



会社案内 2017

イビデン株式会社



創業105周年を迎える
イビデングループ。
これからも、人と地球環境を
大切にし、革新的な技術で
豊かな社会の発展に
貢献してまいります。

代表取締役社長

青木 武志

活動の柱

- 1
コア事業の競争力強化・再構築
- 2
新規事業の創出に挑戦する
- 3
グローバルCSR経営を推進する

中期経営計画

Challenge
IBI-TECHNO
105 Plan

<期間>
2013年度～2017年度【5年間】

Top Message

イビデングループは、1912年に地域経済の振興を目的に「揖斐川電力株式会社」として創業いたしました。105年の永きにわたる歴史の中で、当社グループを取り巻く環境は大きく変化してまいりましたが、当社には、いかなる状況下においても一致団結し、たゆむことなく独自の技術を究め、時代のニーズを捉えた製品開発に挑み続けてきた歴史があります。

従業員一人ひとりが誠実であることを心がけ、人の和を大切に、時代の変化に対して果敢に挑んできた当社DNAを受け継ぎ、未来を見据えて独自の技術・価値であるイビテクノを着実に進化させていく決意と、永きにわたる歴史の中で育まれた企業理念「私たちは、人と地球環境を大切に、革新的な技術で、豊かな社会の発展に貢献します。」の実現に向け、全従業員一丸となって邁進してまいります。
これからも、イビデングループを末永くご支援賜りますようお願い申し上げます。

人財育成を基盤に、安定して成長し、
より多様な人材がいきいきと活躍できる
会社を目指してまいります。

現在、当社グループにおきましては、5か年の連結中期経営計画「Challenge IBI-TECHNO 105 Plan」(2013年度～2017年度)において、事業環境の変化に対応し、次の100年も安定的に会社を成長させるための基盤作りとしての「人財育成」に力を入れております。

これまで取り組んでまいりました、「現地・現物・自掛」「5S活動」「TPM活動」「自工程完結活動」「クロスセクション・チームワーク活動」による「イビテクノの進化」に加えまして、一人ひとりが当事者意識を持ち、上司は部下とよく話し込んで、ゴールを共有し、柔軟に権限委譲をすることで、全員がモチベーションを高く保ちながら、新たな成長に向かってチャレンジしていきます。

併せて、既存事業の競争力強化と新製品開発を加速させることで、2018年度よりスタートする新たな中期経営計画につなげてまいります。

イビデンコーポレートロゴマーク



この輪は、グローバルに集う人たちが、その道のプロとなり、更なる高みを目指して、スパイラルアップする姿をイメージしています。

Contents

01	Top Message
03	経営理念
05	技術と事業の変遷
07	事業・製品紹介 電子事業
	●パソコン用電子部品
	●スマートフォン・タブレット用電子部品
09	事業・製品紹介 セラミック事業
	●自動車排気系部品
	●特殊炭素製品(グラファイト)
11	事業・製品紹介 その他事業
13	拠点紹介:国内拠点
15	拠点紹介:海外拠点
17	会社情報

経営理念

世代や国籍を超えて受け継ぐ「イビデンウェイ」。
CSR経営を実践することで、持続的な成長を実現します。

イビデンウェイ



共有すべき行動精神 (SPIRIT)

誠実

私たちは、現地現物を行動の基本におき、顧客や社会からの信頼に応えます。

和

私たちは、全員参加のもと、多様な英知を結集し、より大きな力を生み出します。

積極性

私たちは、時代の変化を予見し、新たな価値の創造に果敢に挑戦します。

イビテクノの進化

私たちは、創意と工夫を重ね、高き目標をやりきることによって成長します。

イビデングループ行動憲章

グローバル企業としての役割やステークホルダーからの要請事項を反映した「イビデングループ行動憲章」を定め、目指す姿をイビデングループ全体で共有しています。

第1条 法令および倫理の遵守

第2条 ステークホルダーとともに発展する会社

第3条 お客さまへの感動の提供

第4条 グローバル化に対応した経営

第5条 地球環境との共存

第6条 魅力的で活力にあふれる会社

CSR情報の公開

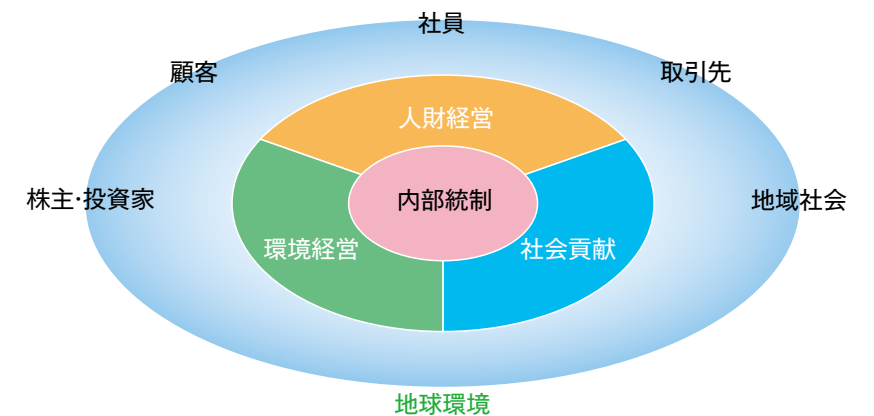
当社グループのCSR報告はWebサイト・CSRレポートを通じて行っています。Webサイトの環境面・社会面の詳細な情報は適宜更新していきます。



