



# 会社案内

株式会社 日立パワーデバイス

# Contents

---

- 1. 事業方針
- 2. 応用分野
- 3. 製品群
- 4. 品質管理
- 5. 環境ビジョン
- 6. 製造拠点・海外販売拠点

## 世界最高品質のモノづくりをめざして…

半導体産業は、さらなる高性能化・高品質化をめざし、日々英知を積み重ねて技術革新が進められています。

(株)日立パワーデバイスとは、社会イノベーション事業(例えば鉄道車両、建設機械、発送電設備、自動車、家電など)におけるキー・デバイスであるパワー半導体製品を提供しています。

高品質のモノづくりを追求し、CS(顧客満足度)、ES(社員満足度)、SS(株主・社会)への貢献をめざしてまいります。さらに販売面では、グローバルに拡大するパワー半導体市場に対して、海外営業拠点を順次拡充するとともにフロントセールスおよびフロントセールスエンジニアを増強して、成長、進化する市場ニーズを捉え、お客様のご要望に応じてまいります。

### 会社概要

- 社名 株式会社 日立パワーデバイス  
Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.
- 設立 2013年10月1日
- 事業内容 1. 半導体部品の設計、製造及び販売  
2. 半導体応用機器と部品の設計、製造及び販売

## パワーエレクトロニクスの世界に 新しい時代をひらく日立パワーデバイス



## 2. 応用分野

### 世の中をもっと快適で便利にするために… 先進のパワーデバイスでお手伝いします

産業・家電製品・自動車・鉄道・電力流通など、幅広い  
パワーエレクトロニクス分野にIGBTや高耐圧ICなどの  
パワーデバイスが利用されています。

日立パワーデバイスは、世の中の進化するニーズに  
応えるため、先端の設計・製造技術を駆使し、素子の  
大容量化、高性能化とラインアップの充実に取り組んで  
います。



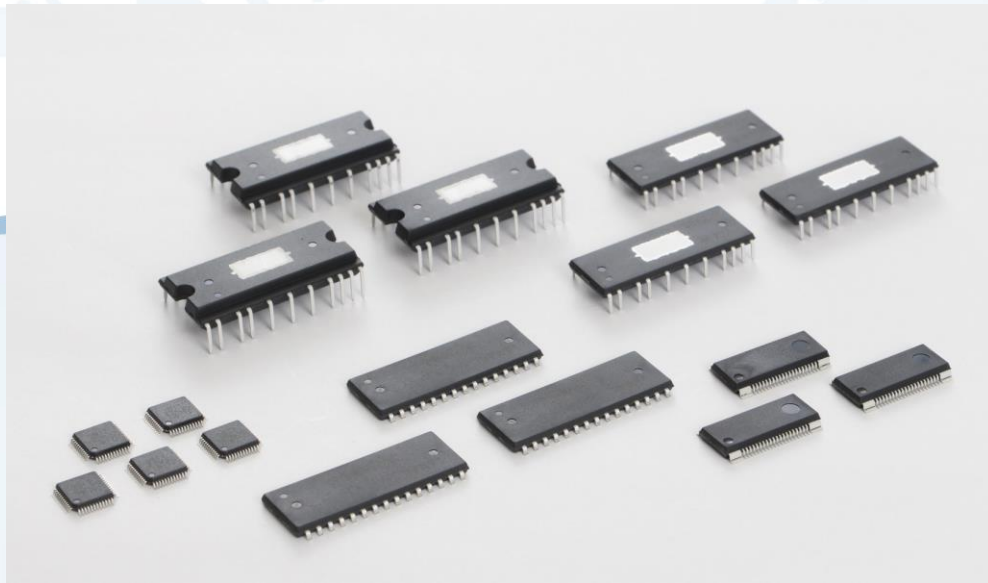
## IGBT・SiC

一般産業機器の高性能化のために、装置のインバータ化が進行しており、使用されるスイッチングデバイスにも小型化、高効率化が求められます。このような高度なニーズにも、日立のIGBT・SiCならお応えすることができます。



