



同軸 - RG



利点

- 同軸ケーブルにより捻れない、高帯域幅で低減衰の信号送信が可能。
- 高周波数

適用範囲

- 動作が制限される用途、および乾燥または湿潤状態の屋内および屋外での固定使用

- 無線、コンピュータシステム、および商用無線周波数技術および電子機器に関連するすべての用途

製品の特長

- 難燃性

製品の構成

- 同軸ケーブルは、構造上、外部干渉に対して非常に影響を受けにくいケーブルです。

技術データ

- 区分**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000019
ETIM 5.0 Class-Description: 同軸ケーブル
- 誘電率**
- ポリエチレン(PE) 2.3- ポリエチレン、中空(PE-ho) 1.5- ポリテトラフルオロエチレン(PTFE) 2.1
- 最小曲げ半径**
固定使用: 6 x 外径
- 仕様および認可**
MIL-DTL17 Hに類似
- 温度範囲**
固定使用: PEアウターシース: -40°C ~ +80°C
固定使用: PVCアウターシース: -40°C ~ +80°C
固定使用: フッ素プラスチック: -55°C ~ +250°C

型番	型指定	特性インピーダンス (Ω)	容量 pF/m	減衰(概算) dB/100	伝搬率 (%)	動作電圧50 Hz実効値kV	試験電圧(kV)	内部導体の材質	内径φ	誘電材質	誘電直径	外部導体材質	外装ケーブルシース	外径	銅指数(kg/km)	重量(kg/km)
特性インピーダンス: 50 Ω																
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	101	24 / 33	66	2.0	5.0	CuLivz	0.90	PE	2.95	Cvz	PVC	4.95	19.1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	101	40 / 59	66	1.5	2.0		0.48	PE	1.52	Cvz	PVC	2.80	5.4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	95	63 / 93	70	0.7	2.0		0.30	PTFE	0.86	Cvs	FEP	1.91	4.4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	95	47 / 56	70	1.5	2.0		0.51	PTFE	1.52	Cvs	PTFE	2.76	8.3	17.5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	101	10 / 15	66	5.0	10.0	CuLibl	2.25	PE	7.25	Cbl	PVC	10.30	75.8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	101	9 / 14	66	5.0	10.0	CuLivs	2.25	PE	7.25	CvsCvs	PVC	10.80	117.8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	101	23 / 34	66	2.0	3.0	CuMvs	0.89	PE	2.95	CvsCvs	PVC	5.50	38.5	60
特性インピーダンス: 75 Ω																
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	67	14 / 20	66	2.0	5.0		0.72	PE	4.70	Cbl	PVC	8.40	72.0	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	67	11 / 16	66	5.0	10.0	CuLivz	1.20	PE	7.30	Cbl	PVC	10.30	55.5	140

同軸ケーブル・固定使用、および条件付きで可動使用

型番	型指定	特性インピーダンス(Ω)	容量 pF/m	減衰(概算) dB/100	伝搬率 (%)	動作電圧50 Hz実効値kV	試験電圧(kV)	内部導体の材質	内径φ	誘電材質	誘電直径	外部導体材質	外装ケーブルシース	外径	銅指数(kg/km)	重量(kg/km)
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	67	11 / 16	66	5.0	10.0	CuLivz	1.20	PE	7.30	Cbl	PVC	12.10	55.5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	67	16.5/23	66	1.7	7.0		0.60	PE	3.70	Cbl	PVC	6.15	25.0	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	65	47 / 56	70	1.5	2.0		0.31	PTFE	1.52	Cvs	PTFE	2.80	7.3	17
特性インピーダンス: 100 Ω																
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	15 / 19	75	0.8	2.0		0.65	PE中空	3.70	Cbl	PVC	6.15	26.0	52

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。