CSR方針

責任ある誠実な行動が持続可能な事業につながるという認識を深め、経済的項目・環境的項目・社会的項目で、バランスよく責任を果たし、すべてのステークホルダーと共生することによって企業価値を向上させます。

CSR経営の概念図



CSR経営を実践し、ステークホルダーの皆さまと信頼関係を構築します。

内部統制

コンプライアンス推進活動

当社では、「イビデン社員行動基準」を制定し、その認知活動をするとともに、事業場別に毎年コンプライアンス自主活動目標を制定し、活動しています。また、活動内容を横展開することで、全社でのコンプライアンス活動のレベルアップにつなげています。



環境経営

クリーンエネルギーへの取り組み

当社グループの歴史は、地元の振興を図るため、揖斐川の上流に水力発電所をつくり、その電力供給により産業を誘致しようという構想から始まります。現在も三つの水力発電所を所有し、創業以来100年にわたりCO₂を発生させないクリーンなエネルギーの供給を続け、地球環境保護に貢献しています。

2016年度の水力発電量
151,452MWh

一般家庭約42,000世帯分の年間消費電力量に相当



東横山発電所

人財経営

人財育成

永続的に成長・発展し続ける企業への体質強化のために、資格ごとの人材像を明確にし、教育を実践しています。



研修風景

社会貢献

地球環境保護活動

2008年度より当社の水力発電事業ゆかりの地、東横山を中心拠点とした森林づくり活動「イビデンの森」を行っています。これからも地域住民や社員、OB・OGとともに、地球環境との共存の実現を目指します。

