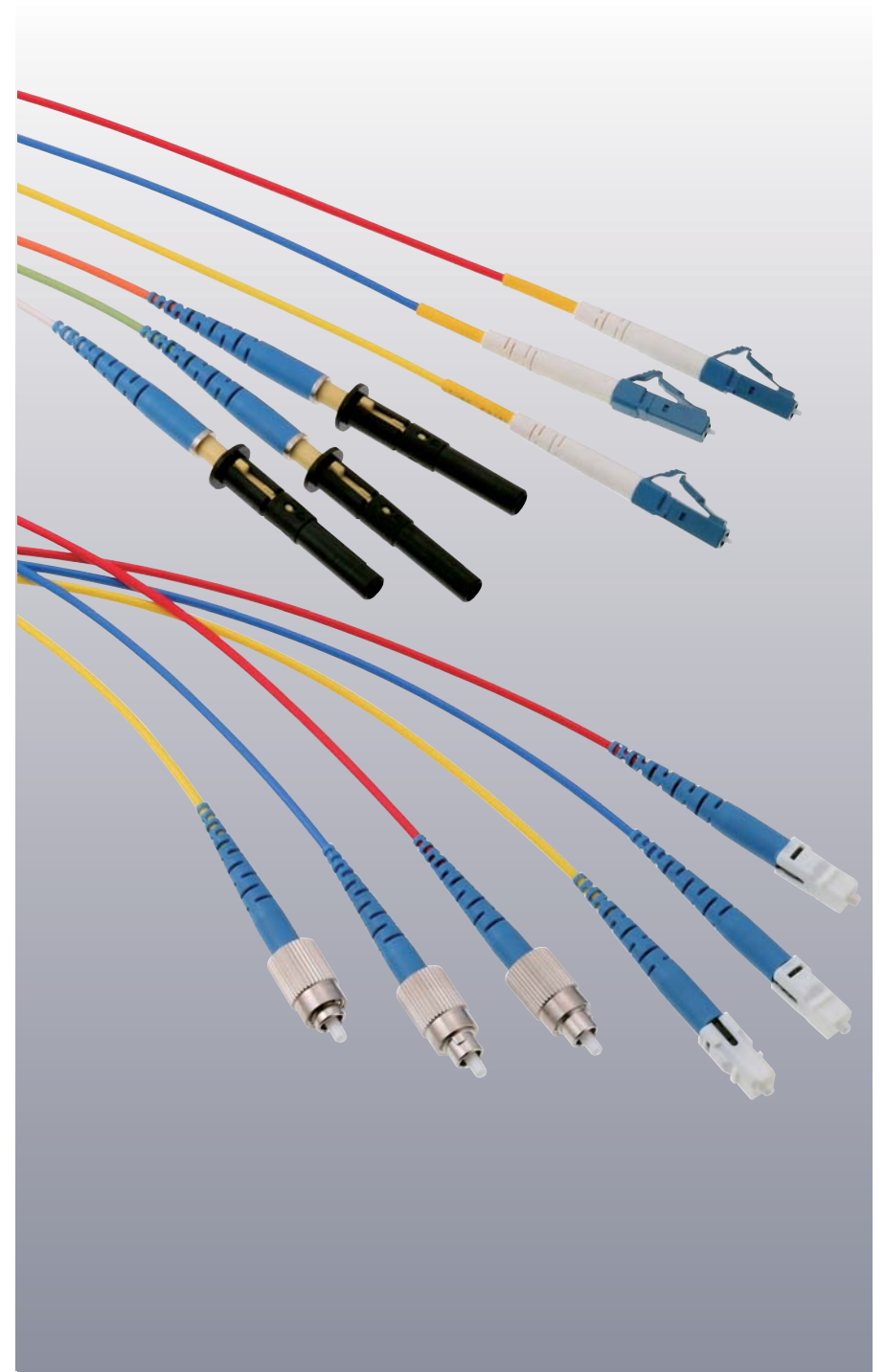
PICOLOOP
 <製造元>
日鐵住金溶接工業株式会社
 <お問合せ先>
 日鐵住金溶接工業株式会社 オプト部
 千葉県習志野市東習志野7-6-1 〒275-0001
 TEL:047-479-1179 FAX:047-479-4371
<http://www.nsswelding.co.jp/picoloop/>

