

# 納入仕様書

SK-80

受領印欄

## 三菱レイヨン株式会社

光デバイス部

〒108-8506 東京都港区港南1-6-41

TEL: 03-5495-3060

FAX: 03-5495-3212

出図: 光デバイス部

作成: 光デバイス部

作成	点検	承認

--

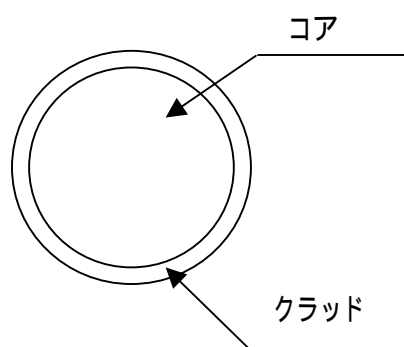
No.0

1. 構造及び特性:

(1) 構造表

項 目		規 格 値			
		単 位	最 小 値	標 準 値	最 大 値
光ファイバ素線	コア材料	-	ポリメチルメタクリレート樹脂		
	クラッド材料	-	フッ素樹脂		
	コア屈折率	-	1.49		
	屈折率分布	-	ステップインデックス型		
	NA	-	0.5		
	コア直径	μm	1,840	1,960	2,080
	クラッド直径	μm	1,880	2,000	2,120
概算重量		g/m	4		

構造図



## (2) 特性表

SK-80

項目		試験条件他	規格値			
			単位	最小値	標準値	最大値
最大定格	保存温度範囲	伝送特性異常なし*		- 55	-	+ 70
	使用温度範囲	95%RHで伝送特性異常なし**		-	-	+ 60
伝送特性	伝送損失(平行光)	波長 650nm, 25 50%RH	dB/km	-	-	150
機械特性	最小曲げ半径	90° 静置屈曲 損失増加 0.5dB 以下	mm	40	-	-
	引張り強度	JIS C 6861 準拠試験法 5%伸び強度	N	260	-	-

温度条件の無き場合は、室温(25 )環境下とする。

\* 1,000時間後の伝送損失の増加が規格値に対して10%以内(当社試験規定による)

\*\* 1,000時間後の伝送損失の増加が規格値に対して10%以内(吸湿による一時的増加分を除く,当社試験規定による)