

コイル巻数測定値

簡単に測定した結果です。
参考にしてください。

JA5BRN

長さ430mm 0.8ホルマル線 密接巻

巻径	巻数	インダクタンス
32	4回	1.1 μ H
22	6回	1.1 μ H
18	7回	1.3 μ H

長さ500mm 1.0ホルマル線 スペース巻(2.54ピッチ)

巻径	巻数	インダクタンス
32	4回	1.1 μ H
22	5回	1.0 μ H
18	7回	1.0 μ H

長さ500mm 1.0ホルマル線 スペース巻(5.08ピッチ)

巻径	巻数	インダクタンス
32	4回	0.9 μ H
22	5回	0.9 μ H
18	7回	0.8 μ H

長さ500mm 0.6ホルマル線 密接巻

巻径	巻数	インダクタンス
22	6回	1.4 μ H

0.6で実際に巻いて見ました。

巻径	巻数	インダクタンス
22	46回	23.7 μ H
22	40回	20.1 μ H
22	30回	13.4 μ H

コイル巻数インダクタンスグラフ

