

コア素材43

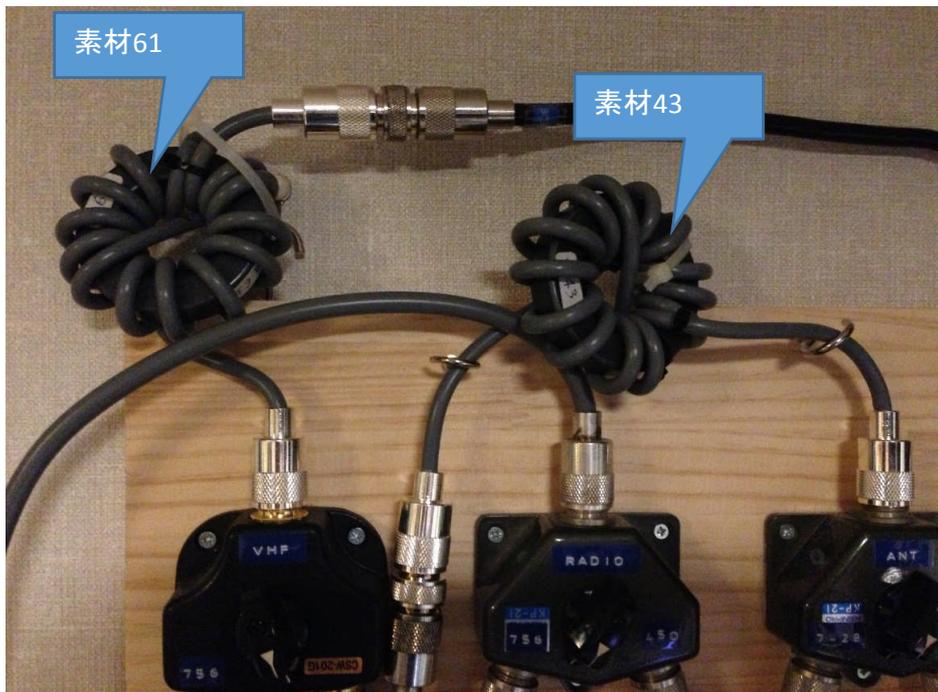
シールド側		
測定周波数 KHz	インダクタンス $\mu$ H	Q
0.10	256.00	0.955
0.12	256.00	1.135
1.00	242.60	6.960
10.00	232.40	26.000
100.00	224.40	46.100

芯線側		
測定周波数 KHz	インダクタンス $\mu$ H	Q
0.10	257.00	0.830
0.12	256.00	0.986
1.00	243.10	6.230
10.00	232.80	24.900
100.00	224.90	45.700

コア素材61

シールド側		
測定周波数 KHz	インダクタンス $\mu$ H	Q
0.10	35.00	0.143
0.12	35.00	0.173
1.00	34.70	1.417
10.00	34.51	13.580
100.00	34.32	103.300

芯線側		
測定周波数 KHz	インダクタンス $\mu$ H	Q
0.10	35.00	0.126
0.12	35.00	0.150
1.00	35.20	1.236
10.00	34.88	11.870
100.00	34.67	85.900



素材43

HF 3.5MHzアンテナ、7-28MHzアンテナの切り替えスイッチの前に挿入

素材61

VHF 50MHzアンテナ、V/UHFアンテナ(144MHz、430MHz)タワー上部でデュープレクサで分岐のフィーダに挿入

周波数 インダクタンス( $\mu\text{H}$ )

MHz	200	30
3.5	4,396	659
7	8,792	1,319
10	12,560	1,884
14	17,584	2,638
18	22,608	3,391
21	26,376	3,956
24	30,144	4,522
28	35,168	5,275
50	62,800	9,420
144	180,864	27,130
430	540,080	81,012

仮に $200\mu\text{H}$ 、 $30\mu\text{H}$ とした時の  
リアクタンス( $\Omega$ )