

Contents

目次

マグネットワイヤとは	01
ポリウレタン銅線・耐熱はんだエナメル銅線	02
アウトガス対策ポリウレタン銅線・耐熱エナメル銅線・融着性エナメル銅線	03
エナメル銅線特性比較表	04
エナメル銅線の試験方法	06
エナメル銅線の特性 [耐熱寿命曲線・クレージングについて]	07
荷姿及び巻量・製品ラベル	08
巻枠 [寸法・形状]	09
寸法表(エナメル銅線)	10
製造工程	11
安全張力 [安全張力表・安全張力曲線]	12
使用上の注意・保管方法・環境法規制への対応	

マグネットワイヤとは

About a magnet wire

マグネットワイヤは、電気機器のコイルとして使用され、電気エネルギーを物理的エネルギーに、又はこの逆に変換する非常に重要な役目をはたす電線です。近年、電気機器の小型軽量化、高性能化、多様化等と共に巻線の自動化、高速化が益々進み、電線に要求される特性も多様化しております。最近の合成化学の進歩は、様々な絶縁材料の合成を可能にし、高度化する特性要求に対応した多種類のマグネットワイヤが生産されております。



当社は、昭和20年創業以来マグネットワイヤ専業として、細線を中心に徹底した品質管理、最新の設備、洗練された技術をそなえ、各種マグネットワイヤ(エナメル銅線)を製造しております。より高い品質を求めて努力をしておりますので、必ずや皆様にご満足いただけるものと確信しております。以下に、当社製品の概要について述べ、最適なマグネットワイヤ選定のご参考に供します。

