

CORPORATE DATA



SINCE  
**1919**  
YEARS

表 記 社 名	<b>日本ガイシ株式会社</b>
商 号	日本碍子株式会社 NGK INSULATORS, LTD.
設 立	1919(大正8)年5月5日
資 本 金	698億円
従 業 員 数	連結 17,517人〔3,451人〕 単独 3,937人〔516人〕(2017年3月現在) 〔 〕内は、臨時雇用者数で年間の平均人員を外数で記載

## CONTENTS

- 03 …… 役員一覧
- 04 …… 業績推移
- 06 …… 事業所
- 07 …… グループ会社
- 10 …… 沿革
- 11 …… 基本組織

## 事業内容

日本ガイシは「よりよい社会環境に資する商品を提供し、新しい価値を創造する」ことを企業理念に、エネルギー、エコロジー、エレクトロニクスの領域で事業を展開しています。

日本の陶磁器産業を代表する森村グループの1社として、1919年の設立以来、祖業であるガイシの開発や製造を通じて培った独自のセラミック技術を応用し、社会の基盤を支え、環境保全に役立つさまざまな製品を製造、販売しています。

### 電力関連事業

電力の安定供給に貢献する製品を提供しています。送電線を支え、鉄塔や機器との間を確実に絶縁するガイシをはじめ、高品質で信頼性の高い送電・変電・配電用機器を製造、販売しています。世界で初めて実用化した「NAS<sup>®</sup>電池」は、メガワット級の大容量電力貯蔵を可能にし、再生可能エネルギーの普及に貢献するほか、電力負荷平準によるピークカットや電力余剰対策、節電、エネルギーコスト削減などの用途で、国内外で導入が進んでいます。

### セラミックス事業

自動車の排ガス浄化に欠かせない触媒担体「ハニセラム<sup>®</sup>」や、排ガスに含まれる粒子状物質(PM)を除去するディーゼル・パーティキュレート・フィルター(DPF)、ガソリン・パーティキュレート・フィルター(GPF)、窒素酸化物(NOx)濃度を測定する車載用の高精度NOxセンサーを世界中に提供しています。

### エレクトロニクス事業

エレクトロニクス分野の技術革新に貢献する製品を提供しています。電子デバイスの基板に用いられる複合ウエハーやハードディスクドライブ用の超小型圧電アクチュエーター、照明用透光性アルミナ「ハイセラム<sup>®</sup>」、セラミックパッケージ、通信機器用電子部品などを製造、販売しています。優れた強度とバネ性、耐疲労性を持つベリリウム銅やニッケルずす銅は、携帯電話や家電、自動車、産業機器などの信頼性向上や小型・軽量化に貢献しています。

### プロセステクノロジー事業

製造プロセスの革新や生産性向上、環境保全、省エネルギーといった多様なニーズに応える製品を、幅広い産業分野へ提供しています。半導体製造装置の内部でウエハーを支持するセラミック製の機能部品(サセプター)やチャンバー部材、加熱装置・焼成炉・耐火物製品、セラミックフィルター・分離装置、耐食機器、低レベル放射性廃棄物処理装置などを製造、販売しています。

取締役

取締役会長	浜本英嗣
代表取締役社長	大島卓
代表取締役副社長	武内幸久
取締役	坂部進
取締役	蟹江浩嗣
取締役	岩崎良平
取締役	齋藤英明
取締役	石川修平
取締役	佐治信光
取締役	丹羽智明
取締役(社外)	蒲野宏之
取締役(社外)	中村利雄
取締役(社外)	浜田恵美子

