



SUNSAYは
半導体製造装置・LCD製造装置

**小さな
巨人です**

SUNSAY is a Little Giant.
SUNSAYの小小巨人。



SUNSAY is a Little Giant

福の山から世界へ

To the world from the mountain of good fortune.
從福の山向世界出發～



「崖の上のポニョ」のモデルになった
 瀬戸の浦は、SUNSAYから車で10分。
 広島県福山市は瀬戸内海の中心に位置し海と山に囲まれた
 中核都市。SUNSAYは地方に在りながら半導体・LCD製造
 装置を中心にスピード・価格・品質のバランスの良さで支
 持いただき世界各国から多数のご注文をいただいています。

“TOMONOURA” where is selected to model of “Ponyo on
 the cliff by the sea”, takes 10 minutes by car from SUNSAY.
 Fukuoka City is located at Hiroshima, Japan, which faces the Seto Island Sea.
 Despite the fact that SUNSAY is surrounded by sea and mountains, SUNSAY has
 received many orders all over the world for its good reputation of providing competitive
 price, speedily service and good quality of semiconductor and LCD Manufacturing
 equipments.

瀬之浦、宮崎駿動畫「崖上の波妞」製作藍本の日本知名觀光景點 距離SUNSAY車行約10分鐘
 広島縣福山市是位於瀬戸内海中心位置的一個被海洋與山脈所環繞的重要都市。SUNSAY即
 設廠於這個半導體製造設備、LCD製造設備的重鎮，以迅速、價格合理、品質優良的產品以及服
 務，承接從世界各地而來的大量訂單。



SUNSAYオフィシャルサイト
<http://www.sunsay.co.jp>

膨大な
 入荷・注文データを
 処理する
 Webサーバー
 専門のスタッフが迅速・
 確実に処理します。

Web server enables to handle large amounts of arrival and order data.
 Well handled by professional staffs rapidly and accurately.
 運用Web Server 管理龐大的進出貨、訂單資料

最初から全世界が対象。

創業初即以世界為目標。

半導体プラズマ機器の受注のはじまりは1990年代。続いて海外取引を始めたのは2000年。SUNSAYは日本全国のお客を対象としたプラズマビジネスを早々に開始。おかげさまで40年間の実績により知名度が上昇。特に半導体・LCD業界では多くの技術者様にご利用いただいております。今ではウェブサイトが営業マンです。サイトを通じ世界各国よりご注文をいただいております。

SUNSAY is subject to customer all around the world. SUNSAY began to receive Semiconductor plasma equipment orders in 1990's. In 2000, it started overseas trading. SUNSAY started promptly in the plasma business for Japan Customers from the beginning. After 40 years of achievements, SUNSAY has established a reputation in the semiconductor and LCD industry. Today, SUNSAY receives repeat order around the world through the website.

多種多様な仕様に対応。

承接處理 各式規格圖樣

SUNSAYのサーバーには全世界からいろいろなソフトで作成されたデータがアップロードされます。Macintoshのレイアウトソフトで作成されたものや、WindowsのCADソフトで作成されたデータなどまさに多種多様。さらにバージョンの違いやOSの問題などを専門のスタッフがこれまでの経験を活かし、対応しています。

We support a wide variety of specifications. Data created by the variety of software around the world is uploaded in SUNSAY server. For example, the data for layout software of Macintosh and CAD software of Windows. In addition, we have experience staffs that specialized in solving the problem of OS and different versions.