### 高耐圧IC

日立 高耐圧ICは、スマート家電製品等の高効率化に貢献する製品であり、汎用的に使いやすく、エアコン用ファンモータ市場のリーディングカンパニーにも採用されています



## パワーダイオード

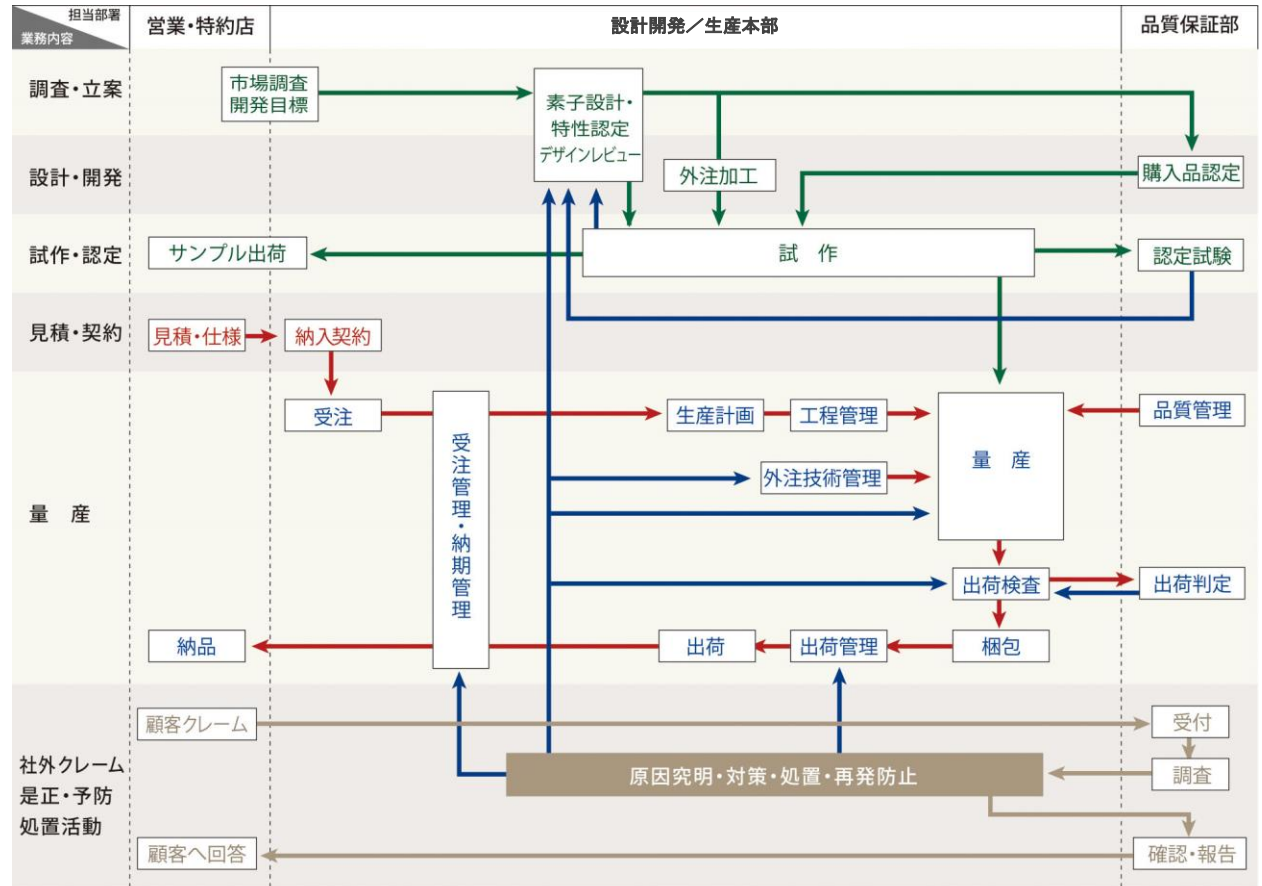
日立のダイオード製品群は、電装品などの電子機器をサージ電圧から守るサージ吸収ダイオード、プリンタ機器、自動車点火装置用に対応する高圧ダイオードなど、多彩なラインアップを揃えており、多様な電子機器に採用されています。