販売代理店



コードタイプピコフレキ PICOFLEC®/PLC

側圧、引張、曲げなど、従来の光ファイバケーブル布設時の問題を一挙に解決。各種コネクタ付金属管光ピコループ。細径分岐管・ピココードを使用しているため、布設時の省スペース化と高実装密度化が図れます。



ピコフレキPLCの特長

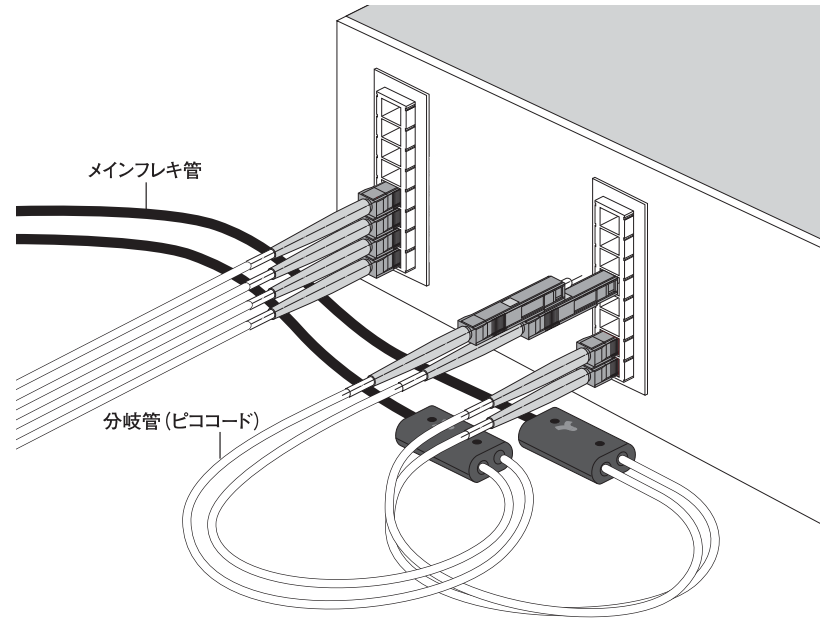
- GI、SM、テープ心線などの光ファイバに対応
- PVC被覆色も8色(赤・橙・黄・黄緑・青・白・灰・黒)を用意。光ファイバケーブルの識別に役立ちます。
- 光IDFと光伝送装置間にはメイン管の金属フレキを、分岐管には実装密度を高める事ができるピココードタイプを使用。光ファイバをしなやかかつ強固に保護します。
- 8心までの製品を標準化しております。

PICOFLEC®/PLC

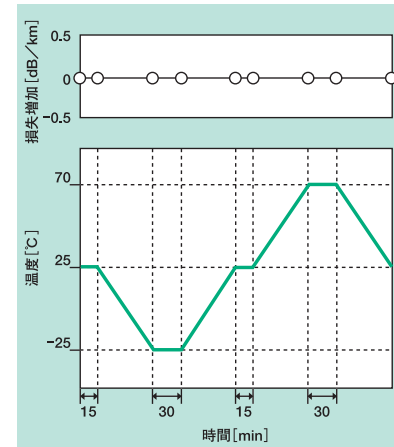
新規格 MU コネクタタイプも登場！
光ファイバケーブルの省スペース、高密度実装に最適なコードタイプピコフレキ。

高密度実装に最適な ピコフレキ/PLCシリーズ

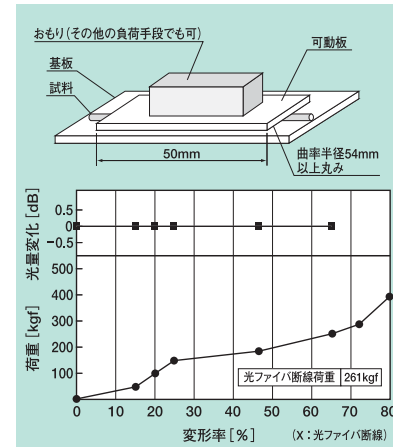
分岐管には実装密度を高める事ができるピココードを使用し、光ファイバをしなやかかつ強固に保護します。