ウェブサイトが営業マン。

Website is the salesman.
 Website就是我們的業務員。

全世界からの問い合わせ受注に対応。
電話対応は、お客様とのコミュニケーションの第一歩です。

We answer the enquirers and orders all around the world.
Telephone is used as the first method to communicate with customers.
承接由世界各地而來的詢問函及訂購單

臨機応変さがポイント。

キーワード - 隨機應變

ウェブサイトへは各種セット商品の価格表を公開。明朗会計がモットーです。セット外のオプションや加工にも臨機応変に対応します。一定量を継続的にご注文いただけるお客様には、別途の納期設定および価格設定のご相談をお受けいたします。

ひとつひとつの仕事はバーコードにより進捗管理され、多種多様な仕事の同時進行を可能にしています。

Adapt to changes.
Price list for various products is released on the website. Our business motto is transparent accounting. For customers who order rapidly on a certain amount, please consult us for the price and delivery.
Each of the work is managed by barcode which allow us proceed a wide variety of work simultaneously.


スピード・価格・品質のバランス。

速度・価格・品質の均衡

独自の生産体制により「スピード・価格・品質」のバランスの良さが注目を浴びるSUNSAY。全世界から注文をいただくSUNSAYには、営業車で走りまわる営業マンはいません。カスタマーサポート担当のスタッフが多種多様な注文を受けています。

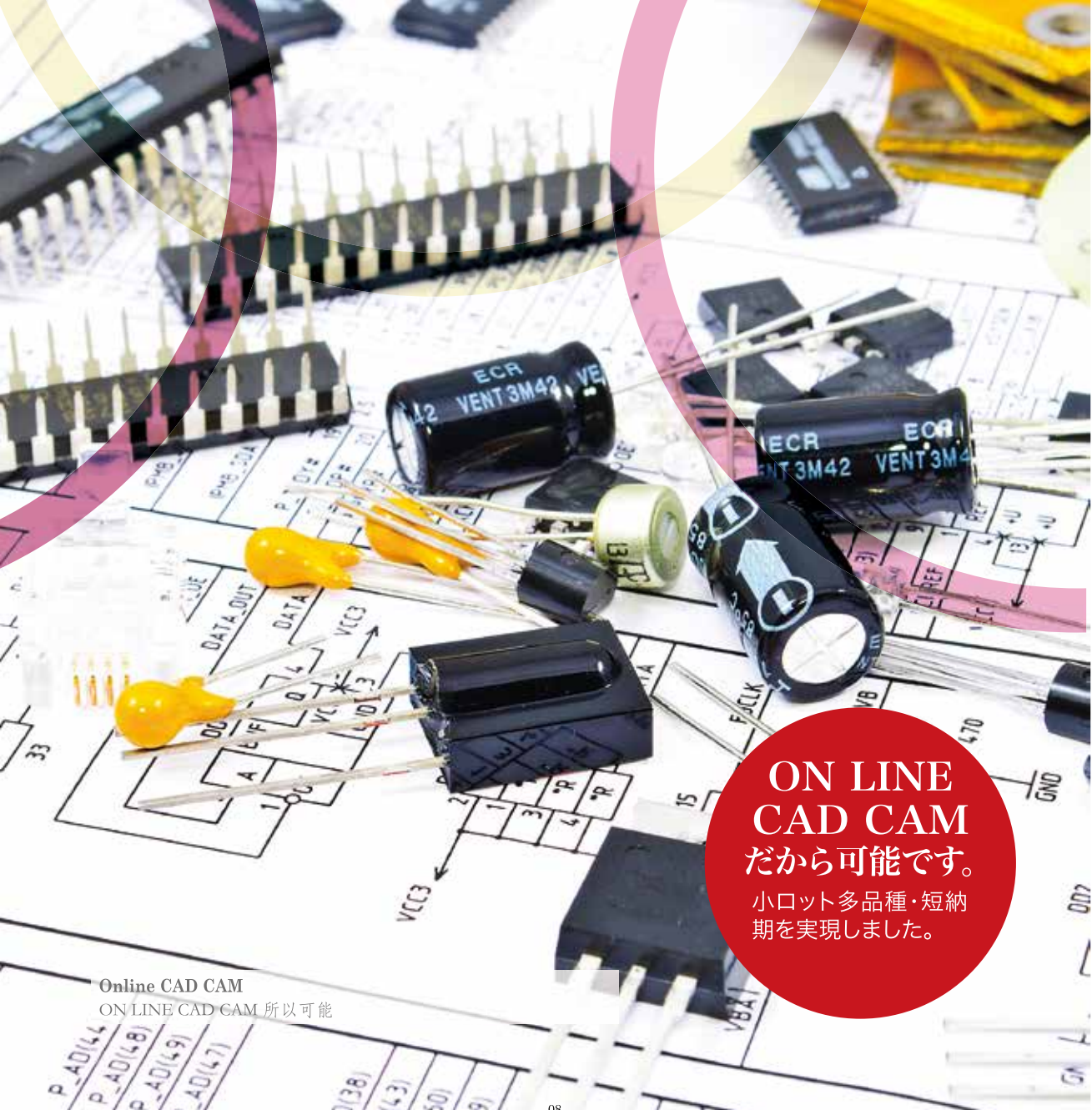
ひとつひとつの注文にはバーコードが付けられ、進捗管理を行いながら徹底した効率化を実現します。また、受付スタッフはクライアントの特徴を把握して、カスタマーエンジニアがコーディネートをおこないます。

