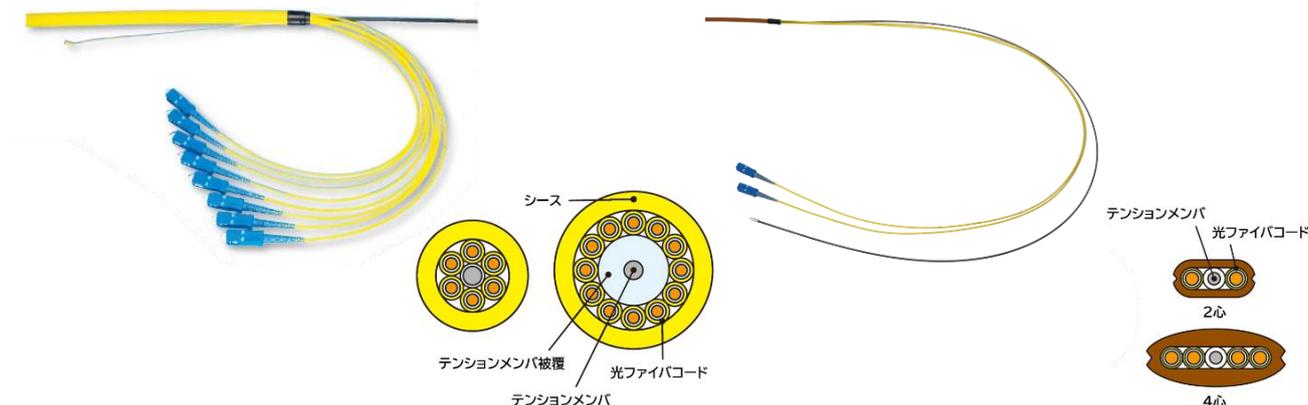




# 光コネクタ付きコード集合型ケーブル



屋内の架間配線に使用されるコード集合型の光コネクタ付きケーブルです。シース内に光ファイバコードを内蔵しています。

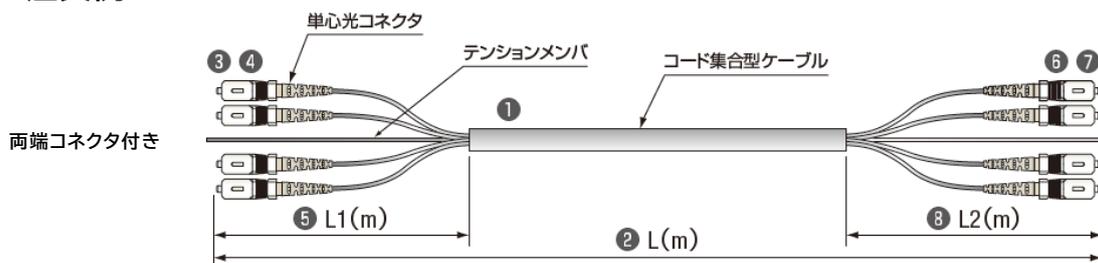
## 特長

- SC、LC、MU、FC コネクタ対応
- シングルモード、マルチモード対応
- ケーブル形状選択可能(平型、丸型)
- シース色選択可能

## 用途

- 屋内の装置間配線
- 光成端架間の配線

## 型番・ご注文例



型番例：**FR-OGCE SR15×4C-10-SC/SPC/1-SC/SPC/1-E E**

①	②	③(巻き始め端) ⑥(巻き終り端)	④(巻き始め端) ⑦(巻き終り端)	⑤L1:(巻き始め端) ⑧L2:(巻き終り端)	⑨(巻き始め端) ⑩(巻き終り端)
コード集合型 光ケーブル品名(例)	製品長 L (*2)	コネクタ種類	研磨種類 (*3)	口出し長 (*4)	端末処理 (*5)
FR-OGCE SR15×OC FR-OGCE MM50×OC FR-OGCE MM10G/300×OC (*1)	メートル表示 全長 (3m 以上)	SC :SC SC2 :SC2 LC :LC MU :MU FC :FC	PC :PC 研磨 SPC :SPC 研磨 UPC :UPC 研磨 APC :APC 研磨 (SC、FCのみ)	メートル表示 (0.3m 以上)	E :E 処理 C :C 処理 B :B 処理 P :P 処理 N :N 処理

(\*1) ○は心数、SR15、MM50、MM10G/300などは使用されている光ファイバの種類を示します。  
 (\*2) 製品長の公差 3m≦L≦10m: +10%、-0 / 10m<L≦50m: +1m、-0 / 50m<L: +2%、-0  
 (\*3) マルチモードファイバはPC研磨のみ  
 (\*4) 口出し長の公差 L1またはL2≦1m: +0.1m、-0 / 1m<L1またはL2: +0.2m、-0 TMを残し、口出し長は心線と荷姿に応じて段差付きとなります。  
 (\*5) 端末処理の詳細については次ページの■端末処理についてを参照ください。片端末処理の型番は表示を省略する場合があります。

## 型番決定方法

ケーブルを決定 ※ケーブル品名についてご確認ください。	: ①	例)コード集合型 難燃 PE シース SR15 4 心	▶ ① FR-OGCE SR15×4C
全長を決定	: ②	例)5m	▶ ② 5
巻き始め端のコネクタ、口出し長を決定	: ③、④、⑤	例)SC コネクタ、UPC 研磨、口出し長 1m	▶ ③ SC、④ UPC、⑤ 1
巻き終り端のコネクタ、口出し長を決定	: ⑥、⑦、⑧	例)SC コネクタ、UPC 研磨、口出し長 1m	▶ ⑥ SC、⑦ UPC、⑧ 1
端末処理を決定	: ⑨、⑩	例)巻き始め端:E 処理、巻き終り端:E 処理	▶ ⑨ E、⑩ E
型番決定	FR-OGCE SR15×4C-5-SC/UPC/1-SC/UPC/1-EE 両端 SC コネクタ付き SM(R15)4 心コード集合型ケーブル		

