

会 社 概 要

株式会社日本アレフ 兵庫工場

株式会社日本アレフのご紹介

「小さなセンサ、大きな未来」

安心・安全な豊かな社会作りに貢献します。

「お客様や社会の求めるアンサーと夢を」

積極果敢に世界のセンシングテクノロジーを主導し、
ともに実現して行きます。



本 社 ■東京都港区芝2-14-5芝千歳ビル8階

代 表 者 ■代表取締役社長 田丸 浩昭

設 立 ■1936年(昭和11年)11月

資 本 金 ■49,800万円

売 上 高 ■国内 72億円 (2017年度)

従業員数 ■261名

主要製品 ■リードスイッチ、近接センサ
レベルセンサ、フォトセンサ

(株)日本アレフの沿革

1936年 ■ (株)生野製作所 設立

1968年 ■ 米国ハムリン社との技術提携により日本ハムリン(株)を設立
国内初の民生用リードスイッチを開発

1971年 ■ リードスイッチの製造工場として仙台工場を設立

1981年 ■ 社名を (株)日本アレフに変更

1986年 ■ 香港に現地法人：香港アレフを設立

1988年 ■ 英国に現地法人を設立（現在はオランダに移転）

1991年 ■ 海外生産関連会社：香港アレフ中国工場（広東省）を設立

1998年 ■ ISO 9001認証取得

2000年 ■ ISO 14001認証取得

2009年 ■ リードスイッチ事業をNECトーキンより譲渡

リードスイッチのマザー工場として兵庫工場を設立

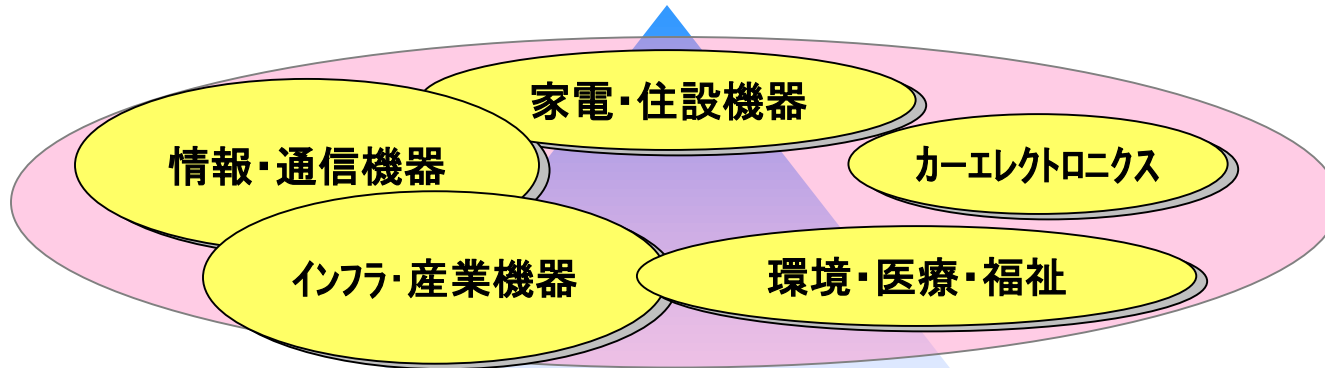
2015年 ■ 光半導体素子の自社生産開始

2016年 ■ (株)日本アレフを分社化、銀億グループの一員となる

(株)日本アレフの製品群

用途

製品



スイッチング
デバイス

リードスイッチ
リードリレー



センシング
デバイス

近接スイッチ、レベルセンサ
流量センサ、フォトセンサ



(株)日本アレフ兵庫工場のご紹介

“世界No.1の磁気センサ工場”

兵庫工場は、豊かな『創造』の精神を持った人材を育成し、優れた材料技術で高性能な製品を提供することにより、エレクトロニクス社会の可能性を拓き、世界の人々に貢献します。



所在地 ■ 兵庫県^(しろう)粟^(しろう)市山崎町須賀沢 2 3 1
設立 ■ 1969年10月16日
創業 ■ 1970年 6月18日
敷地面積 ■ 21,815㎡
工場面積 ■ 18,520㎡
従業員数 ■ 125名 (2018年 4月)
主要製品 ■ リードスイッチ、近接スイッチ
リードスイッチ応用製品

(2018年4月現在)



