

# トランクケーブル

型番例： **FJ**-**■**-**■** **■** **■** **■** **■** **■** **■** **■** **■** **■** **M** **■** **■** **■** **■**

①	②	③	④	⑤⑥	⑦⑧	⑨	⑩	⑪
極性 (TIA-568-C.3)	ケーブルタイプ	ファイバ種別 & 被覆色	心数	コネクタ種別	ファンアウト 部長さ L1、L2	牽引端 / Pulling Eye	トータル条長 (3桁にて表示のこと)	梱包形態 (束巻き / リール巻き)
A: A 配線 / Method A	K: トランクケーブル (難燃グレード: Plenum)	SY: SM、OS2、黄色 LA: MM50um、OM3-BIF、アクア CA: MM50um、OM4-BIF、アクア (*) BIF: 曲げ強化型ファイバ	2: 2心 4: 4心 6: 6心 8: 8心 C: 12心 D: 24心 E: 36心 F: 48心 H: 72心 J: 96心 L: 144心 (*) コネクタ取り付けられるファイバ心数を示す。	MPF: 12MPO (ピン無し) MPM: 12MPO (ピン有り) LPF: 低ロス 12MPO (ピン無し) LPM: 低ロス 12MPO (ピン有り) SSC: Simplex SC (PC) SSA: Simplex SC (APC) SLC: Simplex LC (PC) UCO: コネクタ無し (*1) PC: SMの場合、UPCとなります (*2) 2連コネクタ (Duplex Type) の対応については配線構成の確認が必要ですので、別途お問い合わせください。	A: MPOの場合 (固定長) B: 500mm C: 1000mm D: 1500mm E: 2000mm	A: 牽引端無し B: 片端 牽引端有り (*1) C: 両端 牽引端有り (*1) Bの場合の取付優先順位 第一優先: コネクタ無側 第二優先: MPO 側 第三優先: 単心コネクタ側 (*2) (*2) 単心コネクタの場合、取付可能な最大心数 LC: 48c以下 SC: 24c以下	001: 1m 010: 10m 100: 100m 公差 L ≤ 10m: +10%、-0 10m < L ≤ 50m: +1m、-0 50m < L: +2%、-0 (*) 最小条長 MPO-MPO: 3m 以上 MPO-単心コネクタ: 7m 以上 単心コネクタ-単心コネクタ: 10m 以上	C: 束巻き R: リール巻き

■ 在庫: 下記ケーブルについては常時在庫があり、短納期にて結線し出荷することが可能です。

- 12心 …… OS2 (SM)、OM3、OM4
- 24心 …… OS2 (SM)、OM3、OM4
- 48心 …… OS2 (SM)、OM3、OM4

**ご注文 型番例**

## FJ-A-KLADMPFMPF-AABM040C

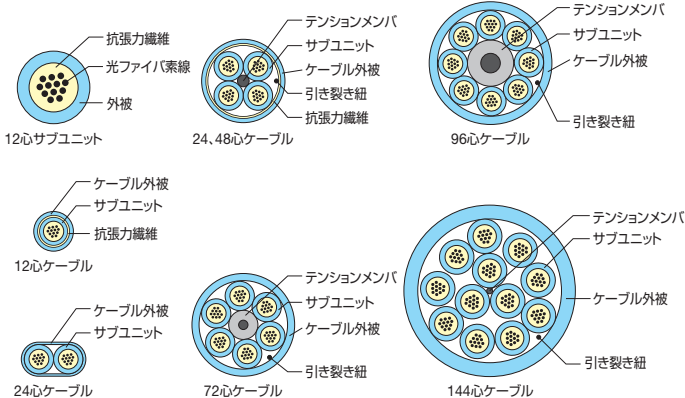
A 配線、トランクケーブル、Plenum、OM3-BIF、水色、24心、MPO (ピン無し) -MPO (ピン無し)、牽引端 (片端)、40Meter、束巻き

## FJ-A-KSYFSSCSLC-CCAM060R

A 配線、トランクケーブル、Plenum、OS2、黄色、48心、Simplex SC/PC-Simplex LC/PC、単心分岐長 1000mm-1000mm、牽引端無し、60Meter、リール巻き

### 指定可能なトランクケーブルの詳細 (注文時のオプションなど)

#### ■ トランクケーブルの構造



#### ■ トランクケーブルの仕様

現行のコード集合型ケーブルに比べて細径であり、多心数の配線時に省スペース化を実現します。3mmのサブユニット(コード)に12心を収納し、MPOコネクタとの組み合わせに最適なケーブルです。

種類	トランクケーブル					
	12	24	24、48	72	96	144
外径 (mm)	4.5	4.5 × 7.4	9.7	11.1	13.3	14.9
質量 (kg/km)	22	33	80	125	175	194
シース色	OS2: 黄色 OM3 / OM4: アクア					
難燃性	Plenum (OFNP UL910)					

\* 24心ケーブル(4.5 × 7.4mm)は、在庫が終了次第、順次、丸形(外径9.7mm)に切り替えの予定です。

#### ■ リール

木質ボードと紙巻の胴部で構成されたリールです。ボルトとナットにて組み立てられており、使用后、現地で分解して廃却が可能です。データセンタのサーバーラーム内への持ち込みも容易なコンパクトサイズ(ツバ径44cmおよび60cmタイプ)です。木くすが出にくい材質のため、サーバーラーム内での使用も問題ありません。



リール外觀例

#### ■ 牽引端

各心数、コネクタ数量に合わせて牽引端の外径は30～50mmになります。また、牽引端の長さはコネクタ分岐長と数量により変わります。



牽引端取付例

#### ■ 極性

A 配線形態のみ記載となりますが、B 配線、Duplex タイプの SC、LC コネクタを希望される場合は別途ご相談ください。