

# エコ同軸ケーブル



## 特長

絶縁体には品質の良い充実ポリエチレン又は低損失の発泡ポリエチレン又は高発泡ポリエチレンを使用。

広帯域にわたりV.S.W.R.が良好。

難燃性はJIS C 3005難燃試験(60°傾斜)合格。

RoHS対応品。

## 主な用途

### 50Ω

- 無線通信用の屋内配線
- パーソナル無線、MCA、AVM、アマチュア無線などの無線機システム
- 高周波機器間の接続および内部配線

### 75Ω

- テレビ受信用機器及び関連機器
- 一般家庭の屋内配線
- アンテナ給電線
- 高周波機器間の接続及び内部配線

## 製品構造

品名	内部導体 構成 [本/mm]	絶縁体 外径 [mm]	外部導体1		外部導体2 編組構成 [mm/持数/打数]	仕上外径 [mm]	概算質量 [kg/km]
			テープ 材質	編組構成 [mm/持数/打数]			
EM-3D-2E	1/0.9	3.0	—	0.12/5/24	—	5.3±0.5	45
EM-5D-2E	1/1.4	4.8	—	0.12/7/24	—	7.3±0.5	75
EM-8D-2E	7/0.8	7.8	—	0.18/8/24	—	11.0±0.3	185
EM-10D-2E	1/2.9	9.7	—	0.20/10/24	—	13.1±0.5	270
EM-5D-FB	1/1.8	5.0	両面アルミ	—	0.14/6/16*	7.7±0.3	78
EM-8D-FB	1/2.8	7.8	両面アルミ	—	0.18/5/24	11.0±0.4	160
EM-10D-FB	1/3.5	10.0	両面アルミ	—	0.20/7/24	13.1±0.5	230
EM-3C-2E	1/0.5	3.1	—	0.14/5/24	—	5.4±0.5	46
EM-5C-2E	1/0.8	4.9	—	0.14/7/24	—	7.4±0.5	70
EM-S-5C-FB	1/1.05	5.0	両面アルミ	—	0.14/4/24*	7.7±0.5	55
EM-S-7C-FB	1/1.5	7.3	両面アルミ	—	0.18/5/24*	10.2±0.5	97
EM-S-5C-HFL	1/1.2	5.0	アルミラミネート	—	—	7.7±0.3	57
EM-S-7C-HFL	1/1.8	7.3	アルミラミネート	—	—	10.0±0.5	90
EM-S-10C-HFL	1/2.4	9.4	アルミラミネート	—	—	12.9±0.7	145

\*編組別構成有り

人、自然、地球環境に優しい

Eco ケーブル

## ECOLOGY

鉛やハロゲンを含まない  
環境に優しい材料を使用

## SAFETY

焼却後・火災時に  
有毒ガスを発生させない

## RECYCLE

リサイクルしやすい  
材料を使用し、再利用が可能です

## 電気特性

品名	特性 インピーダンス [Ω]	静電容量 1 kHz [nF/km]	導体抵抗 20℃ [Ω/km]	耐電圧 [ACV/min.]	絶縁抵抗 [MΩkm]	標準減衰量 [dB/km]
EM-3D-2E	50±2	102±4	28.2以下	1000	1000以上	
EM-5D-2E	50±2	100±4	11.7以下	1000	1000以上	
EM-8D-2E	50±2	100±4	5.13以下	1000	1000以上	
EM-10D-2E	50±2	102±4	2.67以下	1000	1000以上	
EM-5D-FB	50±2	83±4	7.04以下	1000	10000以上	
EM-8D-FB	50±2	83±4	2.88以下	1000	10000以上	
EM-10D-FB	50±2	84±4	1.83以下	1000	10000以上	PVC仕様の各ページを参照ください。
EM-3C-2E	75±3	67±3	91.4以下	1000	1000以上	
EM-5C-2E	75±3	67±3	35.9以下	1000	1000以上	
EM-S-5C-FB	75±3	55±3	21.1以下	1000	1000以上	
EM-S-7C-FB	75±3	55±3	10.4以下	1000	1000以上	
EM-S-5C-HFL	75±3	50±3	16.6以下	1000	1000以上	
EM-S-7C-HFL	75±3	50±3	7.2以下	1000	1000以上	
EM-S-10C-HFL	75±3	50±3	4.0以下	1000	1000以上	