「イビデンの森」の森林面積

41.31ha

サッカー場約58面に相当します。

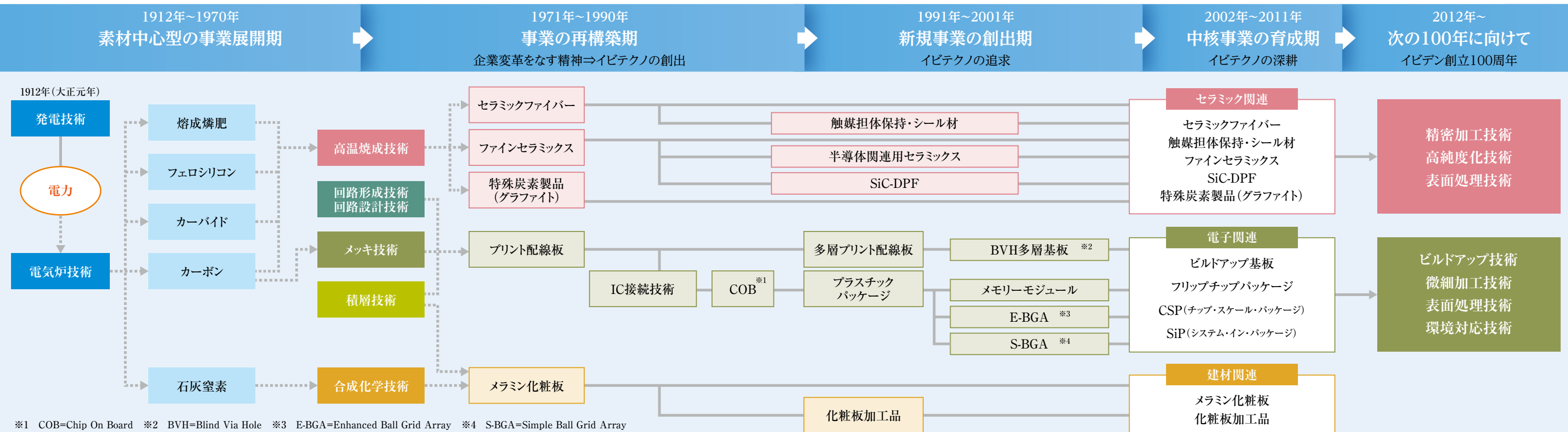


植樹活動の様子

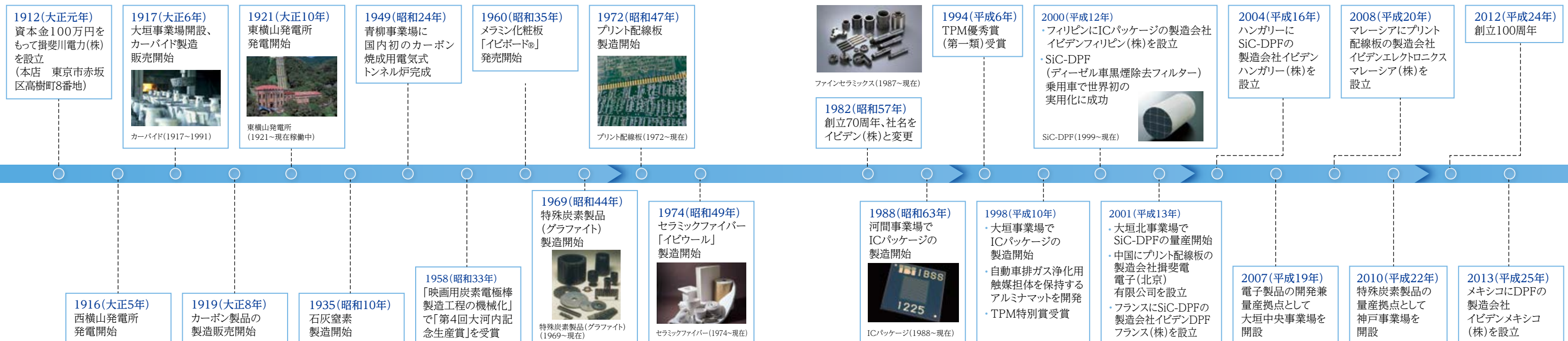
技術と事業の変遷

独自の技術を進化・融合させながら、
新たな技術や製品を開発し、事業を展開してきました。

技術の変遷



事業の変遷

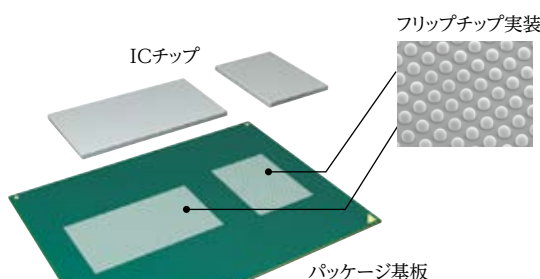


最先端の技術で、
世界のエレクトロニクス分野をリードしています。



パソコン用電子部品

パソコン(PC)のMPUやチップセット、ゲーム機器向け製品など、最先端のフリップチップ実装用ICパッケージ基板を中心に供給しています。
また、お客さまである半導体メーカーの次世代、次々世代製品を開発段階から協業し、高品質で高い信頼性のある製品や技術をタイムリーに提供しています。



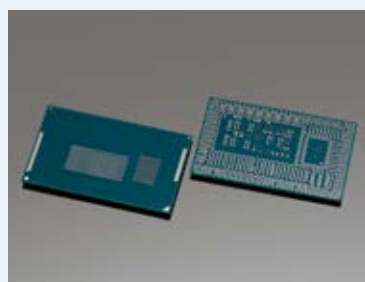
ICパッケージ基板(FC-PKG)

ICパッケージ基板の役割

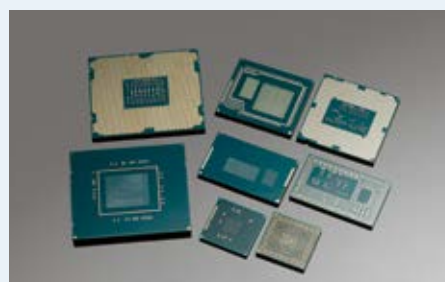
配線幅が10億分の1メートル(nm)単位であるICチップと配線幅が100万分の1メートル(μm)単位であるマザーボードを電氣的につなぎ合わせる橋渡しをします。
また、ICチップをホコリや湿気から保護します。
ICパッケージ基板はICチップと一体となって機能する重要な部品であり、イビデンではICチップの進化に合わせて常に付加価値を高めています。



デスクトップPC向けICパッケージ基板



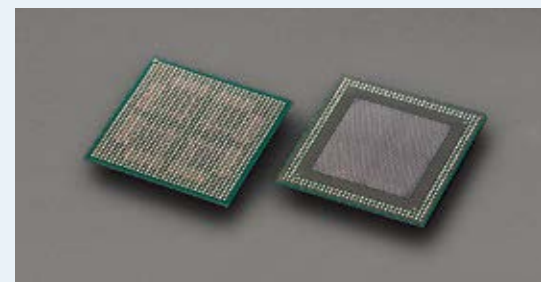
モバイルPC向けICパッケージ基板



小型・薄型パッケージ基板(FC-CSP)

FC-CSP基板の役割

スマートフォンの頭脳に相当するICチップをマザーボードに接続させるための重要な部品です。イビデンは最先端のフリップチップ(FC)実装に対応し、薄型で高密度な基板を実現することで、スマートフォンの多彩な機能を支えています。



FC-CSP基板

スマートフォン・ タブレット用電子部品

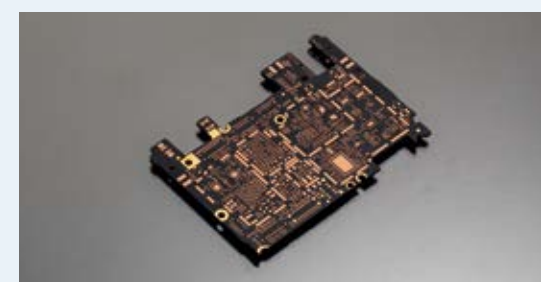
独自の技術で高機能・高密度化を実現してきた小型・薄型パッケージ基板やプリント配線板。これらは、世界中のスマートフォンや携帯電話をはじめ、タブレット型携帯端末、デジタルカメラ、家庭用ゲーム機器、携帯型音楽プレイヤーなど、私たちの身近なところに採用されています。



マザーボード・プリント配線板(PWB)

