

EMケーブル

同軸ケーブルC形・D形

ECO material

■C形(75Ω)エコマテリアル同軸ケーブル

EM-S-□C-HFL
EM-S-□C-FB
EM-□C-2E
EM-□C-2W

※参照図：EM-□D-2W

■D形(50Ω)エコマテリアル同軸ケーブル

EM-□D-FB
EM-□D-2E
EM-□D-2W



特 長

- ◆環境負荷低減等のエコロジー特性をもたせた地球に優しい素材構成のケーブルです。
- ◆塩素などのハロゲン元素を含まない材料を使用しておりますので、焼却廃棄時にダイオキシンなどの有害物質が発生しません。また煙の発生量も低減します。
- ◆JIS C 3005による60度傾斜難燃性試験合格品です。

構造・周波数特性表

D形(50Ω)エコマテリアル同軸ケーブル

記号	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		シース			標準減衰量(dB/km)			概算質量(kg/km)
	材質	素線本数／外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	標準色	外径(mm)	10 MHz	400 MHz	900 MHz	
EM-5D-FB	AC	1/1.8	PEF	5.0	アルミプラスチックテープ	5.1	すずめっき軟銅線編組	5.7	ノンハロゲン難燃PE	黒	7.5	—	131	206	70
EM-8D-FB	AC	1/2.8	PEF	7.8		7.9		8.8		黒	11.1	—	89	142	162
EM-10D-FB	AC	1/3.5	PEF	10.0		10.1		11.0		黒	13.0	—	70	113	230
EM-3D-2E	AC	7/0.32	PE	3.0	軟銅線編組	3.7	—	—		黒	5.3	47	—	—	47
EM-5D-2E	AC	1/1.4	PE	4.8		5.5		—		黒	7.3	27	—	—	80
EM-8D-2E	AC	7/0.8	PE	7.8		8.7		—		黒	11.1	20	—	—	180
EM-10D-2E	AC	1/2.9	PE	9.7		10.7		—		黒	13.1	14	—	—	260
EM-5D-2W	AC	1/1.4	PE	4.8		5.5	軟銅線編組	6.2		黒	8.0	27	—	—	110
EM-8D-2W	AC	1/2.3	PE	7.8		8.7		9.6		黒	12.0	—	121	195	246
EM-10D-2W	AC	1/2.9	PE	9.7		10.7		11.7		黒	14.1	14	—	—	350

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EMエコマテリアルケーブル

RG同軸ケーブル

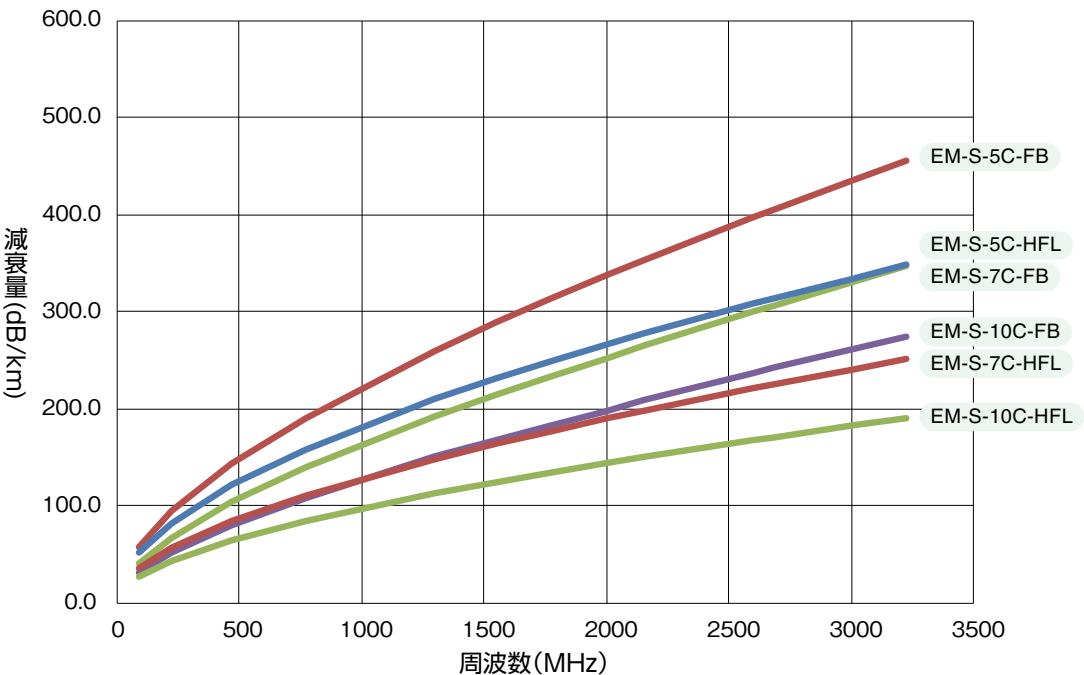
LAN配線用ケーブル

ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

標準減衰量



構造・周波数特性表

C形(75Ω)エコマテリアル同軸ケーブル

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		外部導体3		シース		標準減衰量(dB/km)			概算 質量 (kg/km)	
	材質	素線本数／ 外径(mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	材質	材質	標準 色	外径 (mm)	10 MHz	220 MHz		770 MHz
EM-S-5C-FB	AC	1/1.05	PEF	5.0	アルミ プラスチック テープ	5.1	すずめっき 軟銅線編組	5.8	—		ノン ハロゲン 難燃PE	黒	7.7	—	95	190	60
EM-S-7C-FB	AC	1/1.50	PEF	7.3		7.4		8.3				黒	10.2	—	68	142	105
EM-S-10C-FB	AC	1/2.00	PEF	9.4		9.5		10.4				黒	12.9	—	51	109	188
EM-S-5C-HFL	AC	1/1.20	HPEF	5.0	アルミ ラミネート テープ	5.9	—	—	—			黒	7.7	—	81.2	158	56
EM-S-7C-HFL	AC	1/1.80	HPEF	7.3		8.2						黒	10.0	—	55.9	111	89
EM-S-10C-HFL	AC	1/2.40	HPEF	9.4		10.3						黒	12.9	—	42.2	83.3	147
EM-3C-2E	AC	1/0.50	PE	3.1	軟銅線編組	3.8	—	—	—			黒	5.4	—	220	396	42
EM-5C-2E	AC	1/0.80	PE	4.9		5.6						黒	7.4	27	—	—	74
EM-7C-2E	AC	7/0.40	PE	7.3		8.2						黒	10.4	22	—	—	140
EM-10C-2E	AC	7/0.50	PE	9.4		10.4						黒	13.0	18	—	—	220
EM-3C-2W	AC	1/0.50	PE	3.1		3.8	軟銅線編組	4.5				黒	6.5	42	—	—	71
EM-5C-2W	AC	1/0.80	PE	4.9		5.6		6.3				黒	8.3	27	—	—	97

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

75Ω同軸ケーブル
50Ω同軸ケーブル
N型コネクタ
E M (エコマテリアル) ケーブル
R G 同軸ケーブル
LAN 配線用 ケーブル
ビニルコード
H D M ケーブル
技術資料