

高周波同軸ケーブル

RoHS対応

用途：高周波伝送用として高周波機器間、無線機等の接続、内部配線用。
 特長：柔軟性、加工性に優れた、高周波同軸ケーブル。

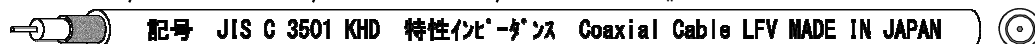
《3C-2V / 5C-2V / 7C-2V》



eco 《EM-3C-2E / EM-5C-2E》



《3C-2V / 5C-2V / 3D-2V / 5D-2V》



■概要

記号	規格	環境対応	特性インピーダンス	絶縁材	外部導体	シース材
3C-2V 5C-2V 7C-2V	自社規格 (JIS C3501参考)	RoHS	75Ω (10MHz)	ポリエチレン	軟銅線編組	PVC
EM-3C-2E EM-5C-2E	JCS 5422	ハロゲンフリー RoHS				耐燃性ポリエチレン
3C-2V 5C-2V 3D-2V 5D-2V	JIS C 3501	RoHS	75Ω (10MHz)			PVC
			50Ω (10MHz)			

■構造

記号	内部導体	絶縁体		外部導体			シース	仕上外径 約 mm	標準条長 m
	素線数/素線径 本/mm A	厚さ mm	外径 mm	軟銅線編組					
				素線径 mm A	持数×打数 本×打	ピッチ mm以下	厚さ mm		
3C-2V	1/0.5	1.30	3.1	0.12	6×16 4×24	36	0.85	5.4	100
5C-2V	1/0.8	2.05	4.9	0.12	7×24	48	0.95	7.4	100
7C-2V	1/1.2	3.05	7.3	0.18	8×24	48	1.10	10.4	100
EM-3C-2E	1/0.5	1.30	3.1	0.14	5×24	26	0.80	5.4	100
EM-5C-2E	1/0.8	2.05	4.9	0.14	7×24	42	0.90	7.4	100
3C-2V	1/0.5	1.30	3.1	0.14	5×24	26	0.80	5.4	100
5C-2V	1/0.8	2.05	4.9	0.14	7×24	42	0.90	7.4	100
3D-2V	7/0.32	1.02	3.0	0.14	5×24	26	0.80	5.3	100
5D-2V	1/1.40	1.70	4.8	0.14	7×24	42	0.90	7.3	100

■特性

記号	絶縁抵抗 MΩ・km 以上	内部導体抵抗 (20℃) Ω/km 以下	耐電圧 (内-外部導体間) V/min	標準減衰量 (20℃, 10MHz) dB/km	参考試験	
					静電容量 (1kHz) nF/km	概算質量 kg/km
3C-2V	1000	91.4	AC1000	42	67	39
5C-2V	1000	35.9	AC1000	27	67	72
7C-2V	1000	15.9	AC1000	22	67	152
EM-3C-2E	1000	91.4	AC1000	42	67	47
EM-5C-2E	1000	35.9	AC1000	27	67	78
3C-2V	1000	91.4	AC1000	42	67	47
5C-2V	1000	35.9	AC1000	27	67	78
3D-2V	1000	33.3	AC1000	47	100	44
5D-2V	1000	11.7	AC1000	27	100	80