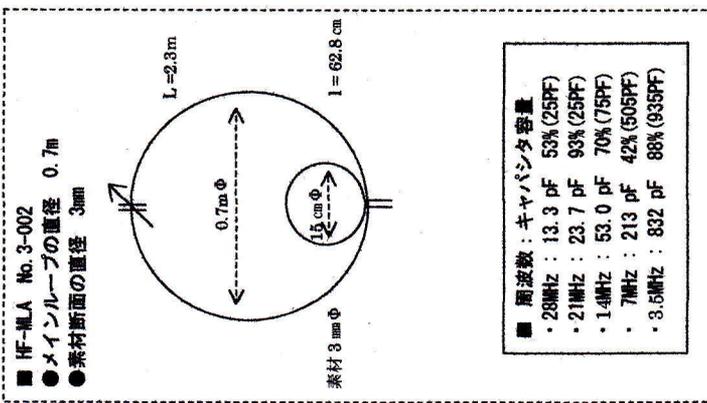
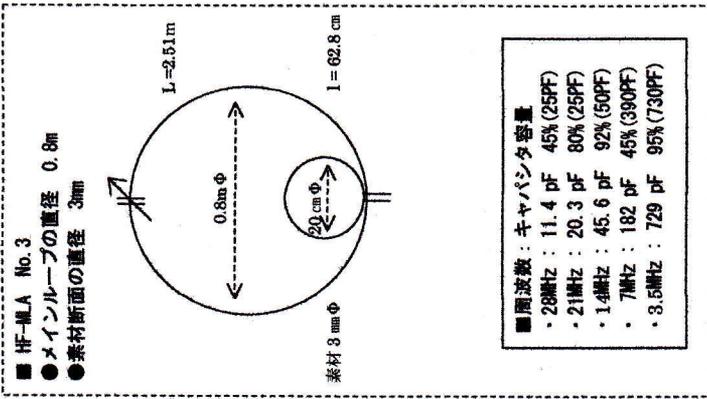


HF-MLA 計算データ No.3-002

HF-MLA 計算データ No.3-001



- HF-MLA No.3-002
- メインループの直径 0.7m
- 素材断面の直径 3mm
- 最大電力 10W

- メインループの直径 0.8m
- 素材断面の直径 3mm
- 最大電力 10W

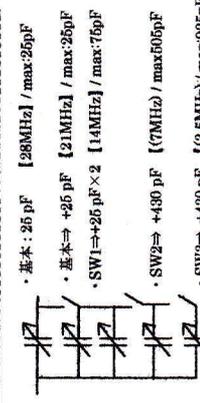
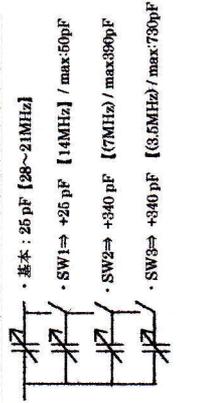
- 周波数 28MHz
- 1) 利得 -2.5 dB
 - 2) インダクタンス 2.5 uH
 - 3) Q 218
 - 4) 帯域 94 kHz
 - 5) キャパシタの電圧 1155 V
 - 6) キャパシタの容量 13.3 pF

- 周波数 21MHz
- 1) 利得 -5.0 dB
 - 2) インダクタンス 2.54 uH
 - 3) Q 398
 - 4) 帯域 53 kHz
 - 5) キャパシタの電圧 1155 V
 - 6) キャパシタの容量 23.7 pF

- 周波数 14MHz
- 1) 利得 -10.0 dB
 - 2) インダクタンス 2.5 uH
 - 3) Q 425
 - 4) 帯域 33.0 kHz
 - 5) キャパシタの電圧 975 V
 - 6) キャパシタの容量 53.0 pF

- 周波数 7MHz
- 1) 利得 -20 dB
 - 2) インダクタンス 2.5 uH
 - 3) Q 330
 - 4) 帯域 21 kHz
 - 5) キャパシタの電圧 607 V
 - 6) キャパシタの容量 213 pF

- 周波数 3.5MHz
- 1) 利得 -30 dB
 - 2) インダクタンス 2.5 uH
 - 3) Q 231
 - 4) 帯域 14.8 kHz
 - 5) キャパシタの電圧 363 V
 - 6) キャパシタの容量 832 pF



- BAND 周波数範囲とキャパシタ容量
- ・ 28.00~29.7MHz (11.4~10.1pF) ▲1.9pF
 - ・ 21.00~21.45MHz (20.3~19.4pF) ▲0.9pF
 - ・ 14.00~14.35MHz (45.6~43.4 pF) ▲2.2pF
 - ・ 7.00~7.20MHz (182 ~172 pF) ▲10pF
 - ・ 3.500~3.575MHz (729 ~699 pF) ▲30pF

- BAND 周波数範囲とキャパシタ容量
- ・ 28.00~29.7MHz (13.3~11.8pF) ▲1.5pF
 - ・ 21.00~21.45MHz (23.7~22.7pF) ▲1.0pF
 - ・ 14.00~14.35MHz (53.4~50.7pF) ▲2.4pF
 - ・ 7.00~7.20MHz (213 ~201.7pF) ▲12pF
 - ・ 3.500~3.575MHz (853 ~818 pF) ▲35pF