



構造

項目	規格
内部導体	材質 軟銅線
	構成 1/1.5 (本/mm)
	外径 1.5±0.05mm
絶縁体	材質 PEF (発泡ポリエチレン)
	外径 約7.3mm
外部導体A	材質 アルミ箔テープ (接着タイプ)
	構成 厚さ約0.05mm
	外径 約7.4mm
外部導体B	材質 スズメッキ軟銅線
	素線径 0.18mm
	持数 5本または7本
	打数 24本 (持数5本するとき), 16本 (持数7本するとき)
	ピッチ 65mm以下
外被	材質 耐燃性ポリエチレン (黒)
	仕上外径 約10.2mm
備考	適合コネクタ C15FP7, C15W7F

電気的特性

項目	規格
伝送周波数帯域 (MHz)	DC~3000
	10 90 220 470 770 1300 1770 2150 2602
減衰量 (標準値) dB/100m, 20℃	1.7 4.3 7 10.6 14.2 20.2 25.5 29.3 31.9
特性インピーダンス (Ω) (10MHz)	75±3
内部導体抵抗 (Ω/km以下, 20℃)	10.4
耐電圧	AC1000Vに1分間耐えること
絶縁抵抗 (MΩ・km以上)	1000
備考	減衰量の最大値は標準値の115%以下

日本電線工業会規格JCS第423号適合品

図番 KE-4746

品名	75Ωケーブル
型式	EM-S7CFB(BK)

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	内部導体	軟銅線材	——
2	絶縁体	合成樹脂	——
3	外部導体A	アルミニウム	——
4	外部導体B	軟銅線材	——
5	外被	合成樹脂	——

マスプロ電気株式会社