

## エコケーブル 300V対応 シールド付き



- EM — エコマテリアル  
 Computer — コンピュータ  
 Hardware — 本体及び関連機器  
 Connection — 接続ケーブル  
 300V — 定格電圧300V以下

適用規格	電気用品安全法
定格電圧	300V以下
定格温度	75°C以下
シース色	灰

### 用途

- コンピュータ装置間及びその関連機器の電源供給及び信号伝送用
- 電気音響機器、電気通信機器等への接続用
- ノイズが発生する機器の周辺への配線用

### 特長

- 従来のビニルタイプと比べて**軽量**で、取り扱いが容易です。電線が軽くなることで、運送時の燃費やコストの削減、あるいは取り付け機器の軽量化等に貢献します。
- 高密度編組シールド構造により、**耐ノイズ性**に優れています。
- PS、ABS樹脂に対して**非移行性**を備えており、色移りの心配がありません。
- 絶縁、シースともに**ハロゲンを含まない材料**で構成しています。廃棄焼却時にダイオキシンや塩化水素ガス等を発生せず、万が一の火災時には有害ガスの発生がなく、**発煙も極めて少なくな**っています。
- 電気用品安全法に適合しており、**300V以下**の電圧に対応しています。

### 電気特性

公称断面積 mm <sup>2</sup>	導体抵抗 Ω/km (20°C)	耐電圧 V / 1分間	絶縁抵抗 MΩkm (20°C)
0.75	25.1 以下	AC 2000	50 以上
1.25	15.1 以下	AC 2000	50 以上

### 線心識別表

線心番号	1	2	3	4
絶縁体表面色	黒	白	赤	緑

(例：2心)



(例：3心)



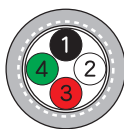
(例：4心)



### 構造規格表

製品名	線心数	導体			耐燃性PE絶縁体		シールド	耐燃性PEシース		許容電流 ※参考値 (30°C) A	概算質量 kg/km
		断面積 mm <sup>2</sup>	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm		外径 約mm	厚さ mm		
EM-CHC300 (EM-ECTF-SB)	2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.3	1.0	7.3	8	57
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	6.1	1.0	8.1	14	73
	3心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.7	1.0	7.7	8	72
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	6.5	1.0	8.5	14	95
	4心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	6.2	1.0	8.2	8	88
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	7.2	1.0	9.2	14	115

### 構造図・表面表示



(例：4心)