監査役

常勤監査役	水野丈行
常勤監査役	杉山謙
監査役(社外)	田中節夫
監査役(社外)	寺東一郎

執行役員

社長	大島卓	
副社長	武内幸久	社長補佐、研究開発本部長、開発委員長
専務執行役員	坂部進	財務部・資材部所管、東京本部長
専務執行役員	蟹江浩嗣	経営企画室・新事業企画室・秘書室・コーポレートコミュニケーション部・人事部・総務部所管、グループ会社統括、大阪支社長
専務執行役員	岩崎良平	プロセステクノロジー事業本部長
専務執行役員	齋藤英明	
常務執行役員	石川修平	エレクトロニクス事業本部長、同本部電子部品事業部長
常務執行役員	佐治信光	業務監査部・グループコンプライアンス部・法務部・知的財産部所管、CSR委員長、内部統制委員長
常務執行役員	丹羽智明	製造技術本部長、品質統括部・環境経営統括部・安全衛生統括部所管、設備委員長、品質委員長、環境委員長、安全衛生委員長
常務執行役員	倉知寛	セラミックス事業本部技術統括部長、同本部センサ事業部長
常務執行役員	手嶋孝弥	プロセステクノロジー事業本部副本部長、知多事業所長
常務執行役員	松田敦	セラミックス事業本部長、名古屋事業所長
執行役員	松田弘人	セラミックス事業本部製造統括部長
執行役員	辻裕之	エレクトロニクス事業本部 本部長補佐(技術・新製品推進プロジェクト担当)
執行役員	山田智裕	NGKエレクトロデバイス(株)代表取締役社長
執行役員	山田忠明	人事部長
執行役員	加藤明	エレクトロニクス事業本部金属事業部長
執行役員	小林茂	電力事業本部長、小牧事業所長
執行役員	七瀧努	研究開発本部副本部長、同本部機能材料プロジェクトリーダー
執行役員	井上昌信	プロセステクノロジー事業本部産業プロセス事業部長
執行役員	加藤宏治	セラミックス事業本部営業統括部長、NGKヨーロッパ(ドイツ)取締役社長

## 業績推移

2017年3月末

### 業績(連結)

	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
売上高	252,789	308,671	378,665	435,797	401,266
営業利益	20,695	44,252	61,577	80,898	63,212
売上高営業利益率	8.2%	14.3%	16.3%	18.6%	15.8%
経常利益	22,029	45,819	61,068	81,498	64,557
親会社株主に帰属する当期純利益	11,422	27,045	41,504	53,316	36,379
一株当たり当期純利益(円)	34.98	82.82	127.11	163.28	112.71

百万円未満切捨

### 事業別売上高・営業利益(連結)

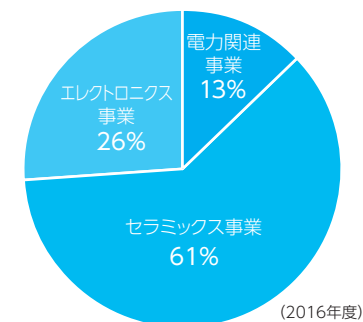
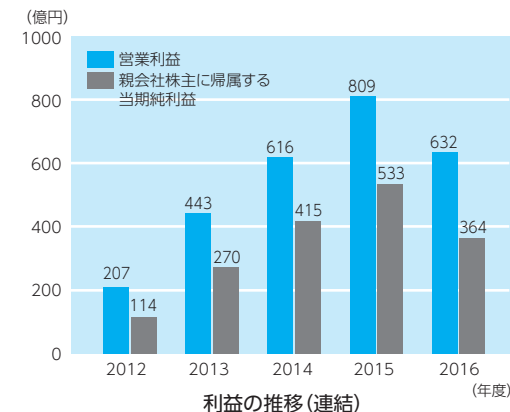
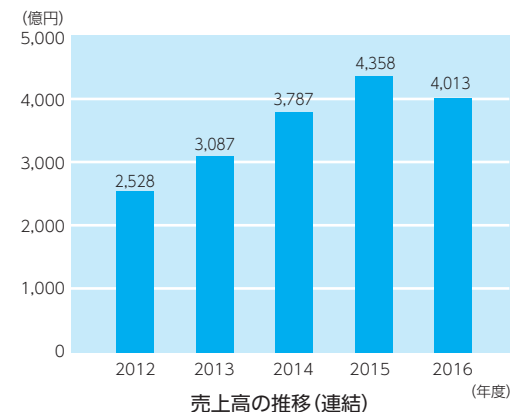
		2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
電力関連事業	売上高	57,730	58,985	72,804	83,505	52,799
	営業利益	▲5,729	▲3,900	▲2,351	2,577	▲6,622
セラミックス事業	売上高	143,971	190,761	227,101	250,861	244,959
	営業利益	25,983	44,998	57,614	70,650	64,584
エレクトロニクス事業	売上高	51,087	58,924	78,759	101,431	103,507
	営業利益	440	3,104	6,294	7,670	5,250

