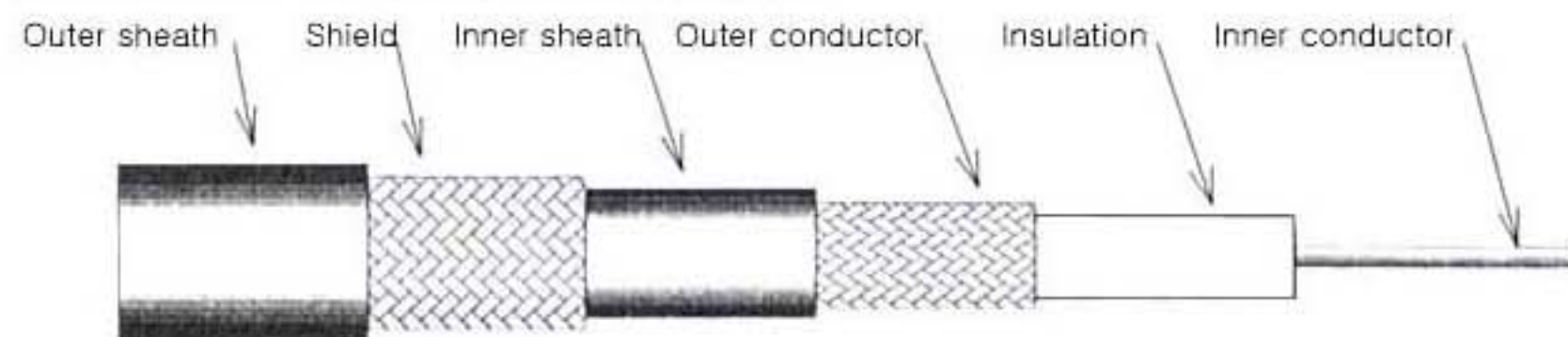


Fujikura DESIGNATION OF CABLES



1. Dimension of Cables

항목	단위 (Unit)	재질 구성 (Material)			
		8.6mm (P/N : 4.8/1.0EFTXF)	9.6mm (New) (P/N: 6.1/1.5EFTXF)	14.5mm (P/N : 9.6/2.22 FTXF)	
내부 중간 심선 (Inner conductor)	재질 (Material)	연심 동선 (Annealed copper wire)			
	구성 (Composition)	1 / 1.0	1 / 1.5	7 / 0.74	
	직경 (Nom.Diameter)	1.0		2.22	
내부 절연체 (Insulation)	재질 (Material)	Foamed Polyethylene	Foamed Polyethylene	Foamed Polyethylene	
	직경 (Nom.Diameter)	4.8	6.1	9.6	
외부 브레이드 심 (Outer conductor)	-	연심 브레이드 (Annealed copper wire braid)			
내부 피복 (Inner sheath)	재질 (Material)	Polyethylene			
	두께 (Nom.Thickness)	0.55	0.50	0.60	
섀드 (Shield)	-	연심 브레이드 (Annealed copper wire braid)			
외피 (Outer sheath)	재질 (Material)	Polyurethane			
	색상 (Color)	적 (Red)	녹 (Green)	적 (Red)	
	두께 (Nom.Thickness)	0.65	0.65	0.80	
외경 (Overall Diameter)	mm	8.6	9.6	14.5	
중량 (Weight)	Approx. net weight	kg / km	95	115	315

2. Electrical Characteristics (at 20°C)

항목 (Item)	단위 (Unit)	특성치 (Value of characteristics)			
		8.6mm	9.6mm	14.5mm	
내부 중간심선 도체저항 (Nom.D.C.Inner conductor resistance)	Ω/km	22.0	10.2이하	6.1 이하	
외부 브레이드심 도체저항 (Nom.D.C. Outer conductor resistance)	Ω/km	9.3	8.5 이하	3.5 이하	
최소 내부 절연체 저항 (Min.Insulation resistance)	KMΩ/Km	10	10	10	
절연체 절연성 (Dielectric strength) 내부 중간심선 - 내부 절연체 (Inner conductor - Outer conductor) 외부 브레이드심 - 외피 (Outer conductor - Shield)	ACV/1min.	1,000	1,000	1,000	
정전 용량 at 1KHz (Nom. Capacitance at 1KHz)	Nf/km	58	50	55	
임피던스 (Characteristic Impedance)	Ω(10MHz)	75 ± 3	75 ± 3	75 ± 3	
Nom. Attenuation	dB/km	10 MHz	22.5	15.6	11.0
		20 MHz	32.5	22.2	16.0
		30 MHz	47.0	-	24.0
		40 MHz	-	31.3	-
		60 MHz	57.5	38.4	29.0
		100 MHz	76.0	52.2	39.0
		220 MHz	-	77.0	-
		470 MHz	-	116.0	-
		770 MHz	-	158.0	-
		1300 MHz	-	220.0	-
1550 MHz	-	242.0	-		

※ Max. attenuation is not more than 115% of nominal value.
Note : 상기 품목 외에 11mmφ 직경 제품과, 특수용도의 이중피복(double jacket)의 Triax 카메라 케이블도 공급합니다