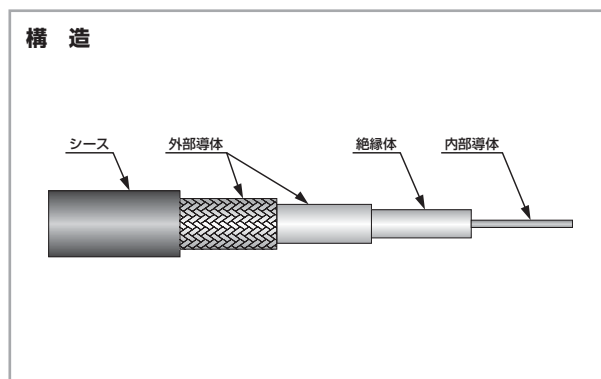


用途

- 無線機器内配線、各種無線システムアンテナ配線

特長

- 低損失で且つシールド特性に優れている
- 使用温度範囲が-40~+105℃と広範囲である
- 安定した電気特性を有する（VSWR、減衰量）
- RoHS指令に対応しています



構造表

項目		単位	0.8D-HQ・SUPER	1.5D-HQ・SUPER	2.5D-HQ・SUPER
内部導体	材料	—	軟銅線	軟銅撚り線	軟銅撚り線
	構成	本/mm	1/0.32	7/0.2	7/0.32
	外径	mm	0.32	0.6	0.96
絶縁体	材料	—	架橋発泡ポリエチレン		
	外径		0.88	1.6	2.6
外部導体			アルミ箔貼付プラスチックテープ+すすめっき軟銅線編組		
シース	材料	—	耐熱PVC		
	色	—	黒	黒	黒
仕上外径		mm	2.0	3.0	4.3
概算質量		g/m	7	15	30

特性表 (20℃)

項目		単位	0.8D-HQ・SUPER	1.5D-HQ・SUPER	2.5D-HQ・SUPER
特性インピーダンス		Ω	50±2	50±2	50±2
標準静電容量 (約)		pF/m	88	84	88
標準減衰量	100MHz	dB/m	0.38	0.22	
	900MHz		1.20	0.68	0.42
	1,500MHz		1.60	0.90	0.56
	2,000MHz		1.83	1.0	0.64
	3,000MHz		2.25	1.23	0.81
	5,000MHz		3.07	1.80	1.20
	5,800MHz		3.34	1.95	1.31
使用温度範囲		℃	-40~+105	-40~+105	-40~+105

※ 減衰量の最大値は標準値の115%です。