

記号	コイルの名称	実測L ( $\mu$ H)	巻数N(回)	L/N( $\mu$ H)	L/N <sup>2</sup> ( $\mu$ H)	線直径(mm)	サイズ(mm)	面積(mm <sup>2</sup> )
A	ナリカコイルセット (200回、鉄芯なし)	168	200	0.84	0.0042			
B	ナリカコイルセット (400回、鉄芯なし)	757	400	1.89	0.0047			
C	ナリカコイルセット (200回、鉄芯あり)	1182	200	5.91	0.0296			
D	ナリカコイルセット (400回、鉄芯あり)	4200	400	10.50	0.0263			
E	ナリカホルマル線 (リールのまま)	1163	90	12.92	0.1436	0.5	70	3847
F	自作ボビンコイル (300回、ポリウレタン線)	752	300	2.51	0.0084	0.29		
G	自作ボビンコイル (500回、ポリウレタン線)	2040	500	4.08	0.0082	0.2		
H	自作ボビンコイル (1000回、ポリウレタン線)	8540	1000	8.54	0.0085	0.16		
I	PVCコード (0.12 $\phi$ 、10m) 束のまま楕円	143	35	4.09	0.1167	0.12	20 $\times$ 120	2400
J	PVCコード (0.12 $\phi$ 、10m) 束のまま長方形	183	35	5.23	0.1494	0.12	40 $\times$ 110	4400
K	PVCコード (0.12 $\phi$ 、10m) 束のまま正方形	191	35	5.46	0.1559	0.12	70 $\times$ 70	4900
L	たんけん工房・紙皿スパイダーコイル(10m)	113	20	5.65	0.2825	0.4	150	17663
M	科学少年団・角紙皿スパイダーコイル(10m)	100	15	6.67	0.4444	0.4	160 $\times$ 160	25600