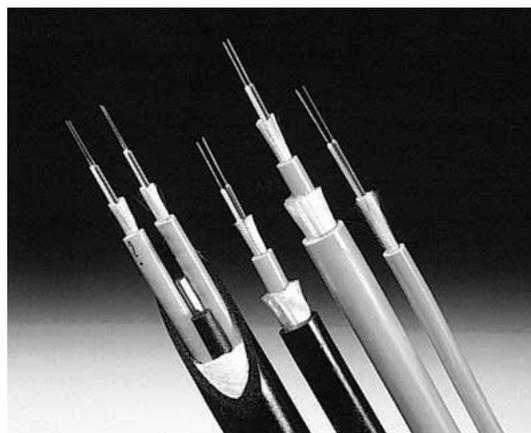


日立多成分ガラスファイバケーブルアセンブリ

特長

- 豊富なラインアップ
- 中距離伝送用に最適
- 取扱容易
- ファイバ素線 JIS C 6833 準拠
- 光コネクタ JIS C 5975/5977 準拠 (CA7103/CA7003)



光コネクタ部の仕様

項目	単位	CA7103/CA7003		
		MIN	TYP	MAX
接続損失	dB	-	1.5	2
使用温度		-10	-	70
ロック方式	-	プッシュオン		
適用ファイバ	-	多成分ガラス 200/220 μ m (SI型)		
心数	-	単心 : CA7103, 2心 : CA7003		
適用接続アダプタ	-	PA7003		

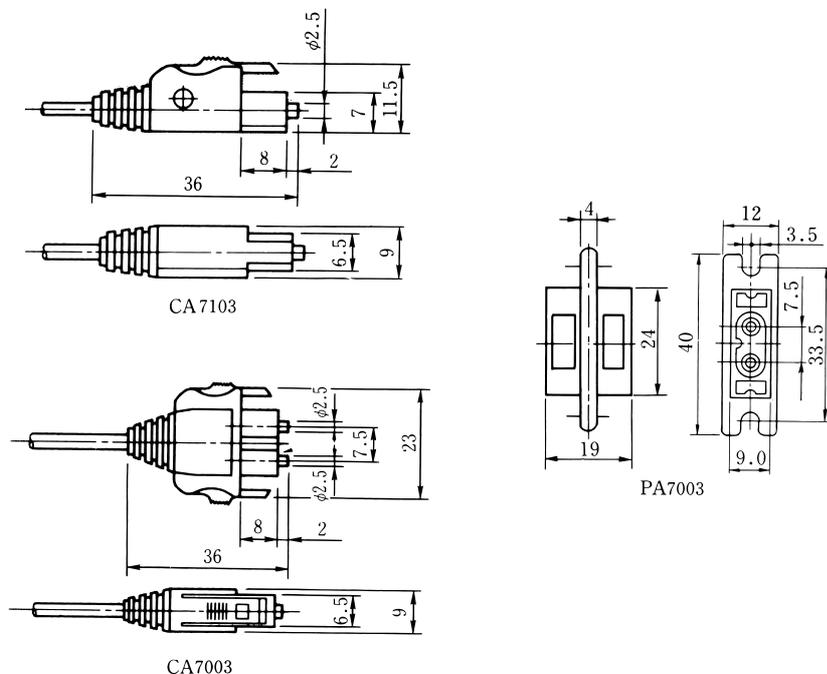
光ケーブル部の仕様

項目	単位	屋内用				屋外用			
		Aタイプ		Bタイプ		Cタイプ		Dタイプ	
		単心	2心	単心	2心	単心	2心	単心	2心
ケーブル外径	mm	2.2	2.8	6	6	6	6	11	11
コード心線数	本	1	2	1	2	1	2	1 \times (1~4本)	2 \times (1~4本)
コード数	本	1	1	1	1	1	1	1~4	1~4
伝送損失(注1)	dB/km	12以下							
伝送帯域(注1)	MHz \cdot km	5以上							
コア径	μ m	200							
クラッド径	μ m	220							
一次被覆	μ m	250							
光ファイバ心線	材質	多成分ガラス (ステップインデックス型)							
	被覆	UV硬化型樹脂							
補強繊維	-	ポリアラミド繊維を縦添える。							
コード外被	-	PVC 色 : オレンジ							
テンションメンバ	-	-	-	-	-	-	-	銅線	
介在紐	-	-	-	-	-	-	-	PE紐	
クッション層	-	-	-	プラスチック紐					
ケーブル外被	-	-	-	PVC 色:オレンジ		PVC 色:黒		PE 色:黒	
許容張力	N	98以下	147以下	98以下	147以下	98以下	147以下	1568以下	784以下
許容曲げ半径	mm	50以上		60以上		60以上		110以上	
圧縮強度	kg/cm	10		10		10		15	
周囲温度(注2)		-10~70				-20~70			
概算質量	kg/km	5	7	30		30		110	100
適用コネクタ	-	単心 : CA7103/CA7003							

(注1) 使用波長: =0.85 μ m

(注2) 以下では屈曲 捻回 しごき等の外力なきこと

光コネクタ外形寸法図



ケーブル外形寸法図

Aタイプ°		Bタイプ°		Cタイプ°		Dタイプ°	
単心	2心	単心	2心	単心	2心	単心	2心
 $\phi 2.2$	 $\phi 2.8$	 $\phi 6$	 $\phi 6$	 $\phi 6$	 $\phi 6$	 $\phi 11$	 $\phi 11$

形名指定方法

ケーブルのみの場合

NC 2 0 0 - 2 5 0 - _ _ L _ _

- 適用区分
- A : 盤内
 - B : 屋内
 - C : 屋外
 - D : 屋外多心
- コード数
- 1 : 1本
 - 2 : 2本
 - 3 : 3本
 - 4 : 4本
- 1コード当りの心線数
- 1 : 単心
 - 2 : 2心

光コネクタ付の場合

CA 7 _ 0 3 - _ M - _ _ L _ _

- 光コネクタ種類
- 0 : 2心
 - 1 : 単心
- 光ケーブル長 (単位：m, 5mの整数倍でgoしてgoください。)
- 適用区分
- A : 盤内
 - B : 屋内
 - C : 屋外
 - D : 屋外多心
- コード数
- 1 : 1本
 - 2 : 2本
 - 3 : 3本
 - 4 : 4本
- 1コード当りの心線数
- 1 : 単心
 - 2 : 2心