

請求の範囲

- [請求項1] エポキシ樹脂と、アルキルフェノールからなる第1硬化剤（A）と、フェノールレゾール樹脂及びフェノールノボラック樹脂のいずれか一方又は両方からなる第2硬化剤（B）と、を含有し、
- 前記第1硬化剤（A）の含有量が、前記エポキシ樹脂100質量部に対して、1.0質量部以上20.0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] 前記アルキルフェノールが、アルキル基の炭素原子数が2～20であるモノアルキルフェノール、及びアルキル基の炭素原子数が2～20であるジアルキルフェノールのいずれか一方又は両方を含む、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] 前記第2硬化剤（B）の含有量が、エポキシ樹脂100質量部に対して、5.0質量部以上150.0質量部以下である、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] 硬化収縮率が15%以下である、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。
- [請求項5] [前記第1硬化剤（A）の含有量]／[前記第2硬化剤（B）の含有量]で表される質量比が0.01～4.0である、請求項1～4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。
- [請求項6] 請求項1～5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7] 請求項6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8] 請求項7に記載の積層コアを備える回転電機。