

# 巻線からモールド成型まで一貫した生産対応を実現

ニッケイコウギョウ

## 日京工業 株式会社

### 事業・商品・技術の特徴

#### ◇事業内容

- ・電磁弁駆動用コイル製造
- ・防爆対応型電磁弁コイル製造
- ・防湿対応型電磁弁コイル製造
- ・モールドコイル  
(射出成型方式、樹脂注型方式)
- ・モーター弁型バルブコイル

#### ◇商品

- ・冷凍冷熱機器用電磁弁コイル
- ・給油機用電磁弁コイル
- ・新幹線緊急ブレーキ用電磁弁コイル



給油装置バルブ

#### イチ押し！車技術

- ・燃料制御用電磁弁コイル (LPG)
- ・パワーリフト用電磁弁コイル
- ・イモビライザー用アンテナコイル



新幹線緊急ブレーキ用バルブ



油圧制御用バルブ

### 生產品目等

品目	車			車以外		
	燃料制御用電磁弁コイル	パワーリフト用電磁弁コイル	イモビライザー用アンテナコイル	ガソリンスタンプ給油機用バルブコイル	各種電磁弁コイル	業務用無線アンテナケーブル加工
ロット	2,000台/月	200台/月	1,000台/月	1,500台/月	20,000台/月	7,000本/月
サイズ	φ50×37	φ25×25	φ45×7	80×50	—	1.5D~5D
精度	—	—	—	—	—	—
材質	—	—	—	—	—	—
取引先	日電工業	日電工業	—	日電工業	ケーヒンバルブ、日電工業	日本アンテナ
売上比率 (%)	6	2	2	10	67	13

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
縦型成型機	150t	1
縦型成型機	50t	1
成型材料攪拌機	95L	1
成型材料除湿乾燥機	50Kg	1
1軸巻線機	日特エンジニアリング	6
6軸巻線機	日特エンジニアリング	1
リード線切断機	コデラ電子製	2
オープン付き真空脱泡装置	自社製	1
同軸ケーブル端末加工機	シュロニガー製 MP257	1
同軸ケーブル端末加工機	シュロニガー製 5500シリーズ	1
リード線端末加工機	シュロニガー製 2300シリーズ	1
端子カシメ機	JAM製 2t	1
端子カシメ用アプリケーション	丸端子・ギボシ端子	各1

### 企業概要

本社 〒986-0302 石巻市桃生町倉埠字四分一65番1

宮城の拠点 同上

面積【敷地】136.4㎡ / 【建物】45㎡

海外拠点 ー

代表者 代表取締役 足立 幾治

設立 2011 (H23) / 8 / ー

資本金 500万円

従業員 27名

認証取得 ISO9001

資格取得 ー

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鑄造  
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製  
皮革

機械加工

ばね

金型  
治工具

自動機

製缶  
板金

ソフト  
ウェア

その他