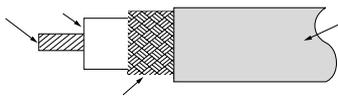


# 同軸ケーブルの特性

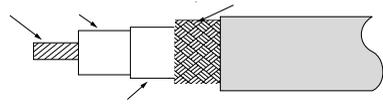
型名		ケーブル減衰量 (dB/10m)					波長短縮率 (%)
		外径 (mm)	50MHz	144MHz	430MHz	1200MHz	
PE 充実 タイプ	5D-2V	7.5	0.6	1.05	1.85	3.50	67
	8D-2V	11.5	0.4	0.72	1.35	2.60	
	10D-2V	13.7	0.31	0.56	1.05	2.10	
	20D-2V	26.0	0.18	0.35	0.70	1.50	
	RG-58A/u	2.9	1.08	1.90	3.50	6.10	
F B	5D-FB	7.6	0.46	0.76	1.40	2.35	81
	8D-FB	11.0	0.28	0.48	0.90	1.56	
	10D-FB	13.0	0.25	0.40	0.74	1.35	80
	12D-FB	15.6	0.19	0.32	0.60	1.10	81
S F A	5D-SFA	7.6	0.4	0.64	1.13	2.0	83
	8D-SFA	11.1	0.26	0.43	0.74	1.34	
	10D-SFA	13.0	0.2	0.33	0.59	1.10	88
	12D-SFA	15.6	0.155	0.27	0.49	0.94	

ポリエチレン充実型 (-2Vケーブル)



内部導体(中心導体) — 軟銅線  
 絶縁体 — ポリエチレン充実  
 外部導体 — 軟銅線 重編組  
 外部被覆(シース) — ビニール

低損失型 (-FB, -SFAケーブル)



内部導体(中心導体) — 軟銅線  
 絶縁体 — FB 発泡ポリエチレン  
                   — SFA 高発泡プラスチック  
 外部導体 — FB アルミポリエステル・テープ  
                   + 銀メッキ軟銅編組  
                   — SFA 銅ホイール + 軟銅編組  
 外部被覆(シース) — 黒色つや消しビニール

減衰量 (dB)	通過電力 (%)						
0.0	100	1.4	72.4	2.8	52.5	4.2	38.0
0.1	97.7	1.5	70.8	2.9	51.3	4.3	37.2
0.2	95.5	1.6	69.2	3.0	50.1	4.4	36.3
0.3	93.3	1.7	67.6	3.1	49.0	4.5	35.5
0.4	91.2	1.8	66.1	3.2	47.9	4.6	34.7
0.5	89.1	1.9	64.6	3.3	46.8	4.7	33.9
0.6	87.1	2.0	63.1	3.4	45.7	4.8	33.1
0.7	85.1	2.1	61.7	3.5	44.7	4.9	32.4
0.8	83.2	2.2	60.3	3.6	43.7	5.0	31.6
0.9	81.3	2.3	58.9	3.7	42.7	6.0	25.1
1.0	79.4	2.4	57.5	3.8	41.7	7.0	20.0
1.1	77.6	2.5	56.2	3.9	40.7	8.0	15.9
1.2	75.9	2.6	55.0	4.0	39.8	9.0	12.6
1.3	74.1	2.7	53.7	4.1	38.9	10.0	10.0