百万円未満切捨

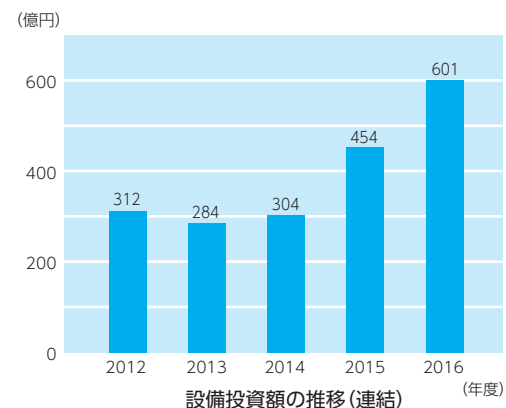
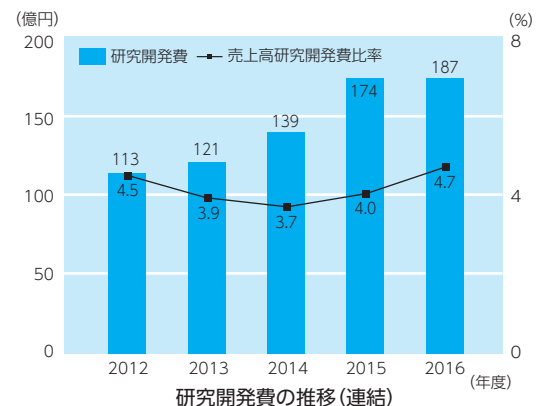
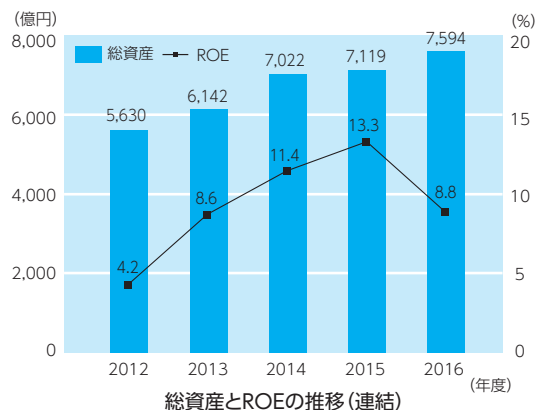
※売上高はセグメント間取引消去後数値

### 事業別売上高に含まれる主な品目

電力関連事業	ガイシ・架線金具、送・変・配電用機器、ガイシ洗浄装置・防災装置、電力貯蔵用NAS®電池
セラミックス事業	自動車用セラミックス、耐食機器、膜分離装置、加熱装置・焼成炉・耐火物、低レベル放射性廃棄物処理装置
エレクトロニクス事業	半導体製造装置用・電子工業用セラミックス、ベリリウム銅圧延・加工製品、金型製品



事業別売上高構成比(連結)



## 総資産と株主資本 (連結)

百万円未満切捨

	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
総資産	563,030	614,219	702,234	711,897	759,434
純資産	303,073	344,453	404,001	417,972	427,593
自己資本比率	52.0%	54.3%	55.8%	57.1%	54.9%
自己資本当期純利益率 (ROE)	4.2%	8.6%	11.4%	13.3%	8.8%

## 研究開発費と設備投資 (連結)

百万円未満切捨

	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度
研究開発費	11,315	12,060	13,942	17,410	18,653
売上高研究開発費比率	4.5%	3.9%	3.7%	4.0%	4.7%
設備投資額	31,216	28,434	30,366	45,437	60,101
減価償却費	20,089	19,893	25,532	27,365	26,615

## 連結子会社 (58社)

## 国内

エナジーサポート株式会社  
関西エナジス株式会社  
九州エナジス株式会社  
北陸エナジス株式会社  
東海エナジス株式会社  
エナジス産業株式会社

明知ガイシ株式会社  
池袋珪瑠工業株式会社  
NGKケミテック株式会社  
NGKフィルテック株式会社  
NGKアドレック株式会社  
NGKキルンテック株式会社

NGKオホーツク株式会社  
NGKメテックス株式会社  
NGKファインモールド株式会社  
NGKセラミックデバイス株式会社  
双信電機株式会社  
双信デバイス株式会社

双信パワーテック株式会社  
立信電子株式会社  
NGKエレクトロデバイス株式会社

## 海外

NGK NORTH AMERICA, INC.  
NGK-LOCKE, INC.  
NGK INSULATORS OF CANADA, LTD.  
LOCKE INSULATORS, INC.  
NGK-LOCKE POLYMER INSULATORS, INC.  
NGK STANGER PTY. LTD.  
恩基客 (中国) 投資有限公司  
NGK唐山電瓷有限公司  
NGK (蘇州) 電瓷有限公司  
愛那其斯電機 (上海) 有限公司  
NGK CERAMICS USA, INC.  
NGK MATERIAL USA, INC.  
NGK AUTOMOTIVE CERAMICS USA, INC.

