

Products

As a leading fuel supply system company, we develop, design and produce the main components in fuel supply systems for engines. In addition, we also supply high performance engine management systems with model-based control systems. With our gaseous fuel supply systems, we supply OEM products to automobile and truck manufacturers, and from contracted development through to products for further manufacturing at general factories, we continue to supply products that meet the diverse needs of customers.

私たちは燃料供給システムのリーディングカンパニーとして、エンジンへ各種燃料を供給する主要システム部品の開発・設計・製造を行っております。また、モデルベース制御設計による高度なエンジンマネジメントシステムを提供しています。ガス燃料供給システムでは、自動車・トラックメーカーへのOEM供給、受託開発から一般修理工場(改造専門業者含む)向けの後改造用製品に至るまで、お客様のニーズに合わせた製品を供給しています。

製品
09-10



Gaseous Fuel Supply Systems

Nikki develops, designs and produces the main components of gaseous fuel supply systems such as regulators, injectors and ECUs. We also carry out subcontracting in areas such as control logic development and engine calibration.

ガス燃料供給システム

ガス燃料供給システムの部品として、燃料圧力調整装置（レギュレータ）、燃料供給装置（インジェクタ）、電子制御ユニット（ECU）などの主要部品の開発/設計/製造を行っています。また、制御ロジック開発、エンジン適合等の委託業務にも対応しています。



CNG/LPG fuel rail assembly for MPI (Bi-Fuel)
CNG/LPG MPI 用フューエルレールアセンブリ(Bi-Fuel)



CNG/LPG fuel rail assembly for MPI (Mono-Fuel)
CNG/LPG MPI 用フューエルレールアセンブリ(Mono-Fuel)



Electronic control unit for CNG engines
CNGエンジン用電子制御ユニット



LPG Vaporizer
LPG ベーパーライザ



CNG regulator
CNG レギュレータ



CNG/LPG fuel filter
CNG/LPG 燃料フィルタ

Components for General Automotive Engines

Actuators that operate using engine intake manifold pressure.

Power valve components for increasing inertia using pressure pulsation in the engine air intake pipe.

一般自動車エンジン用部品

エンジンの吸気管圧力を利用し作動するアクチュエータ
エンジンの吸気管の圧力脈動を利用した慣性過給用のバルブ部品

General Purpose Engine Components

We manufacture carburetors for use in a range of general purpose engines. With the focus on natural gas and LPG as clean energy sources, we also offer a variety of general purpose gaseous fuel supply devices for GHP and cogeneration engines that use these gases as fuel. These include carburetors for agricultural and industrial use and for marine and motorcycle systems.

汎用機器製品

さまざまな汎用エンジンへ適用するキャブレタを製造しています。また、クリーンエネルギーとして注目されている天然ガス、LPGを燃料としたGHP・コジェネ用エンジンの汎用ガス燃料供給装置も取り揃えています。汎用気化器（農業用、産業用）、船舶気化器、二輪車向け噴射システム等



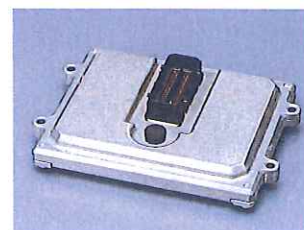
Carburetors for general purpose engines (two-barrel)
汎用気化器(2連タイプ)

Electronic Control Unit

We are developing electronic control units and software that meet customers' system structure specifications and needs. And we offer electronic control units enabling precise control of CNG/LNG/LPG engine fuel systems and throttle systems to maximize engine performance.

