

スイッチング電源用低損失 MnZn フェライト「MB3」*

成谷 哲** 吉松 秀格** 山崎 正勝** 奥谷 克伸** 藤原 煌三**

Low Power Loss MnZn Ferrite "MB 3" for Switching Power Supply

Jetsu Narutani, Hidekazu Yoshimatsu, Masakazu Yamazaki, Kazumasa Okamoto, Kenji Fujiwara

1 はじめに

川崎製鉄は、これまで商用周波数域で使用される軟磁性材料であ

2 低損失 MnZn フェライト MB3

2.1 材料開発

Table 1 Magnetic characteristics of MB 3

$H_m = 1200 \text{ A/m}$

22°C

2.500 ± 0.250%

500

The table content is almost entirely obscured by heavy black redaction bars. Only the header information and a few numerical values are visible.