NGK CERAMICS EUROPE S.A.  
NGK EUROPE GMBH  
NGK CERAMICS POLSKA SP. Z O.O.  
NGK CERAMICS SOUTH AFRICA (PTY) LTD.  
NGK AUTOMOTIVE CERAMICS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
NGK CERAMICS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.  
NGK CERAMICS (THAILAND) CO., LTD.  
SIAM NGK TECHNOCERA CO., LTD.  
P.T. NGK CERAMICS INDONESIA  
NGK (蘇州) 環保陶瓷有限公司  
NGK (蘇州) 熱工技術有限公司  
FM INDUSTRIES, INC.  
NGK ELECTRONICS USA, INC.

NGK METALS CORPORATION  
NGK BERYLCO FRANCE  
NGK DEUTSCHE BERYLCO GMBH  
NGK BERYLCO U.K. LTD.  
SOSHIN ELECTRONICS OF AMERICA INC.  
SOSHIN ELECTRONICS (M) SDN. BHD.  
双信電子 (香港) 有限公司  
双信華科技 (深圳) 有限公司  
NGK ELECTRONICS DEVICES (M) SDN. BHD.  
NGK GLOBETRONICS TECHNOLOGY SDN. BHD.  
恩基客 (蘇州) 電子器件有限公司

## 持分法適用会社 (2社)

## 国内

メタウォーター株式会社

NGKライフ株式会社

## 事業所

本 社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7171	札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西一丁目14番2号 桂和大通ビル50 7階 Tel. 011-241-8421
東京本部	〒100-6325 東京都千代田区丸の内二丁目4番1号 丸の内ビルディング 25階 Tel. 03-6213-8855	仙台営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目9番10号 セントレ東北 6階 Tel. 022-262-0626
大阪支社	〒541-0051 大阪府中央区備後町四丁目1番3号 御堂筋三井ビル 11階 Tel. 06-6206-5801	北陸営業所	〒930-0858 富山市牛島町18番7号 アーバンプレイス 7階 Tel. 076-431-6635
知多事業所	〒475-0825 愛知県半田市前潟町1番地 Tel. 0569-23-5512	広島営業所	〒730-0051 広島市中区大手町二丁目7番10号 広島三井ビル 11階 Tel. 082-249-2288
小牧事業所	〒485-8566 愛知県小牧市大字二重堀字田神1155番地 Tel. 0568-72-3121	高松営業所	〒760-0023 高松市寿町一丁目1番8号 日本生命高松駅前ビル 10階 Tel. 087-851-9219
石川工場	〒929-0108 石川県能美市能美一丁目1番地 Tel. 0761-55-6100	福岡営業所	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 電気ビル北館 12階 Tel. 092-761-0838

エナジーサポート株式会社	〒484-8505 愛知県犬山市字上小針1番地 Tel. 0568-67-0851	配電用機器等の 製造・販売	NGKエレクトロデバイス 株式会社	〒759-2212 山口県美祢市大嶺町東分2701-1 Tel. 0837-54-0100	セラミックパッケージ、 機能回路基板・ 電子機能部品の 製造・販売
明知ガイシ株式会社	〒509-7712 岐阜県恵那市明智町1001番地の200 Tel. 0573-54-2121	配電用ガイシ等 磁器製品の製造	NGKセラミックデバイス 株式会社	〒485-8557 愛知県小牧市大字下末字五反田 434番地の3 Tel. 0568-74-1801	電子機能部品等の 製造
池袋珪瑯工業株式会社	〒359-0001 埼玉県所沢市大字下富735番地 Tel. 04-2942-1185	グラスライニング 製品の設計・製造	NGKメテックス株式会社	〒349-1158 埼玉県加須市新利根一丁目9番3 Tel. 0480-72-6401	ベリリウム銅製品の 加工
NGKケミテック株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7866	耐食機器・グラス ライニングの販売・ 保守サービス	NGKファインモールド株式会社	〒475-0823 愛知県半田市港町四丁目5番地の6 Tel. 0569-23-5885	金型の製造・販売
NGKフィルテック株式会社	〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市萩園2791番地 Tel. 0467-85-8555	医薬用水装置・ 膜ろ過装置の 設計・製造	NGKスポーツ開発株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7101	テニスクラブ・ ゴルフ練習場の運営
NGKアドレック株式会社	〒505-0112 岐阜県可児郡御嵩町美佐野3040番地 Tel. 0574-67-1151	耐火物の製造	NGKライフ株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7190	保険代理業・ ゴルフ場の運営
NGKキルンテック株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7862	加熱装置の 設計・製造・販売	NGKゆうサービス株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7604	福利厚生・ ビジネスサービス
NGKオホーツク株式会社	〒099-2421 北海道網走市呼人534の2 Tel. 0152-48-3111	セラミックス用 治具等の製造	NGKロジスティクス株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7620	製品、原料、設備の 輸送・保管
双信電機株式会社	〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目1番1号 浜松町ビルディング14F Tel. 03-5730-4500	通信機器用 電子部品の 製造・販売	NGKビルサービス株式会社	〒467-8530 名古屋市瑞穂区須田町2番56号 Tel. 052-872-7681	ビル管理・保全