## 世界最高品質を提供するために

日立パワーデバイスは「製品およびサービスの品質」を徹底的に追求。各工程での品質管理、品質確認試験、アフターサービスまで、充実した管理体制を整え信頼性の高いパワーデバイスを提供し続けます。

### ■ 品質保証体制





# 5. 環境ビジョン

日立グループは地球温暖化の防止、資源の循環的な利用、生態系の保全を重要な3つの柱として、製品の全ライフサイクルにおける環境負荷低減をめざしたグローバルなモノづくりを推進し、持続可能な社会の実現をめざします。

CO<sub>2</sub>排出量の少ないエネルギーインフラをつくる  
エネルギー消費の少ない製品をつくる



製品を回収し、資源として利用する

大気・水・土壌をクリーンにする

持続可能な社会をめざして

# 6-1. 製造拠点・海外販売拠点



## ■ 製造拠点

### ◎臨海工場



### ◎原町工場



### ◎山梨工場



## 6-2. 製造拠点・海外販売拠点

### ■ 海外販売拠点



## ■ 販売拠点

### 国内

東京本社 〒101-8608 東京都千代田区外神田一丁目18番13号(秋葉原ダイビル)  
TEL:(03)4564-5147 FAX:(03)4564-6251

### 海外

#### アメリカ Hitachi America, Ltd. Power Semiconductor Device Division

707 Westchester Ave., Suite LL07, White Plains, NY 10604-3102  
Telephone:<1>(914)364-3709  
Webpage: <https://www.hitachi.us/psdd/>

#### イギリス Hitachi Europe Ltd. Power Device Division

Sefton Park, Bells Hill, Stoke Poges, Buckinghamshire, SL2 4HD  
Telephone:<44>(1628)585151 Mail: [pdd@hitachi-eu.com](mailto:pdd@hitachi-eu.com)  
Webpage: <http://pdd.hitachi.eu/>

#### 上海 Hitachi (China) Ltd. Shanghai Branch

18th Floor, Rui Jin Building, No.205 Maoming Road (s),  
Shanghai, 200020 China  
Telephone:<86>(21)6472-1002(Ext.1364) Fax:<86>(21)6473-9080

#### 香港 Hitachi East Asia Ltd.

8/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong Science Park, Pak Shek Kok,  
New Territories, Hong Kong  
Telephone:<852>2735-9218 Fax:<852>2375-3192

#### 韓国 Hitachi Korea Ltd.

10F, Young Poong Bldg., 41, Cheonggyecheon-ro, Jongno-gu,  
Seoul, 03188, Korea  
Telephone:<82>(2)3210-3596 Fax:<82>(2)6322-8599

#### タイ Hitachi Asia (Thailand) Co., Ltd.

12th Floor, Ramaland Bldg, No.952, Rama IV Road, Suriyawongse, Bangrak, Bangkok  
10500, Thailand  
Telephone:<66>(2)632-9292 Fax:<66>(2)632-9299

#### インド Hitachi India Pvt. Ltd.

Tower B, World Mark 1, Aerocity, New Delhi-110037, India  
Telephone:<91>(11)4060-5252 Fax:<91>(11)4060-5253

## ■ 製造拠点

#### 臨海工場 〒319-1221 茨城県日立市大みか町五丁目2番2号

TEL:(0294)22-0330(代表)

#### 原町工場 〒975-0041 福島県南相馬市原町区下太田字小原20 番地

TEL:(0244)22-2151(代表)

#### 山梨工場 〒409-3813 山梨県中央市一町畑545

TEL:(055)274-6222(代表)

**END**

---

**株式会社 日立パワーデバイス**  
Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.

- 最新情報はホームページをご参照願います。

日立パワーデバイスホームページ <http://www.hitachi-power-semiconductor-device.co.jp>

- 製品に対するお問い合わせは、担当営業所または下記へどうぞ。

株式会社 日立パワーデバイス

東京本社 〒101-8608 東京都千代田区外神田一丁目18番13号(秋葉原ダイビル) TEL:(03)4564-5147 FAX:(03)4564-6251

**HITACHI**  
Inspire the Next 