

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



給油装置バルブ



■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

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

生産品目等

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	ガソリンスタンド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

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ター	丸端子・ギボシ端子	各1

企業概要

本社	〒986-0302 石巻市桃生町倉坪字四分一65番1	
宮城の拠点	同上	
面積【敷地】	136.4 m ²	【工場】 45 m ²
海外拠点	—	
代表者	代表取締役 足立 幾治	
設立	2011(H23)/8/—	従業員 27名
資本金	500万円	
認証取得	ISO9001	
資格取得	—	

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