FVSS、e-Flex基板の特長

FVSSは、フィロドビア・スタックアップ構造により自由な回路設計と高密度な配線を可能とし、微細化が進む電子部品も搭載することができます。さらにe-Flex基板は、FVSSと屈曲性のあるフレックス基板を一体化し、基板同士を接続するコネクタを不要にすることで、省スペースを実現しています。



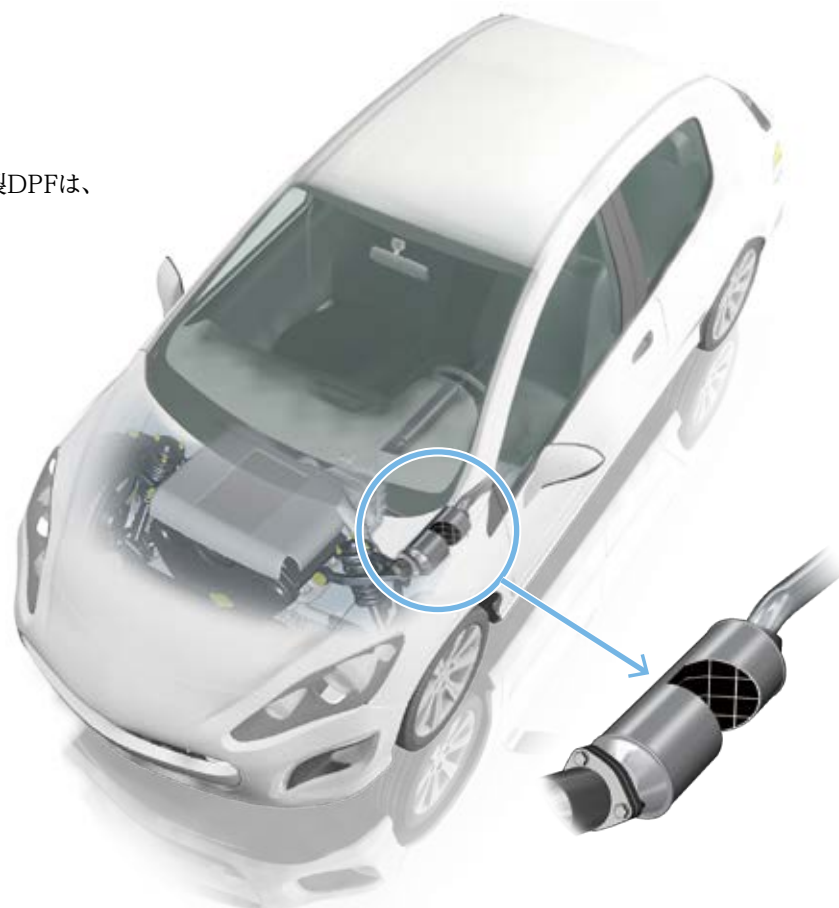
FVSS® e-Flex

長年培ってきたコア技術を進化させ、
セラミックの新たな可能性を開拓しています。

自動車排気系部品

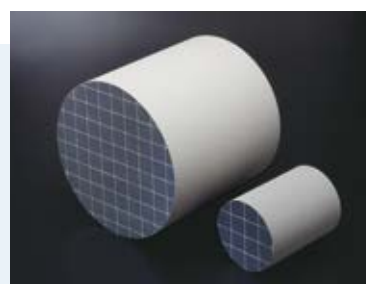
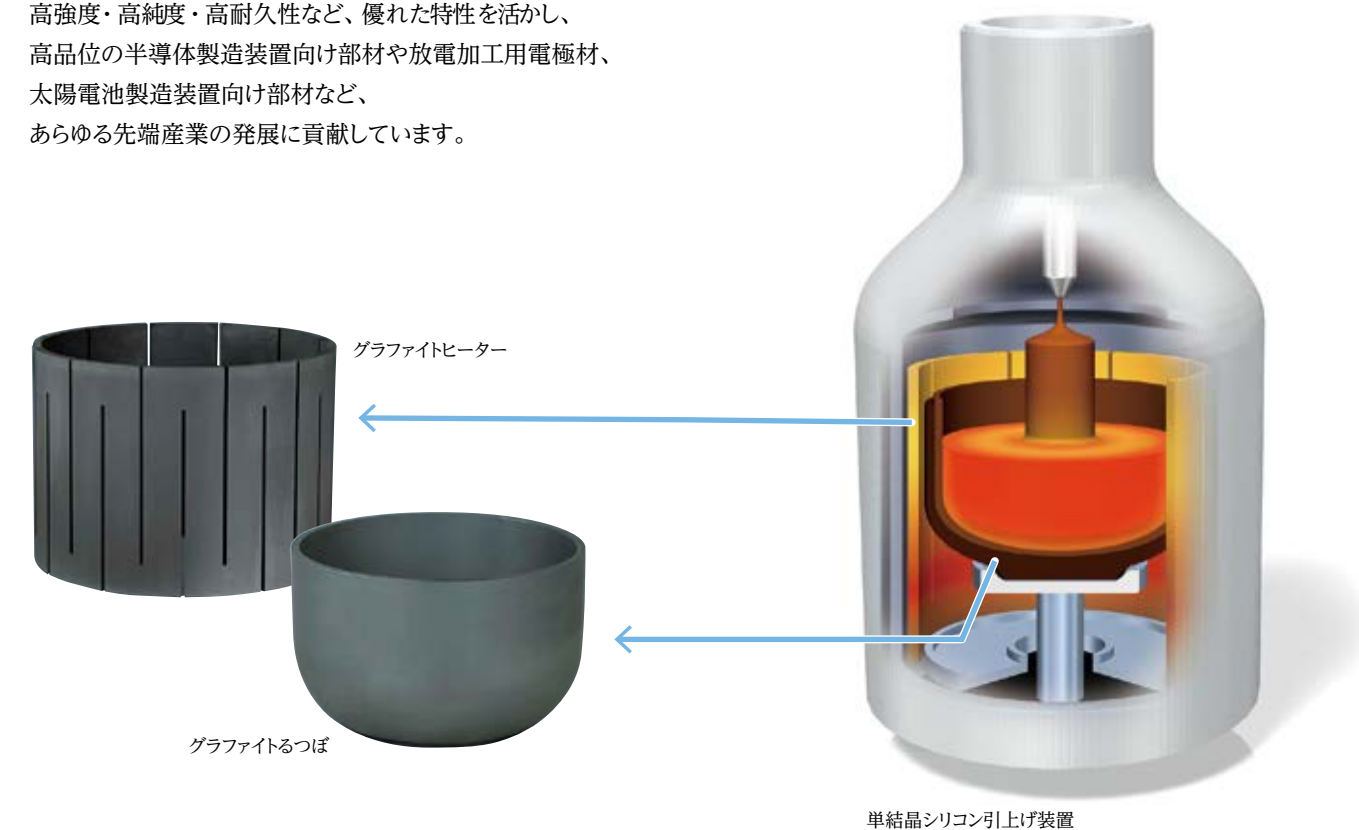
ディーゼル車の排ガスに含まれる黒煙を
99%以上捕集することができる^(※)炭化ケイ素製DPFは、
その性能や信頼性の高さから
業界のスタンダード品に成長しました。
また、触媒担体保持・シール材においても、
市場トレンドにマッチした製品の供給で
市場での高い評価とシェアを誇っています。
これからも次世代に向けた
高性能製品の開発や環境負荷低減に
取り組んでいきます。

※社内測定結果より



特殊炭素製品(グラファイト)

高強度・高純度・高耐久性など、優れた特性を活かし、
高品位の半導体製造装置向け部材や放電加工用電極材、
太陽電池製造装置向け部材など、
あらゆる先端産業の発展に貢献しています。



SiC-DPF(ディーゼル車黒煙除去フィルター)



自動車用途NOx浄化用触媒担体



触媒担体保持・シール材



耐熱用部材



放電加工用電極 EDX-7

産業プラント用触媒担体



定置用途NOx浄化用触媒担体



火力発電所

高温断熱ウール