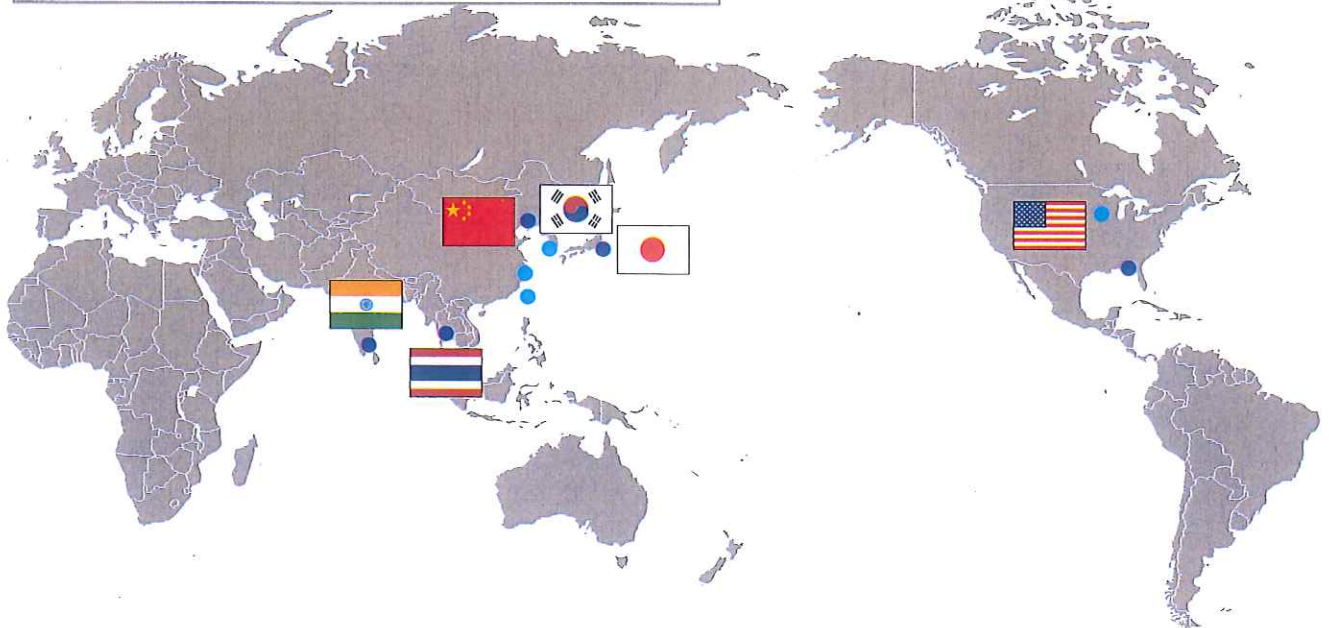
電子制御機器製品

お客様のシステム構成・ニーズに合わせたソフトウェアと電子制御ユニットの開発を行っています。CNG/LNG/LPGエンジンにおける高度な燃料系・スロットル系制御の実現により、エンジン性能を最大限に発揮させることが可能な電子制御ユニットとなっています。



Global Network グローバルネットワーク

- Sales Offices 営業拠点
- Production Factories and Sales Offices 生産拠点兼営業拠点



Headquarters and Factory

3029 Kamiechi, Atsugi, Kanagawa 243-0801, Japan

Chicago Branch

9616 S. Franklin Drive, Franklin, Wisconsin 53132, USA

Shanghai Liaison Office

Room 4350, Maxdo Centre, 8 Xingyi Road, Changning District, Shanghai 200336, China

<Affiliated Companies>

■Japan

Nikki Soltech Service Co., Ltd.

3029 Kamiechi, Atsugi, Kanagawa 243-0801, Japan

Nikki Techno Co., Ltd.

3029 Kamiechi, Atsugi, Kanagawa 243-0801, Japan

■North America

Nikki America Fuel Systems, LLC

272 Technology Parkway Auburn, Alabama 36830, USA

Nikki America, Inc.

9616 S. Franklin Drive, Franklin, Wisconsin 53132, USA

■China

Shen Yang Rixin Carbureter Corp.

No.26, Zhengliang Road 2, Daoyi Economic Development Zone of Shenbei New District, Shenyang 110136, China

■India

Nikki India Fuel Systems Private Limited

No.135, Ulundhai Village, Tandalam-Perambakkam Main Road, Kadambathur Tk., Thiruvallur Dt., Tamil Nadu 602 106, India

■Thailand

Nikki Thailand Co.,Ltd.

22/32 Moo 6, Bhudhamondhon 4 Road, Krathumlom, Samphan, Nakhonpathom 73220, Thailand

■Korea

Nikki Korea Co., Ltd.

Bukbisan-ro 92, Seo-gu, Daegu 41757, Korea

■Taiwan

Tai Hua Carbureter Co., Ltd.

10 Kong-Yeh 1st Road, Jin-Wu-Industrial Zone, Kaohsiung 81469, Taiwan

本社・工場

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3029番地

シカゴ出張所

9616 S. Franklin Drive Franklin, Wisconsin 53132, U.S.A.

上海事務所

上海市長寧区興義路8号 万都中心4350室
200336 中国

< 関係会社 >

■日本

株式会社 ニッキ ソルテック サービス

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3029番地

ニッキ・テクノ 株式会社

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3029番地

■北米

ニッキ アメリカ フューエル システムズ

272 Technology Parkway Auburn, Alabama 36830, U.S.A.

ニッキ アメリカ

9616 S. Franklin Drive, Franklin, Wisconsin 53132, U.S.A.

■中国

瀋陽日新気化器 有限公司

遼寧省瀋陽市瀋北新区道義経済開発区正良二路26号 110136 中国

■インド

ニッキ インディア フューエル システムズ

NO.135, Ulundhai Village, Tandalam-Perambakkam Main Road, Kadambathur Tk., Thiruvallur Dt., Tamil Nadu 602 106, India

■タイ

ニッキ タイランド

22/32 Moo 6, Bhudhamondhon 4 Road, Krathumlom, Samphan, Nakhonpathom 73220, Thailand

■韓国

ニッキ コリア

大邱広域市西區北飛山路92 41757 韓国

■台湾

泰華化油器股份有限公司

高雄縣仁武工業區工業一路10號 81469 台湾