株式会社日本アレフ 兵庫工場の所在地



所在地“**宍粟(しろう)市**”は、兵庫県中西部に位置し、京阪神と中国地方・山陽と山陰を結ぶ交通の要衝で、一年を通じて温暖な気候で、大部分が森林という恵まれた自然環境にあります。

■面積 658. 6Km² ■人口 約3万8千人 (2018年4月)

大歳神社(千年藤)



鮎釣り(揖保川)



市花「ささゆり」



城下町の面影(酒蔵)



兵庫県立国見の森公園



手延そうめん



お車では、

- 姫路より国道29号線を鳥取方面へ約50分
- 大阪から中国自動車道を通って山崎インターまで約1時間

電車・バスでは、

- JR姫路駅から神姫バスで「山崎行き」に乗車。約1時間
- JR大阪駅からハイウェイバスがあります

兵庫工場の沿革

- 1969年10月 ■ N E Cの生産分身子会社として「兵庫日本電気(株)」を設立
- 1970年 6月 ■ 操業開始（リードスイッチ、ウェットスイッチ生産開始）
- 1982年10月 ■ スーパーキャパシタ生産開始
- 1991年 6月 ■ ショックセンサ生産開始
- 1993年 5月 ■ 積層セラミックコンデンサ生産開始
- 1993年12月 ■ I S O 9 0 0 2取得
- 1995年 1月 ■ 事業主管が「(株)トーキン」となる
- 1995年 8月 ■ 積層圧電アクチュエータ生産開始
- 1996年 4月 ■ 圧電セラミックス、セラミックジャイロ生産開始
- 1997年12月 ■ I S O 9 0 0 1取得、I S O 1 4 0 0 1取得
- 1998年10月 ■ 社名を「トーキン セラミクス(株)」に変更
- 1999年 2月 ■ Q S 9 0 0 0取得
- 2002年 4月 ■ 社名を「N E C トーキンセラミクス(株)」に変更
- 2004年11月 ■ 社名を「N E C トーキン兵庫(株)」に変更
- 2006年 4月 ■ N E C トーキンと統合し、N E C トーキン(株) 兵庫事業所となる
- 2007年 1月 ■ T S 1 6 9 4 9取得
- 2009年 7月 ■ リードスイッチのマザー工場として「(株)日本アレフ 兵庫工場」を開設
- 2010年 8月 ■ 「世界最小リードスイッチの開発実用化」が国家プロジェクト(N E D O)に採択
- 2018年 1月 ■ I A T F 1 6 9 4 9取得、I S O 9 0 0 1 : 2 0 1 5更新



NIPPON ALEPH CO.,Ltd.
REGISTERED ISO 14001
CERTIFICATE No.E1712



NIPPON ALEPH Hyogo Factory
REGISTERED IATF 16949 & ISO 9001
CERTIFICATE No.20002096

兵庫工場の経営方針

【企業理念】

日本アレフ兵庫工場は、豊かな『創造』の精神を持った人材を育成し、優れた材料技術で高性能な製品を提供することにより、エレクトロニクス社会の可能性を拓き、世界の人々に貢献する。

【品質方針】

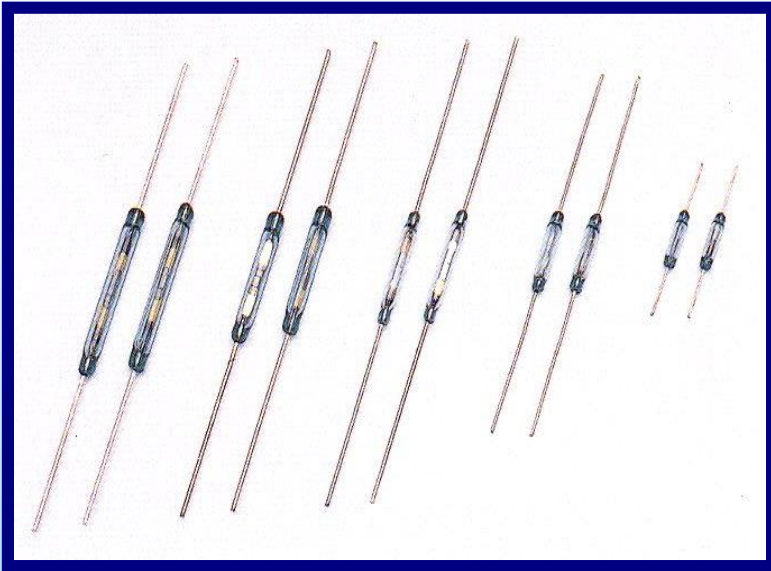
市場の要望を把握し、設計、製品、サービスの質を改善し、顧客満足度（CS）の向上を計る。