## グループ会社

### America

#### NGK-LOCKE, INC.

NGKロック

2525 Insulator Drive, Baltimore,  
MD 21230, U.S.A.

Tel. +1-(0) 410-347-1700

ガイシ等電力関連  
製品の販売

#### NGK INSULATORS OF CANADA, LTD.

NGKインシュレーターズカナダ

2700 Matheson Boulevard East,  
Suite 700, East Tower, Mississauga,  
Ontario L4W 4V9, CANADA

Tel. +1-(0) 905-602-1266

ガイシ等電力関連  
製品の販売  
自動車用  
セラミックスの販売

#### NGK-LOCKE POLYMER INSULATORS, INC.

NGKロックポリマーインシュレーターズ

1609 Diamond Springs Road,  
Virginia Beach, VA 23455, U.S.A.

Tel. +1-(0) 757-460-3649

ポリマーガイシの  
製造

#### NGK CERAMICS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

NGKセラミックスメキシコ

Ave. Tecnológico 1320, Monterrey  
Technology Park, Cienega de Flores,  
Nuevo León C.P. 65550, MÉXICO

Tel. +52-(0) 81-8288-1000

自動車用  
セラミックスの  
製造

#### NGK CERAMICS USA, INC.

NGKセラミックスUSA

119 Mazeppa Road, Mooresville,  
NC 28115, U.S.A.

Tel. +1-(0) 704-664-7000

自動車用  
セラミックスの  
製造

#### NGK BERYLCO U.K. LTD.

NGKベリルコUK

Houston Park, Montford Street,  
Salford, M50 2RP, U.K.

Tel. +44-(0) 161-745-7162

ベリリウム銅製品の  
加工・販売

#### NGK AUTOMOTIVE CERAMICS USA, INC.

NGKオートモーティブセラミックスUSA

39625 Lewis Drive, Suite 500, Novi,  
MI 48377, U.S.A.

Tel. +1-(0) 248-489-7190

自動車用  
セラミックスの  
販売

#### NGK CERAMICS EUROPE S.A.

NGKセラミックスヨーロッパ

Rue des Azalées 1, B-7331  
Baudour, BELGIUM

Tel. +32-(0) 65-76-0210

自動車用  
セラミックスの  
製造

#### FM INDUSTRIES, INC.

FMインダストリーズ

221 East Warren Avenue, Fremont,  
CA 94539, U.S.A.

Tel. +1-(0) 510-668-1900

半導体製造装置用  
金属部品の加工・  
表面コート・  
モジュール製造

#### NGK EUROPE GMBH

NGKヨーロッパ(ドイツ)

