

3C-2V・5C-2V・7C-2V EM-3C-2E・EM-5C-2E

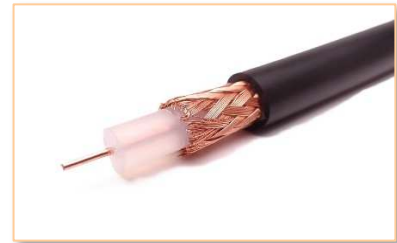
JIS 3C-2V・JIS 5C-2V JIS 3D-2V・JIS 5D-2V

/高周波同軸ケーブル

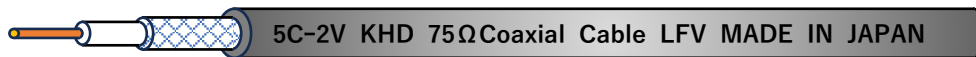
RoHS対応

『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 75Ω Coaxial Cable LfV MADE IN JAPAN」

■概要

品名・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	75 ± 3 Ω (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
JIS 3C-2V JIS 5C-2V	JIS C 3501	RoHS	75 ± 2 Ω (10MHz)			PVC
JIS 3D-2V JIS 5D-2V			50 ± 2 Ω (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 (mm)
	素線数/素線径 (本/mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	軟銅線編組			厚さ (mm)	
				素線径 (mm)A	持数×打数 (本×打)	ピッチ (mm)以下		
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 (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
					静電容量 1kHz (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	外箱寸法(mm)
				(kg)	奥行×幅×高さ
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

箱入り