【環境理念】

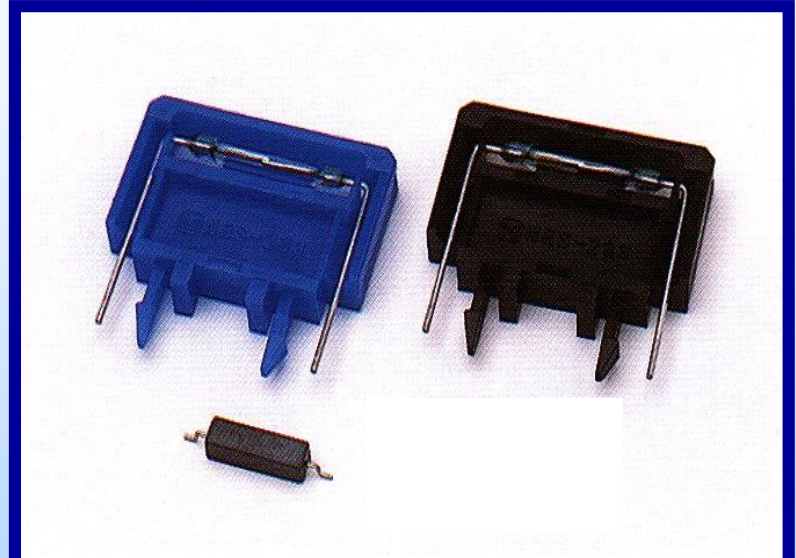
日本アレフ兵庫工場は、環境と調和するテクノロジーと環境に優しい生産の追求を通して自然の営みを尊重し、世界の人々が人間性を発揮できる豊かな社会と環境の実現に貢献します。

兵庫工場の製品紹介

■リードスイッチ



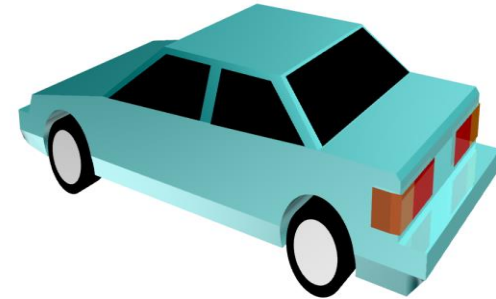
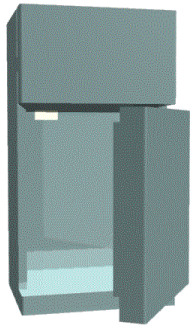
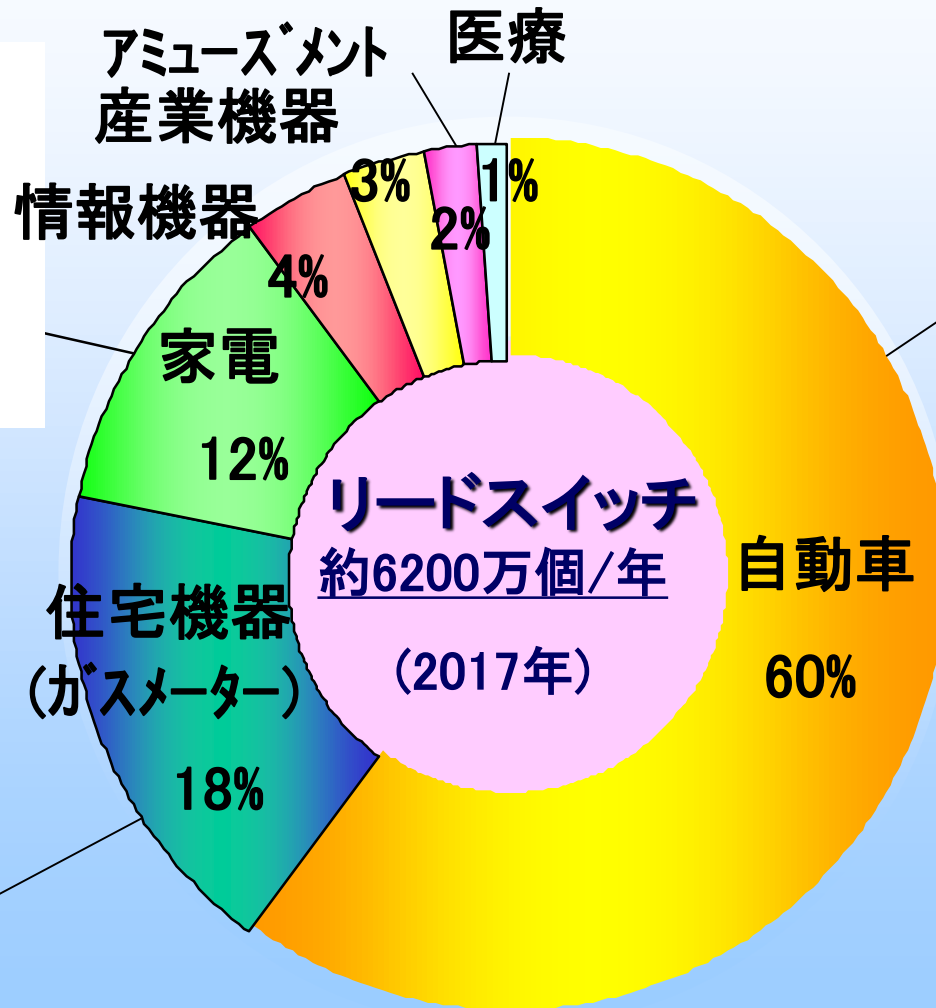
■近接スイッチ(リード応用製品)