優れた耐熱性・断熱性を有し、焼成機器・燃料電池などの産業分野で幅広く使用されています。



IBI WOOL-E



IBI WOOL-E 2PM

「IBI-TECHNO」から生まれた技術や製品が
さまざまなフィールドで活躍しています。

建材



「BinO」のDOMA LONE 外観(左)と内観(右)【イビケン(株)】



抗ウィルスメラミン不燃化粧板
リテクトウィルヘル／壁面
モンドブース／トイレブース
スタイリッシュカウンター／カウンター
【イビケン(株)】



「FREEQ HOMES」のLOAFER 内観(左)と外観(右)【イビケン(株)】



メラミン不燃化粧板リテクト／キッチンパネル
メラミン加工扉IBITICO(イビティコ)／扉
【イビケン(株)】

イビケン株式会社 内装用化粧板・住宅設備機器・建材製品・企画住宅などの製造・販売 〒503-8561 岐阜県大垣市河間町1-60 Tel:0584-74-3355

建設



GTフレーム工法(のり面工事)【イビデングリーンテック(株)】



太陽光発電【イビデンエンジニアリング(株)】



造園技術(写真:東京ミッドタウン)
【イビデングリーンテック(株)】



屋上緑化
(写真:愛・地球博記念公園 地球市民交流センター)
※都市緑化機構会長賞
【イビデングリーンテック(株)】



小水力発電
【イビデンエンジニアリング(株)】



環境測定・分析
【イビデンエンジニアリング(株)】

イビデングリーンテック株式会社 のり面工事、造園工事、緑化工事など 〒503-0021 岐阜県大垣市河間町3-55 Tel:0584-81-6111
イビデンエンジニアリング株式会社 環境測定・分析、各種機械設備の設計・施工 〒503-0973 岐阜県大垣市木戸町1122 Tel:0584-75-2301

