

請求の範囲

- [請求項1] エポキシ樹脂と、エポキシ樹脂硬化剤と、エラストマー変性フェノール樹脂と、を含有し、
前記エラストマー変性フェノール樹脂の含有量が、前記エポキシ樹脂100質量部に対して、10質量部以上100質量部以下である、
電磁鋼板用コーティング組成物。
- [請求項2] エラストマー変性フェノール樹脂のエラストマー部の重量平均分子量が2000以上20000以下である、請求項1に記載の電磁鋼板用コーティング組成物。
- [請求項3] 硬化収縮率が15%以下である、請求項1又は2に記載の電磁鋼板用コーティング組成物。
- [請求項4] 請求項1～3のいずれか一項に記載の電磁鋼板用コーティング組成物を含む絶縁被膜を表面に有する、電磁鋼板。
- [請求項5] 請求項4に記載の電磁鋼板が複数積層され、互いに接着されている、積層コア。
- [請求項6] 請求項5に記載の積層コアを備える回転電機。