Balance of speed, price and quality.
SUNSAY production system attracted customers with the balance of speed, price and quality. SUNSAY salesman doesn't travel around as various customer service representatives are provided according to orders.
Each of the work is managed by barcode which allow us to work efficiently. In addition, customer representatives will arrange a customer engineer to coordinate with customer's need.



初めてのの方でも安心対応。

User-friendly even for the first time.
新客户也能輕鬆洽詢



ON LINE CAD CAM だから可能です。

小ロット多品種・短納期を実現しました。

Online CAD CAM

ON LINE CAD CAM 所以可能

時代の要求は小ロット多品種。

現今の時代要求小批量・多様化。デジタルが進化し、最先端デバイス開発ではますます小ロット多品種。かつての大量生産は一気に影をひそめ、その役割は大きく変化しました。SUNSAYの設備は小回りの利く機器で構成しています。全世界のクライアントから寄せられる色々なご要望にお応えするためのシステムです。

Demand for various kind of small-lot product.
The evolution of digital has increased the demand for various kind of small-lot product and mass production is no longer beneficial. Equipment of SUNSAY is able to manufacture different type of products.

インラインキヤドシステムはスピード重視の結果です。

Inline CAD System 著眼於速度。社内CAD・CAMの採用はすぐ加工にとりかかれるので、より短納期が可能になりました。

- 電子機器の回路設計
- プリント基板の回路設計
- SOFTの開発・設計
- CAD・CAM設計

CAD-line system enhances the speed of delivery.
CAD.CAM System fastens the time of delivery.

- Circuit design of the electronic device
- Circuit design of the PC board
- Development and design of the soft
- Design of CAD-CAM



RF PLASMA GENERATOR **SG-1000**

Equipment for Low-Volume production
追求少量生産の生産體制

少量を意識した設備。



最先端の「CPU」

SOFTによる発展性を確保しています。

CPU, state-of-the-art.

We have secured development due to soft.

最先端的「CPU」

様々な開発を内製化。

自行研發設計各種技術

SUNSAYでは単なる製造ではなく、多様な後加工まで社内一貫体制で製造いたします。微細化薄膜化、低コストで製作できるRF MATCHING BOXはボッシュプロセスに対応。これらの加工は単に加工すればよいといった物ではなく、製品作りには経験やノウハウの蓄積が必要です。特殊加工はSUNSAYの得意技のひとつです。

- 微細加工技術
- 深穴プロセス技術
- 薄膜技術
- 低チャージアップ技術

We have in-house production a variety of development.

In SUNSAY, We manufacture after a variety of process in-house integrated system rather than mere production. RF MATCHING BOX that can manufacture at low cost and these processing is not intended that may be simply processed, so product manufacturing is in need of accumulation of experience and know-how. Special processing is one of the proud techniques.

