見 本

注意:この記載例は原寸ではありません 点線は寸法を示すための補助線です 上マージン 40mm

FD-01-51 (論文番号記入のこと)

シールディドループコイルを用いた 1 Mtz - 1.5GHz 帯における磁性薄膜のパーミアンス計測

電気 太郎, 学会 二郎, 研究 花子 雷力 三郎 (日本電機大学) (日本電力)

Thin-Film Permeance Measurements Using Shielded Loop Pickup Coil in the 1 MHz - 1.5GHz Range. Taro Denki, Jiro Gakkai, and Hanako Kenkyu (Nihon Denki University) Saburo Denryoku (Nihon Electric Power Company)

Abstract

We have Developed a permeance meter in the 1 MHz - 1.5GHz Range using shielded loop pickup coil and microstrip pickup coil. We must consider all of signal-to-noise ratio in the MHz range, impedance matching throughout the driving plates and pickup coil, mode matching of pickup coil, electromagnetic mode in driving plates, induced voltage by electric field.

キーワード:パーミアンス,平行平板励磁コイル,シールディドループコイル,電界 (permeance, parallel plates, driving plates, shielded loop coil, electric field)

1 . まえがき

発表論文は, A 4 判原寸の簡易オフセット印刷により出版します。この簡易オフセ ット印刷では、原稿の書き方が不適当であると印刷の原版になりませんので、執筆の ときは,この書き方をよくお読みになったうえで,原稿をお書き下さい。

2 . 原稿用紙および資料の装丁

専用の原稿用紙はなく, A4判上質白紙(再生紙でも可)(縦29.7cm×横21.0cm) を使用する。1枚(1ページ)の字詰は,26字×50行×2段(2,600字)。資料は, 発表論文ごとに製本するのではなく、開催日単位で合本(1~2冊)の形で製本される。

3 分量

図面・写真・表も含んで原則として6ページ以内。なお、やむを得ず6ページを超 える場合は , 6 ページを超えるごと 1 ページにつき 5,000 円 (税別) をお支払い下さ L1

題目等はこの「見本」に従って次の ~ の順序で記入し,本文を書き始めること。 表題:原稿用紙第1行中央に書く(長ければ2行でも可)

著者名及び勤務先:表題の下を1行あけて,次の行から中央に書く。

英文による表題,氏名(所属):著者名及び勤務先の下を1行あけて,次の行から中 央に書く。

概要 (アプストラクト 50~100Words): 英文による表題,氏名 (所属)の下を1 行あけて次の行から書く。半角4文字あけて書き始める。

キーワード: 概要の下を1行あけて左側から日本語で書く。次の行に英文で書き)で閉じる。

本文:原則として片段1行26字×50行の2段組(2,600字)で書く。

5. 発表者の区別

著者が2人以上の場合は,上記配置例のように発表者名の右肩に*印を付ける。

マージン一覧表

上マージン	40mm	
下マージン	25mm	
左右マージン	20mm	
カラム間マージン	10mm	
カラム幅	80mm	

6. 書き方および文字の色

原稿は,ワープロで作成するほか,手書きでもよい。

- ・ 文字の色は, すべて黒色とし, あまり薄くならないように配慮する。また, 特に手 書きの場合は,一様な濃さで書く。
- ・ ページは,必ず用紙の右下欄外に,1/6,2/6, ... 6/6と書く。なお,右上欄外 に , 論文番号を記入する。

7. 図および表

原稿用紙の枠内の任意の場所に墨または黒色インクで書くか、白色あるいは青色方 眼紙 (他の色は不可)に墨または黒色インクで書いて貼り付ける。写真も同様に貼り 付ける。なお,貼り付ける場合は,次の点に注意する。

- 用紙の枠からはみ出さないようにする。
- 全体にのり付けしないで、裏面の四隅だけにのり付けをする。
- ・ 写真は,必要により網掛処理を行います。 (カラーの図表は印刷が不鮮明になるため,墨または黒色インクで記載願います。)

8. 送付の際の注意

原稿は折り曲げないで,しわにならないようにして送ること。 電子データによる原稿の送付は,ご遠慮下さい。

9. 別刷,その他

発表者には、その発表論文の含まれている合本された資料を、1冊無料で贈呈いた します(受付でその旨お申しつけ下さい)。また,発表論文の別刷を希望される場合は, 原稿提出のときに「別刷注文書」にてお申し出下さい。原稿提出後には受付できませ ん。ただし,価格は下表のとおりです。

別刷価格表

(平成13年2月7日)

注文部数	別刷価格	注文部数	別刷価格
30 部	9,000円	200 部	30,000円
50 部	12,000 円	250 部	32,000円
100 部	18,000円	300 部	34,800円
150 部	24,750 円		

(注)別途,消費税をいただきます。送料は学会負担となります。

1/6 (ページ記入のこと)

下マージン 25mm