



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/1.5mm
		外径	1.5±0.03mm
②	絶縁体	材質	発泡ポリエチレン
		外径	7.3±0.3mm
③	外部導体A	材質	ホットメルト両面アルミ箔テープ
		外径	約7.4mm
④	外部導体B	材質	すずめっき軟銅線
		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)
		外径	約8.3mm
⑤	シース	材質	ポリ塩化ビニル
		仕上外径	10.2±0.5mm

品名	75Ωケーブル
型式	S7CFB(MASPRO)
 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	—

電气的特性		規格										
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℃)		1.5	4.2	6.8	10.5	13.3	14.0	16.4	21.0	26.5	30.6	34.6
特性インピーダンス (10MHz)		75±3Ω										
内部導体抵抗 (20℃)		10.4Ω/km以下										
ループ導体抵抗 (20℃)		15.6Ω/km (打数24本するとき) (標準)、16Ω/km (打数16本するとき) (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-9950	1
----	---------	---