「IBI-TECHNO」とは

独自のコア技術を融合・複合し、新しい技術を創造する、
当社に脈々と受け継がれてきた普遍の精神です。

その他



石油製品の販売【イビデン産業(株)】



自動車(新車・中古車)の販売、修理、保険販売など【イビデン産業(株)】



情報サービス等の各種サービス業【タック(株)】



移動体通信機器の販売【イビデン産業(株)】



樹脂製品の製造・販売【イビデン樹脂(株)】



乾燥食品(具材)の開発・製造【イビデン物産(株)】



工業ガスや関連製品の充填・販売
【イビデンケミカル(株)】

イビデン産業株式会社	石油製品、移動体通信機器、自動車の販売・整備、 物流、介護用品・福祉車両の販売・レンタル	〒503-0936 岐阜県大垣市内原1-197	Tel:0584-89-0777
タック株式会社	ソフトウェア開発、ネットワークの設計・施工	〒503-0803 岐阜県大垣市小野4-35-12	Tel:0584-75-6501
イビデン樹脂株式会社	発泡樹脂製品の製造・販売	〒503-2413 岐阜県揖斐郡池田町白鳥360	Tel:0585-45-2405
イビデン物産株式会社	農畜水産物加工製品の開発・製造・販売	〒501-0415 岐阜県本巣市有里339	Tel:058-324-1151
イビデンケミカル株式会社	工業ガスおよび関連商品、化学品の製造・販売 環境関連事業	〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300	Tel:0584-89-7491
イビデングラファイト株式会社	グラファイト製品の加工・販売	〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300	Tel:0584-89-6425
株式会社イビデンキャリア・テクノ	工程請負、施設管理請負	〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300	Tel:0584-89-7435

拠点紹介:国内拠点

Domestic Network

- ① 研修センター・本社
- ② 大垣事業場
- ③ 大垣中央事業場
- ④ 青柳事業場
- ⑤ 河間事業場
- ⑥ 大垣北事業場
- ⑦ 神戸事業場
- ⑧ 衣浦事業場
- ⑨ 発電所(東横山・広瀬・川上)
- ⑩ 東京支店

研修センター・本社



〒503-8604 岐阜県大垣市神田町2-1
Tel:0584-81-3111(代)
事業場開設:1917年12月(大正6年)

大垣事業場



〒503-0973 岐阜県大垣市木戸町905
Tel:0584-81-3102(代)
事業場開設:1917年12月(大正6年)
事業場敷地面積:77,626㎡
生産品目:ICパッケージ基板

大垣中央事業場



〒503-0027 岐阜県大垣市笠縫町100-1
Tel:0584-83-8620(代)
事業場開設:2007年4月(平成19年)
事業場敷地面積:113,059㎡
生産品目:ICパッケージ基板

青柳事業場



〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300
Tel:0584-89-3312(代)
事業場開設:1943年11月(昭和18年)
事業場敷地面積:98,777㎡
生産品目:プリント配線板、グラファイト製品、メラミン化粧板

河間事業場



〒503-8559 岐阜県大垣市河間町3-200
Tel:0584-81-4472(代)
事業場開設:1939年8月(昭和14年)
事業場敷地面積:56,237㎡
生産品目:ICパッケージ基板、高温断熱ウール

神戸事業場



〒503-2321 岐阜県安八郡神戸町末守1120-1
Tel:0584-28-1150(代)
事業場開設:2010年10月(平成22年)
事業場敷地面積:68,239㎡
生産品目:グラファイト製品

大垣北事業場



〒501-0695 岐阜県揖斐郡揖斐川町北方1-1
Tel:0585-22-1111(代)
事業場開設:1989年4月(平成元年)
事業場敷地面積:104,000㎡
生産品目:SiC-DPF、グラファイト製品、ファインセラミックス製品

衣浦事業場



〒444-1301 愛知県高浜市新田町5-1-7
Tel:0566-53-4111(代)
事業場開設:1969年6月(昭和44年)
事業場敷地面積:142,214㎡
生産品目:触媒担体保持・シール材、グラファイト製品、発泡樹脂製品

エネルギー統括部



東横山発電所
電力供給開始:1921年6月(大正10年)
発電能力:27,900kW
東横山・広瀬・川上発電所
(2017年5月30日現在)

国内グループ会社

イビデングリーンテック株式会社

〒503-0021 岐阜県大垣市河間町3-55
Tel:0584-81-6111
のり面工事、造園工事、緑化工事など

イビケン株式会社

〒503-8561 岐阜県大垣市河間町1-60
Tel:0584-74-3355
内装用化粧板・住宅設備機器・建材製品・企画住宅などの製造・販売

イビデン産業株式会社

〒503-0936 岐阜県大垣市内原1-197
Tel:0584-89-0777
石油製品、移動体通信機器、自動車の販売・整備、物流、介護用品・福祉車両の販売・レンタル

イビデン樹脂株式会社

〒503-2413 岐阜県揖斐郡池田町白鳥360
Tel:0585-45-2405
発泡樹脂製品の製造・販売

イビデンエンジニアリング株式会社

〒503-0973 岐阜県大垣市木戸町1122
Tel:0584-75-2301
環境測定・分析、各種機械設備の設計・施工

イビデン物産株式会社

〒501-0415 岐阜県本巣市有里339
Tel:058-324-1151
農畜水産物加工製品の開発・製造・販売

イビデンケミカル株式会社

〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300
Tel:0584-89-7491
工業ガスおよび関連製品、化学品の製造・販売並びに環境関連事業

イビデングラファイト株式会社

〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300
Tel:0584-89-6501
グラファイト製品の加工・販売

タック株式会社

〒503-0803 岐阜県大垣市小野4-35-12
Tel:0584-75-6501
ソフトウェア開発、ネットワークの設計・施工

株式会社イビデンキャリア・テクノ

〒503-8503 岐阜県大垣市青柳町300
Tel:0584-89-7435
工程請負、施設管理請負



ASIA



IBIDEN
Co.,Ltd.

