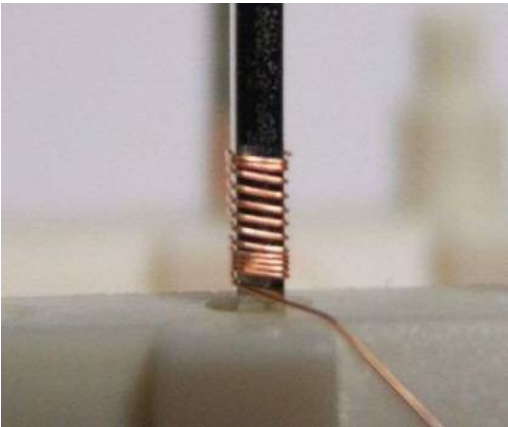
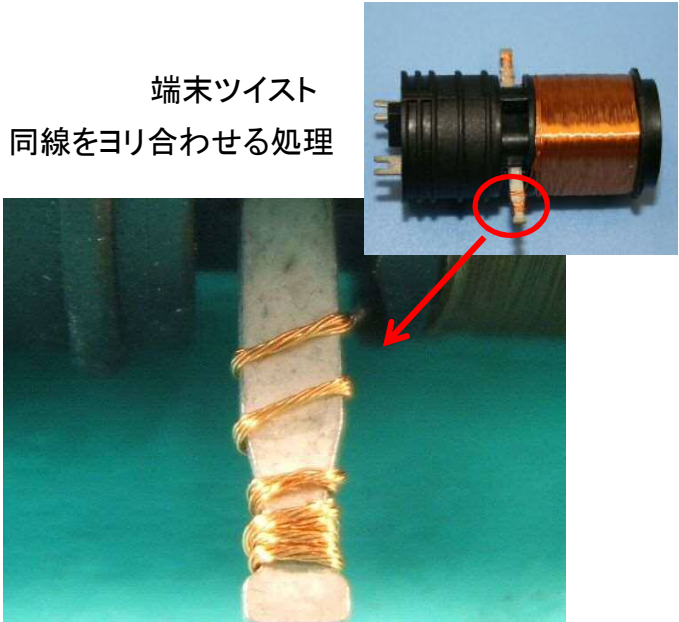


ひとわざ(一技)名: 断線防止の決め手『ツイスト処理』

1. 概要(200字目安)

- 現行品
単線の極細マグネットワイヤーを端子にからげ、半田付けで接合をしていました。
単線の極細線のため、振動による信頼性、耐久性、温度差による信頼性に問題がありました。
消費電力を抑えるため、線材の太さが以前より細くなっている為、耐久性が落ちている。(断線)
- 開発品
マグネットワイヤーの端末をツイスト処理することにより 端末が振動や温度変化に耐えられる。
結果、コイルの耐久・信頼性向上致します

写真・図(要点説明)

現行品	開発品
<p style="text-align: center;">単線カラゲ</p> 	<p style="text-align: center;">端末ツイスト 同線をヨリ合わせる処理</p> 

2. 企業概況

会社名	株式会社日誠イーティーシー		代表者名	西澤 誠
			窓口担当	加藤 博一
事業内容	コイル・モータ製造、各種断熱材販売		U R L	http://www.nissei-etc.co.jp
主要製品	DC小型モータ・ステップモータ・ソレノイドコイル・イグナイタコイル・空芯コイル・クラッチコイル			
住所	〒386-1105 上田市吉田92番地10			
電話/FAX	0268-25-6161 / 0268-27-8799		E-mail	info@nissei-etc.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	S55.5.5	売上(百万円)
				300
				従業員数
				40

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①2010年6月 ISO 9001:2008認証取得
- ②車載用電子部品・機能部品、小型精密部品のソレノイドコイル・センサーコイル等の端末処理
- ③医療用モータコイル実績有り