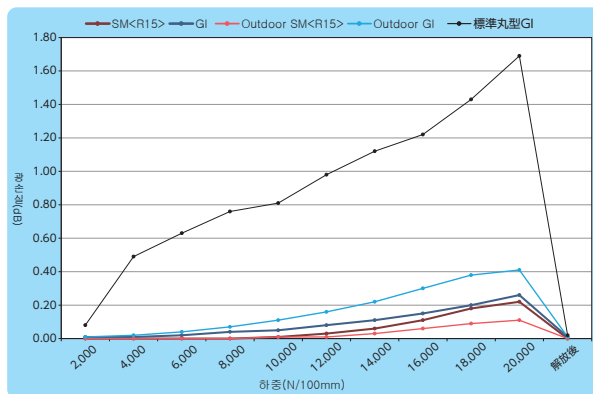


• 가혹한 측압에 견뎌내는 강인한 Optical Fiber Cable

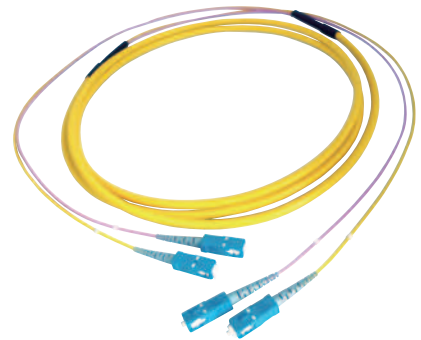
- 【내측압성】· 측압을 받을 경우, 기존품 보다 광손실 증가량이 적음
(당사품 대비)
· Cable 외관 복원력이 높아 측압을 받아도 자국이 남지 않음
- 【외 경】· 기존품 보다 가는 외경으로, 협소한 공간에도 배선이 가능함
- 【난 연 성】· JIS C 3005 합격
- 【작 업 성】· 가볍고 유연하며 탄력있음
- 【작업환경】· High Oil resistance·High Chemical resistance
· High Water resistance·High Wear resistance
Optical Fiber의 특성상 Noise에 영향을 받지 않음
· Outdoor용은 High Weather resistance

측압 특성 시험 방법 JIS C 6851

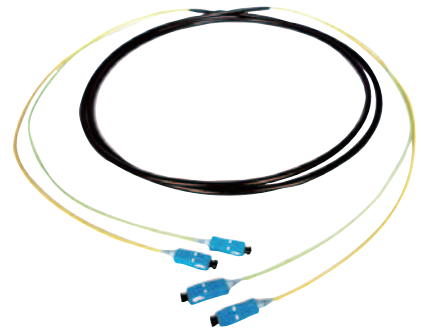


※ 본 특성은 참고치입니다.

Indoor



Outdoor



Fiber 특성

Fiber 종류	Fiber 규격	Fiber 명칭	Core / Clad Diameter [μm]	Transmission Characteristic			Color			Core Diameter [mm]
				Wavelength [nm]	Transmission Loss [dB/km]	Transmission Band [MHz · km]	Cord	Indoor	Outdoor	
SM	OS1	SM <R15>	8.6/125	1310	0.5 이하	—	No.1 Yellow(Y)	Yellow(Y)	Black(K)	0.9
				1550	0.26 이하	—	No.2 Violet(V)			
GI	OM2	5G	50/125	850	3.0 이하	500 이상	No.1 Light Green(LG)	Light Green (LG)	Black(K)	
				1300	1.0 이하	500 이상	No.2 Violet(V)			
	OM3	5G <10G>	50/125	850	3.0 이하	1500 이상<all excitation mode> 2000 이상<limited excitation mode>	No.1 Aqua(A)	Light Green (LG)	Black(K)	
				1300	1.0 이하	500 이상	No.2 Violet(V)			

구조 · 특성

Cable 종류	Cord	Cord 종류	구조			기기특성	
			Standard Cord Diameter	Standard Cable Diameter	Standard Mass	Allowable Tension	Allowable Bending Radius
Indoor	2	원형	2.0mm	6.0mm	35kg/km	400N 이하	60mm 이상
Outdoor				6.2mm	40kg/km		65

품명 지정 방법 예) EM-OKOP-GC-SM <R15> X2C(Y)-L10의 경우

EM	OKOP	GC	SM <R15>	X 2C	(Y)	L10
Cable 종류	Fiber 명칭	Cable Color	길이			
EM Indoor	SM<R15>	Y Yellow	단위: m			
없음 Outdoor	5G	LG Light Green				
	5G<10G>	K Black				