Global Network

- ヨーロッパ

- アジア

- 5 台湾揖斐電股份有限公司
- 6 イビデングラファイトコリア株式会社
- 7 イビデンコリア株式会社
- 8 イビデン・セラム・フラウエンタール韓国株式会社
- 9 イビデンフィリピン株式会社
- 10 イビデンエレクトロニクスマレーシア株式会社

- 北美

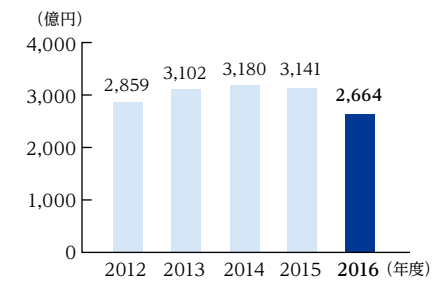
- 1** イビデンU.S.A.株式会社
- | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 Santa Clara（本社） | ii Detroit支店 | iv Portland支店 |
| i Boston支店 | iii Phoenix支店 | v Austin支店 |
- 2** マイクロメック株式会社
- 3** イビデン・セラム・エンバイロメンタル株式会社
- 4** イビデンメキシコ株式会社

会社概要

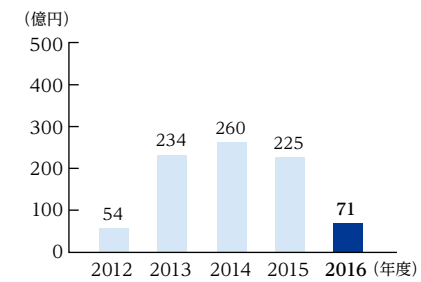
商号	イビデン株式会社	事業所所在地
創立	1912年(大正元年)11月25日	本社 〒503-8604 岐阜県大垣市神田町2-1 Tel:0584-81-3111(代)
資本金	64,152百万円	支店 東京
代表者	代表取締役社長 青木 武志 (2017年6月16日就任)	事業場 大垣、大垣中央、青柳、河間、大垣北、神戸(以上岐阜県)、 衣浦(愛知県)
従業員数	【連結】13,961名 【単体】3,544名	生産品目 ICパッケージ基板、プリント配線板、SiC-DPF、SCR、 触媒担体保持・シール材、グラファイト製品、 高温断熱ウール
		関係会社数 連結子会社33社(国内14社、海外19社)

財務概況(連結)

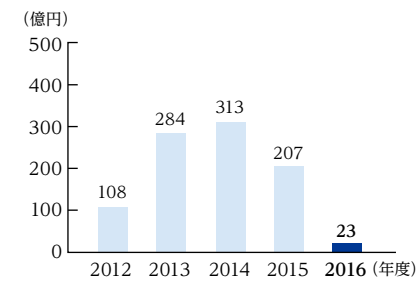
売上高



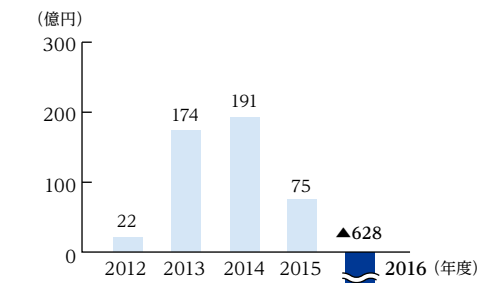
営業利益



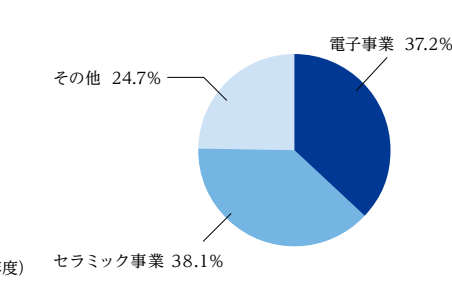
経常利益



当期純利益



事業別売上高割合



財務情報開示について

株主・投資家向けサイト <http://www.ibiden.co.jp/ir/index.html>

当社は、すべての株主や投資家に対し、公正、正確かつ理解しやすい情報の適時開示に注力しています。情報開示の基準は東京証券取引所・適時開示規則に基づき、投資判断に重要な影響を与える会社の運営・業務および財産などについての項目、すでに開示された重要な会社情報の内容の変更、中止についての項目とし、積極的かつ公平に開示する方針です。また適時開示規則に該当しなくとも、投資判断に重要な影響を与える会社情報については、できる限り正確、迅速に、適切な方法で開示します。