Westerbachstrasse 32,  
D-61476 Kronberg im Taunus, GERMANY

Tel. +49-(0) 6173-993-0

自動車用  
セラミックス等の  
販売

#### NGK ELECTRONICS USA, INC.

NGKエレクトロニクスUSA

2520 Mission College Blvd., Suite 104,  
Santa Clara, CA 95054, U.S.A.

Tel. +1-(0) 408-330-6900

半導体製造装置用  
セラミックス等の  
販売

#### NGK DEUTSCHE BERYLCO GMBH

NGKベリルコドイツ

Westerbachstrasse 32,  
D-61476 Kronberg im Taunus, GERMANY

Tel. +49-(0) 6173-993-400

ベリリウム銅製品の  
販売

#### NGK METALS CORPORATION

NGKメタルズ

917 U.S. Highway 11, South Sweetwater,  
TN 37874, U.S.A.

Tel. +1-(0) 423-337-5500

ベリリウム銅製品の  
製造・販売

#### NGK BERYLCO FRANCE

NGKベリルコフランス

103 quai Jean-Pierre Fougerat,  
CS 20017, 44220, Couëron, FRANCE

Tel. +33-(0) 2-4038-6750

ベリリウム銅製品の  
製造・販売



**NGK CERAMICS POLSKA  
SP. Z O.O.**

NGKセラミックスポーランド

ul. Jana Gutenberga 6, 44-109  
Gliwice, POLAND  
Tel. +48-(0) 32-7807-000

自動車用  
セラミックスの  
製造

**P.T. NGK CERAMICS  
INDONESIA**

NGKセラミックスインドネシア

East Jakarta Industrial Park Plot No. 1J  
Cikarang Selatan,  
Bekasi 17550, INDONESIA  
Tel. +62-(0) 21-897-1160

自動車用  
セラミックスの  
製造・販売

**NGK CERAMICS  
SOUTH AFRICA (PTY) LTD.**

NGKセラミックスサウスアフリカ

Corner of Munich & Mobile Roads,  
Airport Industria,  
Cape Town 7525, SOUTH AFRICA  
Tel. +27-(0) 21-380-8100

自動車用  
セラミックスの  
製造・販売

**SIAM NGK  
TECHOCERA CO., LTD.**

サイアムNGKテクノセラ

11 Moo 1, SIL Industrial Land,  
Bua-Luay, Nong-Khae,  
Saraburi 18140, THAILAND  
Tel. +66-(0) 36-373-641

耐火物の  
製造・販売

Asia, Oceania

**NGK INSULATORS  
TANGSHAN CO., LTD.**

NGK唐山電瓷有限公司

Huoju Road 188, High Technology  
Development District, Tangshan,  
Hebei 063020, CHINA  
Tel. +86-(0) 315-782-7812

送電用ガイシの  
製造・販売

**NGK CERAMICS  
(THAILAND) CO., LTD.**

NGKセラミックスタイランド

88/20, Moo 4, Klongsuan Sub-district,  
Bangbor District, Samutprakarn  
10560, THAILAND  
Tel. +66-(0)-2-300-9696

自動車用  
セラミックスの  
製造・販売

**NGK INSULATORS (CHINA)  
INVESTMENT CO., LTD.**

恩基客(中国)投資有限公司

Room1903A Dawning Centre Tower A,  
No.500 Hongbaoshi Road, Changning  
District, Shanghai 201103, CHINA  
Tel. +86-(0) 21-6208-4488

ガイシ等電力関連  
製品の販売  
ベリリウム銅製品の  
販売

**NGK TECHNOLOGIES  
INDIA PVT. LTD.**

NGKテクノロジーズ インディア

803 & 804, 8th Floor, Vatika City Point,  
Sector 25, MG Road, Gurugram,  
Haryana, 122 002, INDIA  
Tel. +91-(0) 124-4488891

自動車用  
セラミックスと  
ベリリウム銅製品  
の営業

**NGK CERAMICS  
SUZHOU CO., LTD.**

NGK(蘇州)環保陶瓷有限公司

58 Lushan Road, Suzhou New District,  
Jiangsu 215129, CHINA  
Tel. +86-(0) 512-6661-2000

自動車用  
セラミックスの  
製造・販売

**NGK STANGER PTY. LTD.**

NGKスタンガー

14 Childs Rd., Epping Victoria 3076,  
AUSTRALIA  
Tel. +61-(0) 3-9401-6200

配電用機器の  
製造・販売  
送・変電用  
ガイシの販売

**NGK TECHNOCERA  
SUZHOU CO., LTD.**

NGK(蘇州)熱工技術有限公司

2-24 Taishan Road, Suzhou New District,  
Jiangsu 215129, CHINA  
Tel. +86-(0) 512-6661-8000

