



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±0.03mm
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
		外径	約5.1mm
④	外部導体B	材質	すずめっき軟銅線
		素線径	0.14mm
		持数	4本または6本
		打数	24本(持数4本するとき)、16本(持数6本するとき)
		外径	約5.8mm
⑤	シース	材質	ポリ塩化ビニル
		仕上外径	7.7±0.3mm

品名	75Ωケーブル
型式	S5CFB(C)
 JEITA (HSマーク) ハイシールドマーク登録品	

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	軟銅線材	すずめっき
5	シース	ポリ塩化ビニル	—

電気的特性

項目	規格											
伝送周波数帯域 (MHz)	10	90	220	470	710	770	1000	1489	2150	2681	3224	
標準減衰量 (dB/100m, 20℃)	2.1	5.9	9.5	14.5	18.3	19.2	22.4	28.4	35.5	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℃)	31.3Ω/km(標準)											
耐電圧	AC1000Vに1分間耐えること											
絶縁抵抗	1000MΩ・km以上											
備考	減衰量の最大値は標準値の115%以下 適用規格 JIS C 3502:2020											

マスプロ電気株式会社

図番	KE-9942	1
----	---------	---