

ひとわざ(一技)名: モールドコイル(コイル封止)

1. 概要(200字目安)

コイル全体を樹脂に封止(封入)したコイルをモールドコイルと呼びます。樹脂モールドを実施することで、

- ①絶縁性能の強化が期待でき、水中、あるいは高温・低温・多湿・ガス・粉塵などの苛酷な環境下においても使用出来るコイルとして期待されております。
- ②マグネットワイヤ(電線)への物理的な損傷の防止や、レアショート(層間短絡)による発火を防止するなどといった効果が見込めます。当社では、巻線からモールドまで一貫して生産しております。

写真・図(要点説明)

モールドコイル



縦型成形機



インサート成形



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・ステッピングモータ・空芯コイル・ソレノイドコイル・イグナイタコイル・クラッチコイル・アルファ巻・エッジワイズ		
住所	〒386-1105 上田市吉田92番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

- ①ISO9001:2008認証取得
- ②車載用モータ・コイル・センサ、白物家電用モータ・コイル・センサ、医療用モータ・コイル・センサ
- ③医療用モータ・コイル実績有り