※ご注文の際は型番の他にケーブル形状、シース色/コード色をご指定ください。詳細は■コード集合光ケーブル仕様表をご確認ください。



# 光コネクタ付きコード集合型ケーブル

## ■ コード集合光ケーブル仕様表

一部の心数、ファイバ種類についてケーブル形状、シース色／コード色をお選びいただけます。ご注文の際にご指定ください。

		平型				丸型						
心数		2	4	2	4	6	8	12	16	24	32	
テンションメンバサイズ		1/0.7	1/0.7	1/0.7	1/0.7	1/0.7	1/0.7	1/1.0	1/1.0	1/1.0	1/1.2	
外径(約)mm		6.5×3.5	11×5.5	6	6	7	8	11	13	12	15	
概算質量(kg/km)		30	55	30	30	45	55	90	125	110	160	
ケーブル許容張力(N)		140	140	140	140	140	140	290	290	290	440	
色(*)	SM	SR15	茶／黄	茶／黄	黄／黄	黄／黄	茶／黄	茶／黄 または 黄／黄	茶／黄 または 黄／黄	茶／黄	茶／黄 または 黄／黄	茶／黄
	MM	OM2	茶／若草	茶／若草	若草／若草	若草／若草	-	茶／若草	茶／若草	茶／若草	茶／若草	茶／若草
		OM3	アクア TIA/ アクア TIA	アクア TIA/ アクア TIA	アクア TIA/ アクア TIA	アクア TIA/ アクア TIA	-	アクア TIA/ アクア TIA	アクア TIA/ アクア TIA	-	アクア TIA/ アクア TIA	-

(\*):シース色／コード色を示します。

## ■ 取扱い製品例

No.	型番	巻き始め端 コネクタ/研磨	巻き終り端 コネクタ/研磨	ファイバ 種類	ケーブル 形状	シース 色	コード 色	心数
①	FR-OGCE SR15×OC-□-SC/SPC/1-SC/SPC/1-EE	SC/SPC	SC/SPC	SR15	平型	茶	黄	2, 4
丸型					茶	黄	6, 8, 12, 16, 24, 32	
丸型					黄	黄	2, 4, 8, 12, 24	
④	FR-OGCE MM50×OC-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE	SC/PC	SC/PC	OM2	平型	茶	若草	2, 4
丸型					茶	若草	8, 12, 16, 24, 32	
丸型					若草	若草	2, 4	
⑦	FR-OGCE MM10G/300×OC-□-SC/PC/1-SC/PC/1-EE	SC/PC	SC/PC	OM3	平型	アクア TIA	アクア TIA	2, 4
丸型					アクア TIA	アクア TIA	2, 4, 8, 12, 24	

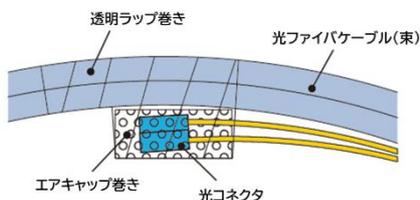
※○に心数、□に全長(m)を指定してください。

- ① 両端 SC コネクタ付き SM(R15)コード集合平型ケーブル(茶／黄)
- ⑤ 両端 SC コネクタ付き OM2 コード集合丸型ケーブル(茶／若草)
- ② 両端 SC コネクタ付き SM(R15)コード集合丸型ケーブル(茶／黄)
- ⑥ 両端 SC コネクタ付き OM2 コード集合丸型ケーブル(若草／若草)
- ③ 両端 SC コネクタ付き SM(R15)コード集合丸型ケーブル(黄／黄)
- ⑦ 両端 SC コネクタ付き OM3 コード集合平型ケーブル(アクア／アクア)
- ④ 両端 SC コネクタ付き OM2 コード集合平型ケーブル(茶／若草)
- ⑧ 両端 SC コネクタ付き OM3 コード集合丸型ケーブル(アクア／アクア)

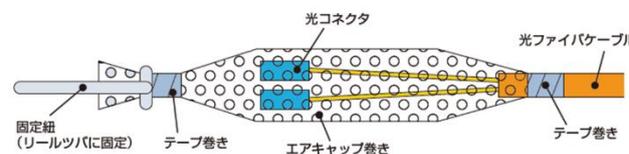
## ■ 端末処理について

■ 光コネクタ付きターミネーション型光ケーブル ■ 光コネクタ付きコード集合ケーブル ■ 光コネクタ付き層型ケーブル  
 については、巻き始め端および巻き終り端の端末保護処理方法をご指定いただく必要がありますが、代表的な処理方法を示します。  
 (※:構造を示すための図ですので、実際とは異なる点がございます。)

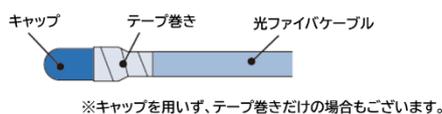
### ■E 処理図(束巻き時標準処理エアキャップ巻き)



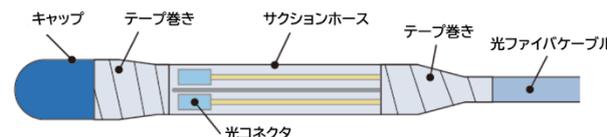
### ■K 処理図(リール巻き時標準処理エアキャップ巻き)



### ■N 処理図(コネクタ無端標準処理キャップ付け)



### ■C 処理図(木ドラム時標準処理サクシオンホース保護)



### ■P 処理:コネクタ無端の引張端末処理