- Microfabrication technology
- Deep hole process technology
- Thin film technology
- Low change-up technology



RF PLASMA IMPEDANCE MATCHING NETWORKS SMA-1000

Performance of high-frequency plasma development is rich in experience.

豐富的高頻PLASMA機器量產實績

高周波プラズマ機器の 実績豊富。



Final step for machine parts reborn

Speed and accuracy is required in the adjustment work and inspection task. We will support a wide variety of order.

機械部品決定最終品質の關鍵

機械部品が
生まれ変わる
ための最終工程。

正確さ、スピードが求められる調整作業・検査作業。多種多様なオーダーに対応します。

開発、試作から量産まで。

SUNSAY 從開發、試作到量產。

小ロットで多種多様な受注にも柔軟に対応するため、試作ラインにフレキシブルな独自の生産体制を構築しています。

- 電気・電子回路設計開発
- 制御ソフトウェアの開発
- 高周波回路設計開発
- 機械部品の設計開発
- 真空部品の設計開発

From development to mass production and prototyping.

Because we respond flexibly to small lot a wide variety of orders, we have built a production system of flexible own pilot line.

- Electrical and electronic circuit design and development
- Development of control software
- Windows
- High-frequency circuit design and development
- Design and development of machinery parts
- Design and development of Vacuum components



VACUUM & ATMOSPHERE ROBOTICS NETWORKS
SRH-5200HSD SRH-5200SDD

フレキシブルな開発ライン。

Flexible development line.

具彈性的開發系統。



高周波電源及び高周波マッチング
ユニットの販売



高周波インターロックシステムの
開発及び販売



高周波電力測定機器の開発及び販売



産業用液晶操作パネル等やSSD
メモリユニットの開発



半導体 ROBOT開発製造・販売



半導体熱交換器 開発製造・販売



Process Chamber 開発及び販売

We will delivery anywhere in the world.

Repair orders, we will deliver unto you, in about two weeks. We will deliver original products in about one month.

無論您在哪裡,均能為您送達。

全世界どこでも
お届けします。

修理受注後、約二週
間でお手元にお届け
します。オリジナル品
は受注後約1ヶ月でお
手元にお届けします。

※繁忙期除く。

オリジナリティを活かす商品開発。

具有原創性的商品研發。

ユーザーの物作りを刺激する商品開発もSUNSAYの人気の秘密です。

Product development to make use of originality.

Secret of the popularity of the product of SUNSAY is product development to stimulate the manufacturing of user.

互換機・汎用品などの定番商品もあります。

亦備有替代品・泛用品等標準商品。

150mm/200mm対応のリーズナブルな価格のRF MATCHING BOX, RF GENERATORをご用意しています。その他、リファビッシュのパッケージに最適なVACUUM ROBOT, H/E, LCD MONITORも人気です。

There are basic product, such as compatible and general-purpose machine.

We have RF MATCHING BOX, RF GENERATOR of reasonable price 150mm/200mm support. Other, the best VACUUM ROBOT, H/E, LCD TOR in the package of Rifabihu.



産業機器の開発・製造及び販売

オリジナル機器は1点から。

Original product from a one.

Original設備研發・從原點開始



必要なものを
必要なだけ。
“オンデマンドファブ”
10台以下の少量には手
軽なオンデマンドファブ
を用意しています。

As much as you need what you need. “On-demand fab”
We prepare a simple on-demand fab to small amount of 10 or fewer.
為您的需求而生“On-Demand Fab”

少量でも安心品質。

少量訂單也有高品質

少量生産で低価格を実現するためオンデマンドファブ方式を採用。必要なものを必要なだけ安心の品質でお届けします。はじめてプラズマ機器を開発される方への入門用として3台から可能なオンデマンドファブをおすすめしています。

Reliable quality even in small quantities.

To realize low price by low-volume production, We use on-demand method. We will deliver as much as you need what you need in the quality of the relief. As introductory to the one that you develop plasma equipment for the first time, we recommend the “on-demand fab” possible from three.

