

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

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、セキュリティ機器の専門メーカー

■技術の特徴

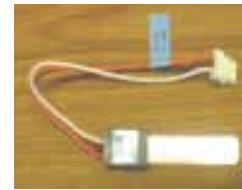
国内初となる民生機器用リードスイッチおよびリードリレーを開発して以来、これらの製品開発で培ったコア技術とその応用技術、ノウハウをベースとして各種センサの用途に応じたカスタム製品の開発の対応が可能。
プラスチック成形金型技術・生産設備技術により製品設計～量産まで一貫対応が可能。

■生産品目

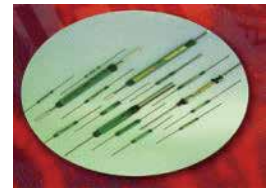
1. スwitchingデバイス:磁気で駆動するリードスイッチの開発・生産・販売
2. センシングデバイス:磁気回路を応用した磁気センサほか光センサ・人感検知パッシブセンサの開発・生産・販売
3. セキュリティシステム機器:防犯用マグネスイッチ・赤外線パッシブセンサ

連絡先

Tel 0224-84-2430
 Fax 0224-85-1005
 E-mail tamaki@po.nippon-aleph.co.jp
 URL http://www.nippon-aleph.co.jp/
 担当者役職・氏名 / 技術本部 玉木 光久(開発2部 部長)



静電センサ



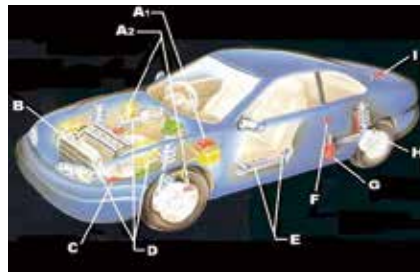
リードスイッチ

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



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)	セキュリティ機器
ロット	—	—	—	—	—	—
サイズ	—	—	—	—	—	—
精度	—	—	—	—	—	—
材質	—	—	—	—	—	—
取引先	—	—	—	—	—	—
売上比率(%)	—	—	—	—	—	—

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/M0SD0917	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 〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-5メソニック39MTビル8F
 宮城の拠点 〒989-1502 宮城県柴田郡川崎町今宿銀杏木33
 面積【敷地】23,361 m² / 【工場】3,496 m²
 海外拠点 中国(深セン)
 代表者 堀之内 英
 設立 1936(S11) / — / —
 資本金 9,800 万円
 従業員 355名 (内仙台工場108名)
 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
------	----	-------	----	---------	----	-------	----	--------