加熱装置の  
設計・製造・販売  
耐火物の販売

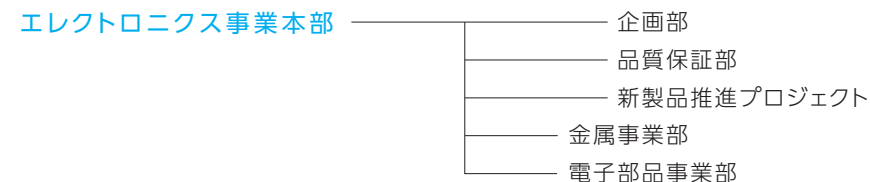
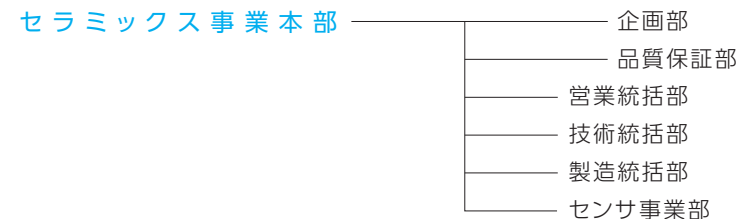
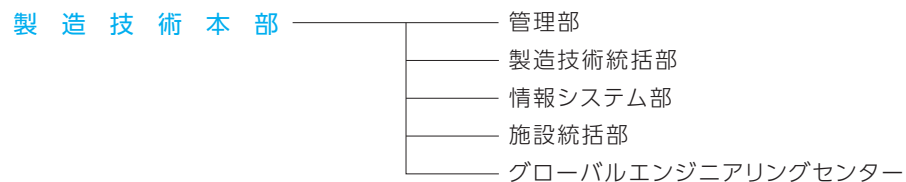
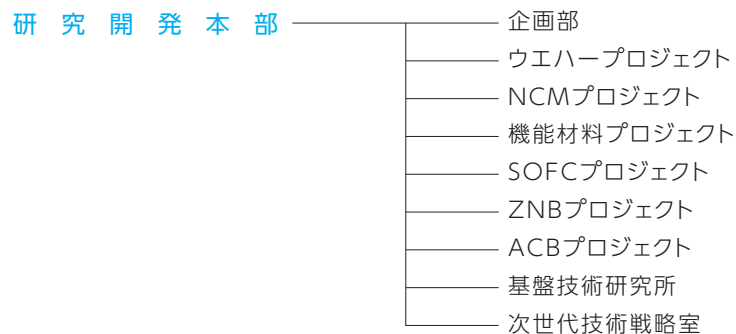
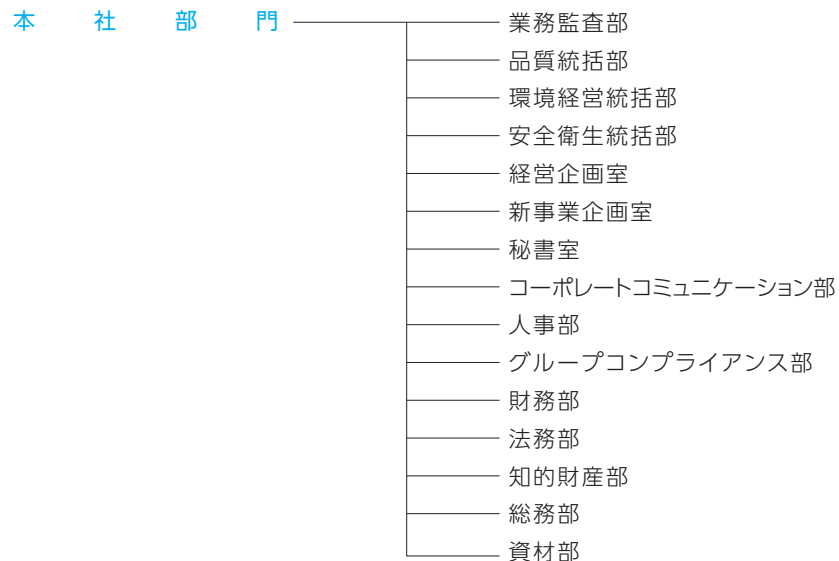
**NGK AUTOMOTIVE  
CERAMICS KOREA CO., LTD.**

NGKオートモーティブセラミックスコリア

KT&G Tower 8F, 1002 Daechi-Dong,  
Gangnam-Gu, Seoul 06176, KOREA  
Tel. +82-(0) 2-3484-7710