■オートスイッチ(リード応用製品)



リードスイッチの用途



IATF 16949、ISO 9001登録証

IATF 16949 登録証 (20002096 IATF16)



CERTIFICATE



This is to certify that

NIPPON ALEPH CORPORATION

Hyogo Factory
231 Sukasawa, Yamasaki-cho, Shiso-shi,
Hyogo 671-2533
Japan

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
The design and manufacturing of reed switches.

An audit, conducted and documented in a report, has verified that this quality management system fulfills the requirements of the following International Automotive Standard:

IATF 16949:2016
(with product design)

Certificate registration no. 20002096 IATF16
Issuing date 2018-01-12
This certificate is valid until 2021-01-11
IATF No. 0285272



2-IAO-QMC-01001

For and on behalf of DQS

Nurani S. Venkatachalam
Corporate Program Manager Automotive, DQS Holding GmbH

Michael Drechsel
Managing Director, DQS Holding GmbH

ISO 9001登録証 (20002096 QM15)



CERTIFICATE



This is to certify that

NIPPON ALEPH CORPORATION

Hyogo Factory
231 Sukasawa, Yamasaki-cho, Shiso-shi,
Hyogo 671-2533
Japan

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
The design and manufacturing of reed switches and reed switch applications.

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Certificate registration no. 20002096 QM15
Date of original certification 2009-12-19
Date of certification 2018-01-12
Valid until 2021-01-11



DQS Japan Inc.

R. Inoue
Managing Director



環境への取り組み

日本アレフ兵庫工場は、環境と調和するテクノロジーと環境に優しい生産の追求を通して自然のいとなみを尊重し、世界の人々が人間性を十分に発揮できる豊かな社会と環境の実現に貢献します

ISO14001登録証 (E1712)

登録証

登録番号: E1712
登録日: 2017年02月07日
改訂日: 2018年05月29日
有効期限: 2020年02月06日



株式会社日本アレフ

本社
東京都港区芝 2-14-5 芝千歳ビル 8F

貴社の環境マネジメントシステムは、当社の審査の結果

JIS Q 14001:2015 (ISO 14001:2015)

の要求事項に適合していることを証明します。

＜登録範囲＞
リードスイッチ及び応用製品、フォトセンサの設計、開発、製造、販売

本証は、上記登録範囲に限り有効とします。
本証は、環境マネジメントシステムが審査登録要求事項に適合して維持されていることを条件に有効とします。
本登録証は、付属書と併せてご覧下さい。



エイエスアール株式会社
東京都中央区日本橋大伝馬町 2-7
上級経営管理者

山本 諭