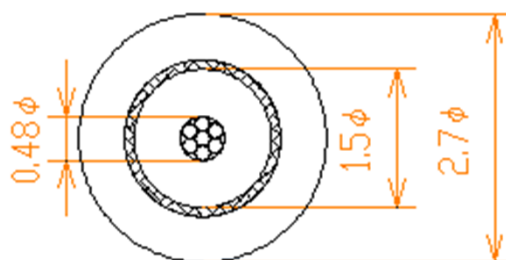


■ 概要

名称	RG-174/U
規格	UL1354 60°C 30V MIL-C-17



■ 構造

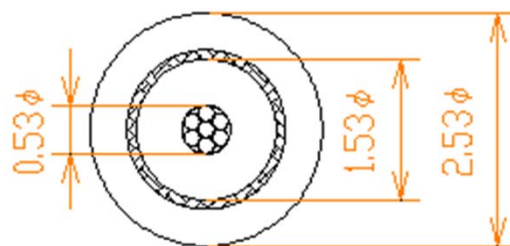
内部芯線	本数/直径	7/0.16mm
	材質	銅線
	外径	0.48φ
絶縁体	直径	1.5φ
	材質	XLPE (架橋ポリエチレン)
	色	透明
外部導体 (シールド)	材質	銅線 Agメッキ
	束数/本数(1束)/直径	16/5/0.1φ
	シールド率	96%
被覆 (ジャケット)	直径	2.7φ
	材質	PVC (ポリ塩化ビニル)
	色	黒
印字ラベル	AWM 1354 60C 30V E156277 RG-174/U	

■ 特性

芯線抵抗	125mΩ/m以下				
絶縁抵抗	1MΩ/m以上				
絶縁耐力	AC 1000V/分				
DC耐圧	1000V				
インピーダンス	52±3Ω				
容量	100 pF/m				
電圧定在波比(VSWR)	Max 1.2				
Attenuation (dB/10m)	10MHz	50MHz	100MHz	200MHz	400MHz
	0.94	2.05	2.92	4.35	6.2
	700MHz	1GHz	2GHz	2.5GHz	3GHz
	8.2	10.1	15.0	17.8	19.5

■概要

名称	RG-316/U
規格	UL1979 105°C 30V MIL-C-17



■構造

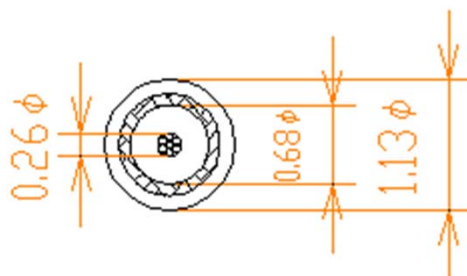
内部芯線	本数/直径	7/0.175mm (AWG26)
	材質	鉄線 Cu被覆 Agメッキ
	外径	0.53φ
絶縁体	直径	1.53φ
	材質	FEP (テフロン)
	色	透明
外部導体 (シールド)	材質	銅線 Agメッキ
	束数/本数(1束)/直径	16/5/0.092φ
	シールド率	92.3%
被覆 (ジャケット)	直径	2.53φ
	材質	FEP (テフロン)
	色	薄茶半透明
印字ラベル	M17/113-RG316 MIL-C-17 WONDERFUL	

■特性

芯線抵抗	281mΩ/m以下					
絶縁抵抗	3MΩ/m以上					
絶縁耐力	AC 1000V/分					
DC耐圧	2000V					
インピーダンス	50±5Ω					
容量	95.8 pF/m					
電圧定在波比(VSWR)	Max 1.3					
Attenuation (dB/10m)	10MHz	100MHz	1.8GHz	2.4GHz	5.2GHz	6GHz
	1.02	3.41	18	20.6	31.5	34.5

■ 概要

名称	Mini Coaxial 1.13
規格	UL1979 105°C 30V



■ 構造

内部芯線	本数/直径	7/0.085mm (AWG32)
	材質	銅線 Agメッキ
	外径	0.26φ
絶縁体	直径	0.68φ
	材質	FEP (テフロン)
	色	透明
外部導体 (シールド)	材質	銅線 Agメッキ
	束数/本数(1束)/直径	16/4/0.050φ
	シールド率	90.4%
被覆 (ジャケット)	直径	1.13φ
	材質	FEP (テフロン)
	色	黒
印字ラベル	なし	

■ 特性

芯線抵抗	482mΩ/m以下				
絶縁抵抗	3MΩ/m以上				
絶縁耐力	AC 1000V/分				
DC耐圧	1000V				
インピーダンス	50±3Ω				
容量	96±3 pF/m				
電圧定在波比(VSWR)	Max 1.3				
Attenuation (dB/1m)	2.0GHz	2.4GHz	2.5GHz	5.0GHz	6GHz
	2.80	3.10	3.15	4.85	5.2