少ない注文数でも安心開発。

少量訂單亦毫不馬虎

SUNSAYの開発は小ロットのものでも、プレス裁断加工と同じ、本格的レーザー加工機を使用しています。少量だからといって、一台、一台をないがしろにできないからです。

The high quality development in the small number of orders.

We use full-scale laser cutting machines, same as the press cutting processing, even those of small lot though in SUNSAY because we can't neglect the one just because a small amount.



FLAT PANEL DISPLAY DISPLAY & OPERATION UNIT SLA-1700

10台からの適正品質。

Reasonable quality from ten.
即使是10台以下的小量訂單也能按單生產。

D-RAM
Flash Memory
CPU
LCD
Solar Cells
Power Devices
Mask Production

10台から
量産をお受け
できます。

“サンセイジェネリック”
は小さなご要望にお応
えします。

We can receive the mass production from 10 units.
“SUNSAY GENERIC” meets a small demand.
從10台開始受訂生産

**「サンセイジェネリック」は世界一小さな
半導体・LCD製造装置メーカーを目指しています。**

「Sunsay Generic」以成為世界第一的小小半導體、
LCD製造設備廠商為目標。

SUNSAYは、毎月数百件の受注を自社ラインで製造し、世に送り出
しています。このハードの機能を活かした新たなサービスが自費開発
サービスです。10台からの小さな開発を大切に扱い、できるだけ小さ
なコストでのプラズマ機器を提供します。小さな開発会社だからでき
る超ニッチなボッシュプロセスも手掛けます。従来の半導体メーカ
より1ヶタ少ない注文数でも成り立つコスト体質を維持し小さな要望
にお応えします。

“SUNSAY GENERIC” is aiming to small semiconductor
LCD manufacturers in the world.
SUNSAY has sent off the order of hundreds of monthly to the world through the in-house
production line. New services that take advantage of this hardware feature is
self-development services. We treat it carefully a small development of 10 units, and will
provide a deal with the Bosch process ultra-nich that can be done because it is a small
development company. We will meet the small demand while maintaining a cost
structure that holds even order one fewer digit less than traditional semiconductor
manufacturers.

自費開発をバックアップ。

自費研發的強力後盾
お客様がご自身で開発・設計されたものを、ご自身の費用負担で製造
する自費開発サービスもおこなっています。ご自身のオリジナル作品で
あれば、ジャンル・形式は問わずご要望に応じ、開発・設計・製造・検査の
いずれの段階からでも業務を請負い、開発をサポートします。

Back up your self-development.
We are going your own what was developed and designed by
yourself. If it is original products of your own, we will respond to a
request regardless of a genre, a form, and support the development
while undertake work from any stage of development, design,
manufacturing and inspection.



HI SPEED SILICON
DISK UNIT
SSD-1G-AM-ST

We will support self-development.
做您產品研發的後盾

自費開発をサポート。



会社概要

社名	サンセイジェネリック株式会社	Company name	SUNSAI GENERIC Co., Ltd.
所在地	〒721-0955 広島県福山市新涯町2-14-3 TEL.084-981-2770 FAX.084-981-2780	Location	2-14-3 Shingai-cho Fukuyama-city Hiroshima 721-0955 Japan
設立	1984年4月1日	Establishment	April 1, 1984
役員	代表取締役 杉本 一弘	Officer	President Kazuhiro Sugimoto
資本金	4,000万円(株主資本 66,000万円)	会社名	Sunsay Generic株式会社
従業員数	45名	地址	〒721-0955 広島県福山市新涯町2-14-3 TEL.084-981-2770 FAX.084-981-2780
業務内容	半導体・LCD製造・装置開発、設計・製造	成立	1984年4月1日
仕入先	アジレントテクノロジー株式会社 丸文株式会社、菱電株式会社、東芝株式会社 株式会社アムスク、キャノン販売	役員	代表取締役 杉本 一弘