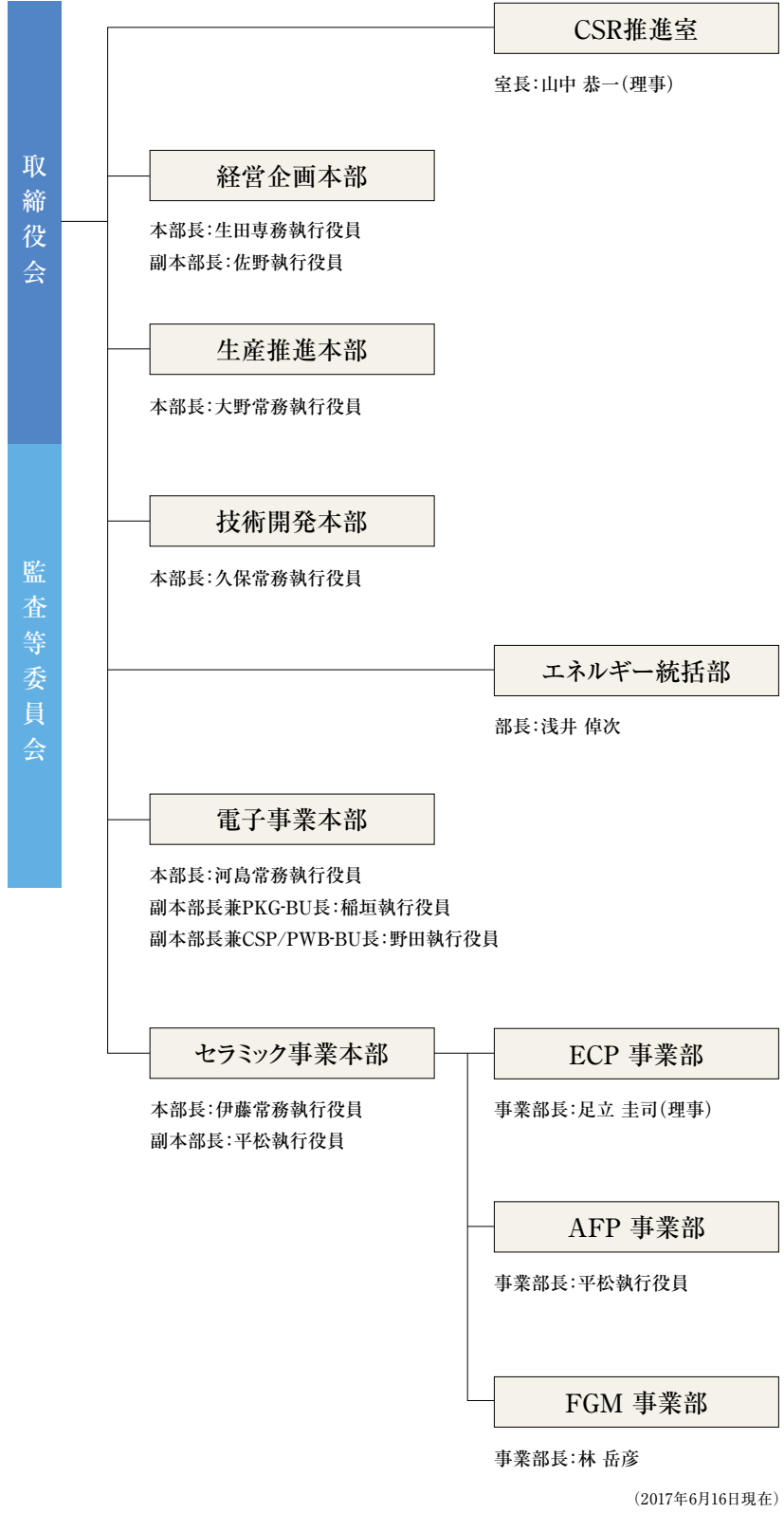
役員・組織図

取締役		
代表取締役	竹中 裕紀	
代表取締役	青木 武志	
代表取締役	西田 剛	
代表取締役	児玉 幸三	
取締役(社外)	山口 千秋	
取締役(社外)	三田 敏雄	
取締役(社外)	吉久 光一	

取締役 監査等委員		
監査等委員(常勤)	阪下 敬一	
監査等委員(常勤)	桑山 洋一	
監査等委員(社外)	加藤 文夫	
監査等委員(社外)	堀江 正樹	
監査等委員(社外)	川合 伸子	
補欠監査等委員(社外)	小森 正悟	

執行役員		
会長	竹中 裕紀	
社長	青木 武志	
副社長	西田 剛	
副社長	児玉 幸三	
専務執行役員	生田 斉彦	
常務執行役員	伊藤宗太郎	
常務執行役員	河島 浩二	
常務執行役員	大野 一茂	
常務執行役員	久保 修一	
執行役員	遠藤 本鎮	
執行役員	平松 靖二	
執行役員	佐野 尚	
執行役員	稲垣 靖	
執行役員	野田 宏太	

(2017年6月16日現在)



(2017年6月16日現在)

イビデン株式会社

www.ibiden.co.jp

〒503-8604

岐阜県大垣市神田町2-1

Tel:0584-81-3111(代)



本レポートは、適切に管理された森林から生まれた「FSC®認証紙」を使用し、植物油インキおよび有害な廃液の出ない水なし印刷で印刷しています。また、デザインはグラフを見やすくするなど色覚の個人差に配慮しています。