



構造

番号	部品名	項目	規格
①	内部導体	材質	軟銅線
		構成(素線数/素線径)	1本/1.05mm
		外径	1.05±0.05mm
②	絶縁体	材質	発泡ポリエチレン
		外径	5±0.2mm
③	外部導体A	材質	両面アルミ箔テープ
		厚さ	0.05mm
④	外部導体B	材質	アルミニウム合金
		素線径	0.14±0.008mm
		持数	6本
		打数	16本
⑤	シース	材質	ポリ塩化ビニル
		仕上外径	7.7±0.5mm

品名	7.7Ωケーブル
型式	S5CFB(AL)(BK)
	S5CFB(AL)(H)
JEITA (HSマーク)	
ハイシールドマーク登録品	

電気的特性

項目	規格							
伝送周波数帯域 (MHz)	10	90	220	470	710	770	1300	1489
標準減衰量 (dB/100m、20℃)	2.1	5.9	9.5	14.5	18.3	19	27	28.4
伝送周波数帯域 (MHz)	1800	2071	2150	2400	2602	2681	3224	
標準減衰量 (dB/100m、20℃)	33	34.7	35.5	37.5	39	40.8	45.9	
特性インピーダンス (10MHz)	75±3Ω							
内部導体抵抗 (20℃)	21.1Ω/km以下							
ループ導体抵抗 (20℃)	54.1Ω/km以下							
耐電圧	AC1000Vに1分間耐えること							
絶縁抵抗	1000MΩ・km以上							
質量(重量)	約5.8kg							
備考	減衰量の最大値は標準値の115%以下							

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	発泡ポリエチレン	—
3	外部導体A	アルミニウム	—
4	外部導体B	アルミニウム	—
5	シース	ポリ塩化ビニル	—

マスプロ電気株式会社

図番	KE-11815	1
----	----------	---