沿革

SUNSAIが半導体事業に進出したのは1990年。セミコンマーケットをはじめとする半導体・LCD業界の発展とともに、SUNSAIの会社規模も拡大。2000年には現在の本社工場へ新築移転。今ではデジタル化の恩恵により、福山というローカル企業でありながら、全世界のお客様に広くご利用いただいております。

時代のニーズでもある「小ロット・多品種」にいち早く対応した結果、厳しい経済環境の中でも業績を維持することができています。2009年には少量・低予算でも開発可能なセミカスタムメイドサービスも開始し、修理・製造・設計から開発へと事業を拡大しました。

もうひとつの汎用事業は、RF MATCHING BOX, RF GENERATOR 半導体真空ROBOTなど付加価値の高い商品に特化。自社の特長を明確にして厳しい競争に立ち向かいます。

History

SUNSAI entered the semiconductor industry in 1990. With semiconductor and LCD industry, including the semiconductor market, company scale of SUNSAI also expanded. In 2000, SUNSAI moved to the headquarters. Although SUNSAI is local company in Fukuyama, now, it is used to customers worldwide.

As a result of quick to respond to "small-lot multi-product" that are also needs at the times, SUNSAI can be able to maintain performance among the tough economic environment. In 2009, we started the semi-custom-made services that can be developed even small quantities and budget, and expanded the business from repair, manufacturing, and design to development. General-purpose business another have specialized in high-value-added products, such as RF MATCHING BOX, RF GENERATOR semiconductor vacuum bot.

We stand up to tough competition, by clarifying the characteristics of their.

沿革

SUNSAI 便於1990年投入半導體事業。隨著半導體市場的發展陸續跨足了半導體以及LCD業界, SUNSAI的公司規模也隨之成長。2000年開始遷入目前的總公司/工廠。受惠於電子化時代的來臨,原本一個位於福山市的日本本地企業也成為了與世界各地客戶有著豐富往來實績的企業。

由於很早就看到並順應「少量多樣」時代的來臨,因此在嚴苛的經濟環境中亦能維持穩定的業績發展。於2009年開始以Semi-custom-mode services的業務模式因應少量、低預算客戶的需求,提供由維修、製造、設計到研發的各項服務,穩健的擴大事業版圖。

標準品事業方面在RF MATCHING BOX, RF GENERATOR、半導體真空ROBOT等高附加價值的產品上面,成為了廣受業界肯定的專業設計製造廠商。以本身的特長及技術來面對嚴苛的挑戰及市場需求。

クール クール COOL ジャパン JAPANを 陰で支えるSUNSAYです。

「クール・ジャパン」とも称され、今や海外では「日本文化」の代名詞となっている「半導体・LCD」産業。この半導体・LCD産業の裾野を広げているのが最先端開発の存在です。

SUNSAYはこのプラズマ機器開発では日本トップクラスの受注量を誇り。全世界の技術者様に鍛えられ、SUNSAYはさらなるレベルアップを続けています。

SUNSAY will support behind COOL JAPAN.

"Semiconductor LCD" industry is also referred to as COOL JAPAN, and has become synonymous with Japanese culture abroad now. Present stage-of-the-art development is to expand the field of view of this semiconductor LCD industry.

SUNSAY is proud of the orders of the Japanese top class in this plasma equipment development, and is trained in technical expert worldwide, and has continued to further raising the level.

在背後默默支持COOL JAPAN的SUNSAY

所謂COOL JAPAN是所有相關於日本文化或事物的一個代名詞。SUNSAY在半導體及LCD的領域默默耕耘努力，現在已是日本PLASMA機器研發的領先企業，在日本擁有最高的市佔率的美名。未來也將持續努力提高自身的技術能力以因應最先進技術的需求。





SUN SAY GENERIC Co., Ltd.

サンセイジェネリック株式会社
<http://www.sunsay.co.jp>