

# 設計から金型製作、自動化設備まで自社で完結できるセンサーメーカー



ニッポンアレフ

## 株式会社 日本アレフ

ホームページQRコード



### 事業・商品・技術の特徴

#### ■事業内容

制御用スイッチングデバイス・検出用センシングデバイス、専門メーカー

#### ■技術の特徴

国内初となる民生機器用リードスイッチおよびリードリレーを開発して以来、これらの製品開発で培ったコア技術とその応用技術、ノウハウをベースとして各種センサの用途に応じたカスタム製品の開発の対応が可能。

プラスチック成形金型技術・生産設備技術により製品設計から量産まで一貫対応が可能。

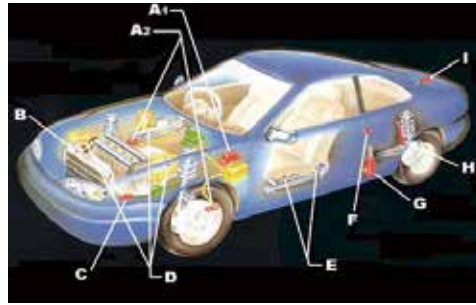
#### ■生産品目

1. スwitchingデバイス：磁気で駆動するリードスイッチの開発・生産・販売
2. センシングデバイス：磁気回路を応用した磁気センサほか光センサ・静電センサ等各種センサの開発。生産・販売
3. 高周波リレー：リードスイッチを複数本整列させた計測機器用リレー

### イチ押し！車技術

自動車関連各種センサの開発（以下過去生産実績含む）

- A1：Gセンサ A2：回転センサ
- B-温度検出（サーマルリードスイッチ）
- C-ランプ切れ検出（リードスイッチ）
- D-液面レベルセンサ（レベルセンサ）
- E-パワーシート検出位置（リードスイッチ）
- F-ドア開閉検出（近接センサ）
- G-シートベルトテンショナー（ショックセンサー）
- H-車高検出（リードスイッチ）
- I-トランク開閉検出（近接センサ）



レベルセンサ



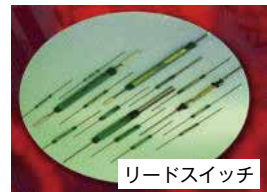
ショックセンサ



Gセンサ



静電センサ



リードスイッチ



レベルセンサ



フォトセンサ

### 生産品目等

品目	車			車以外		
	リードスイッチ	レベルセンサ	静電センサ	フォトセンサ（業種別）	レベルセンサ（業種別）	静電センサ（業種別）
ロット	-	-	-	-	-	-
サイズ	-	-	-	-	-	-
精度	-	-	-	-	-	-
材質	-	-	-	-	-	-
取引先	-	-	-	-	-	-
売上比率(%)	-	-	-	-	-	-

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
三次元磁気解析装置	TKSD3-S50LS	1
マシニングセンター-V33	V33A25-302-10	1
ワイヤー放電加工機	AQ537L	1
ワイヤー放電加工機	AQ325L	1
高精度平面研削盤	SPII63N	1
全電動精密射出成形機	SE50DU/MOSD0917	1
全電動2材射出成型機	SE75D-C1/MOME0044	1
射出成形機	A0999X01/S3A26H01	1
走査電子顕微鏡	S2380N	1

### 企業概要

本社 〒105-0014 東京都港区芝2-14-5 芝千歳ビル8F

宮城の拠点 〒989-1502 柴田郡川崎町今宿銀杏木33

面積 【敷地】 23,361㎡ / 【建物】 3,496㎡

海外拠点 中国深セン、メキシコ

代表者 田丸 浩昭

設立 2016年（H28）

従業員  
260名  
(内仙台工場110名)

資本金 9,800万円

認証取得 ISO9001、ISO14001

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

鋳造  
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