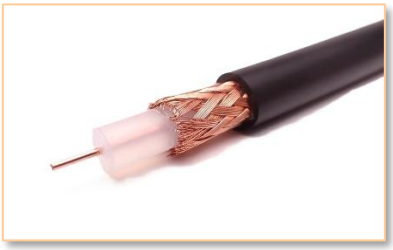
3C-2V・5C-2V・7C-2V　EM-3C-2E・EM-5C-2E
JIS 3C-2V・JIS 5C-2V　JIS 3D-2V・JIS 5D-2V

/高周波同軸ケーブル

RoHS対応

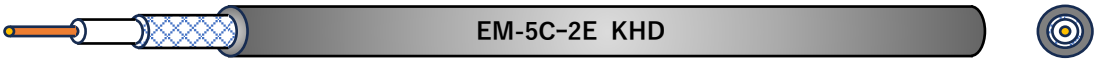
『 用途 』　高周波伝送用として高周波機器間、無線機等の接続や内部配線用。

『 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

EM-3C-2E／EM-5C-2E eco



JIS 3C-2V ／ JIS 5C-2V ／ JIS 3D-2V ／ JIS 5D-2V

表示

「 5C-2V JIS C 3501 KHD ｷｶｸﾋﾝ 75Ω Coaxial Cable LFV MADE IN JAPAN 」

■概要

品名・記号	規　格	環境対応	特性ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	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	75±3Ω (10MHz)	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ	軟銅線編祖	PVC
EM-3C-2E EM-5C-2E	JCS 5422	ﾊﾛｹﾞﾝﾌﾘｰ RoHS				耐燃性 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ
JIS 3C-2V JIS 5C-2V	JIS C 3501	RoHS	75±2Ω (10MHz)			PVC
JIS 3D-2V JIS 5D-2V			50±2Ω (10MHz)			

■構造

品名・記号	内部導体	絶縁体		外部導体			シース	仕上外径
	素線数/素線径	厚さ	外径	軟銅線編組			厚さ	
				素線径	持数×打数	ピッチ		
	(本/mm)	(mm)	(mm)	(mm)A	(本×打)	(mm)以下	(mm)	(mm)
3C-2V	1/0.5	1.30	3.1	0.12	6×16 4×24	36	0.85	5.4
5C-2V	1/0.8	2.05	4.9	0.12	7×24	48	0.95	7.4
7C-2V	1/1.2	3.05	7.3	0.18	8×24	48	1.10	10.4
EM-3C-2E	1/0.5	1.30	3.1	0.14	5×24	26	0.80	5.4
EM-5C-2E	1/0.8	2.05	4.9	0.14	7×24	42	0.90	7.4
JIS 3C-2V	1/0.5	1.30	3.1	0.14	5×24	26	0.80	5.4
JIS 5C-2V	1/0.8	2.05	4.9	0.14	7×24	42	0.90	7.4
JIS 3D-2V	7/0.32	1.02	3.0	0.14	5×24	26	0.80	5.3
JIS 5D-2V	1/1.4	1.70	4.8	0.14	7×24	42	0.90	7.3

■特性

品名・記号	絶縁抵抗	内部導体抵抗 20°C	耐電圧 内-外部導体間	標準減衰量 20°C,10MHz	参考 静電容量 1kHz
	(MΩ・km以上)	(Ω/km 以下)	(V/min)	(dB/km)	(nF/km)
3C-2V	1000	91.4	AC1000	42	67
5C-2V		35.9		27	
7C-2V		15.9		22	
EM-3C-2E		91.4		42	
EM-5C-2E		35.9		27	
JIS 3C-2V		91.4		42	
JIS 5C-2V		35.9		27	
JIS 3D-2V		33.3		47	100
JIS 5D-2V		11.7		27	

■梱包仕様

品名・記号	条長 (m)	個装 形態	入数 (巻)	1箱の重量 (kg)	外箱寸法(mm) 奥行×幅×高さ	箱入り
3C-2V	100	箱	1	4	315×315×105	
5C-2V				8	365×365×105	
7C-2V				–	–	
EM-3C-2E				5	315×315×105	
EM-5C-2E				8	365×365×105	
JIS 3C-2V				5	315×315×105	
JIS 5C-2V				8	365×365×105	
JIS 3D-2V				5	315×315×105	
JIS 5D-2V				8	365×365×105	