自動車用、  
半導体製造装置用  
セラミックスの  
営業

- 1919 ● 日本陶器(現ノリタケカンパニーリミテド)のガイシ部門を分離し、日本碍子を設立
- 1923 ○ ブッシングの生産を開始
- 1929 ● 100万ボルト級の高電圧電気試験設備が完成
- 1931 ○ 化学工業用耐酸機器類の製造販売を開始
- 1935 ○ インドへ懸垂ガイシを輸出(初の製品輸出)
- 1936 ● スパークプラグ部門を分離し、日本特殊陶業を設立
- 1942 ● 知多工場(愛知県半田市)が竣工
- 1958 ○ ベリリウム銅の製造販売を開始
- 1962 ● 小牧工場(愛知県小牧市)が竣工
- 1963 ● 超高圧試験所(現電力技術研究所)が竣工
- 1965 ● 初の海外販売会社「NGKアメリカ」(米国、現NGKロック)を設立
- 1971 ○ 透光性アルミナセラミックス「ハイセラム®」の製造販売を開始
- 1973 ● 米国にガイシ生産のための「ロックインシュレーターズ」を設立(初の海外生産拠点/現在は生産終了)
- 1976 ○ 自動車排ガス浄化用触媒担体「ハニセラム®」の製造販売を開始
- 1978 ○ 低レベル放射性廃棄物焼却装置を初納入
- 1985 ● ベルギーにハニセラム生産のための「NGKセラミックスヨーロッパ」を設立
- 1986 ● ベリリウム銅生産のために、米国に「NGKメタルズ」を、フランスに「NGKベリリコフランス」を設立  
● 社名表記を「日本ガイシ」に変更
- 1988 ● 米国にハニセラム生産のための「NGKセラミックスUSA」を設立
- 1989 ○ ディーゼル・パティキュレート・フィルター(DPF)の生産を開始
- 1992 ○ 電力貯蔵用「NAS®電池」の実用原型モデルによる系統連系運転を開始
- 1993 ● オーストラリアに配電用機器生産のための「NGKスタンガー」を合併で設立
- 1994 ● 米国にポリマーガイシ生産のための「NGKロックポリマーインシュレーターズ」を設立
- 1995 ○ 世界最大級のガイ管(11.5m)を用いたUHV送電用ガスブッシングを納入
- 1996 ● インドネシアにハニセラム生産のための「NGKセラミックスインドネシア」を設立  
● 中国にガイシ生産のための「NGK唐山電瓷」を設立  
○ 半導体製造装置用セラミックスの量産を開始  
○ 自動車排ガス用NOxセンサーの生産を開始
- 1997 ● タイに窯道具生産のための「サイアムNGKテクノセラ」を設立
- 1998 ● 一般財団法人日本ガイシ留学生基金を設立  
○ インクジェットプリンター用圧電マイクロアクチュエーターの生産を開始
- 2000 ● 南アフリカにハニセラム生産のための「NGKセラミックスサウスアフリカ」を設立
- 2001 ● 中国にハニセラム、DPF生産のための「NGK(蘇州)環保陶瓷」を設立  
● 中国に電子工業用焼成炉・窯道具生産のための「NGK(蘇州)熱工技術」を設立
- 2002 ● 「FMインダストリーズ」(米国)の経営権を取得  
○ 家庭用浄水器「C1®(シー・ワン)」を発売
- 2003 ● ポーランドにDPF、大型ハニセラム生産のための「NGKセラミックスポーランド」を設立  
○ NAS電池の量産を開始
- 2007 ○ 世界最大級の「サブナノセラミック膜」を開発  
● 名古屋市総合体育館の命名権(ネーミングライツ)を取得
- 2008 ● メキシコにDPF、大型ハニセラム生産のための「NGKセラミックスメキシコ」を設立  
● 子会社であるNGK水環境システムズと、富士電機水環境システムズとの合併会社「メタウォーター」を設立
- 2011 ● 石川工場(石川県能美市)が竣工  
○ ハニセラムの生産累計10億個を達成
- 2014 ○ 複合ウエハーとガンリン・パティキュレート・フィルター(GPF)の生産を開始
- 2015 ● 電子工業用セラミックスを製造・販売する「NGKエレクトロデバイス」を子会社化  
● タイにハニセラム、DPF生産のための「NGKセラミックスタイランド」を設立(2018年生産開始予定)
- 2016 ○ ニッケルすず銅の量産を開始





<http://www.ngk.co.jp/>