■メインフレキ管の各種試験



温度特性試験



圧壊試験

■コネクタ研磨仕様

光ファイバ	SM10/125					GI 50/125, GI 62.5/125			
	研磨	平面	PC	SPC	AdPC	Anglend PC	平面	PC	SPC
コネクタ									
MU		○	○	○	○	○	○	○	○
LC		○	○	○	▲	○	○	○	○
FC		○	○	○	○	○	○	○	○
SC		○	○	○	○	○	○	○	○
DSC		○	○	○	○	○	○	○	○
DP		○	○	○	○	○	○	○	○
ST		○	○	○	○	○	○	○	○
挿入損失 (dB)		1.0以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	1.0以下	0.3以下	0.3以下
反射減衰量 (dB)			25以上	40以上	40以上	60以上		22以上	35以上

※光コネクタ付コードの仕様は別途ご相談に応じます。

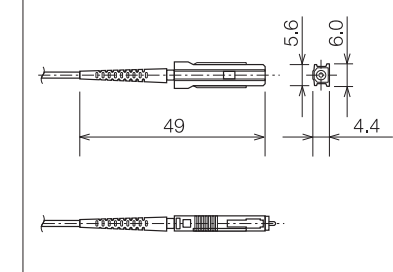
▲研磨仕様に関しては、別途ご相談

PLC-MU

コードタイプMUピコフレキ
JIS F14対応



■MUコネクタハウジング

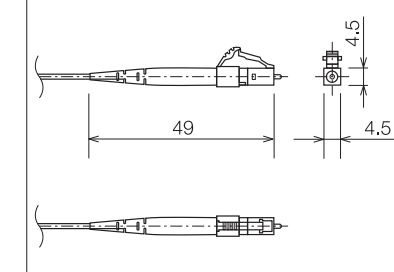


PLC-LC

コードタイプLCピコフレキ



■LCコネクタハウジング

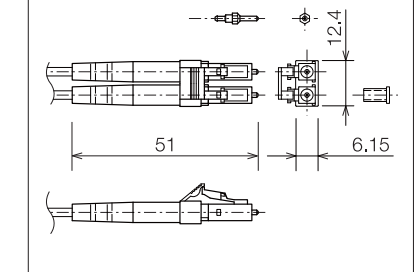


PLC-DLC

コードタイプDLCピコフレキ



■DLCコネクタハウジング

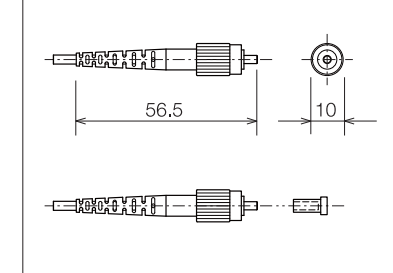


PLC-FC

コードタイプFCピコフレキ
JIS F01対応

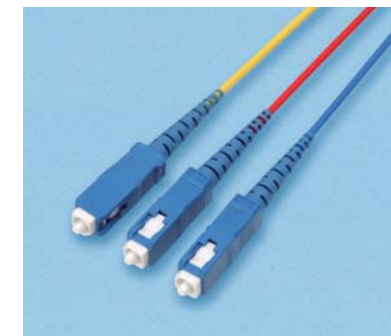


■FCコネクタハウジング

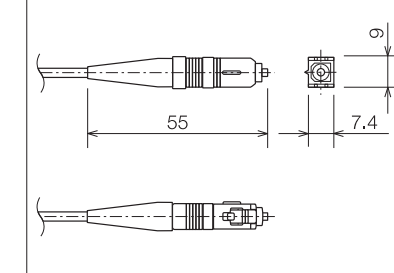


PLC-SC

コードタイプSCピコフレキ
JIS F04対応



■SCコネクタハウジング



PLC-SC2

コードタイプSC2ピコフレキ
JIS F04対応



■SC2コネクタハウジング

