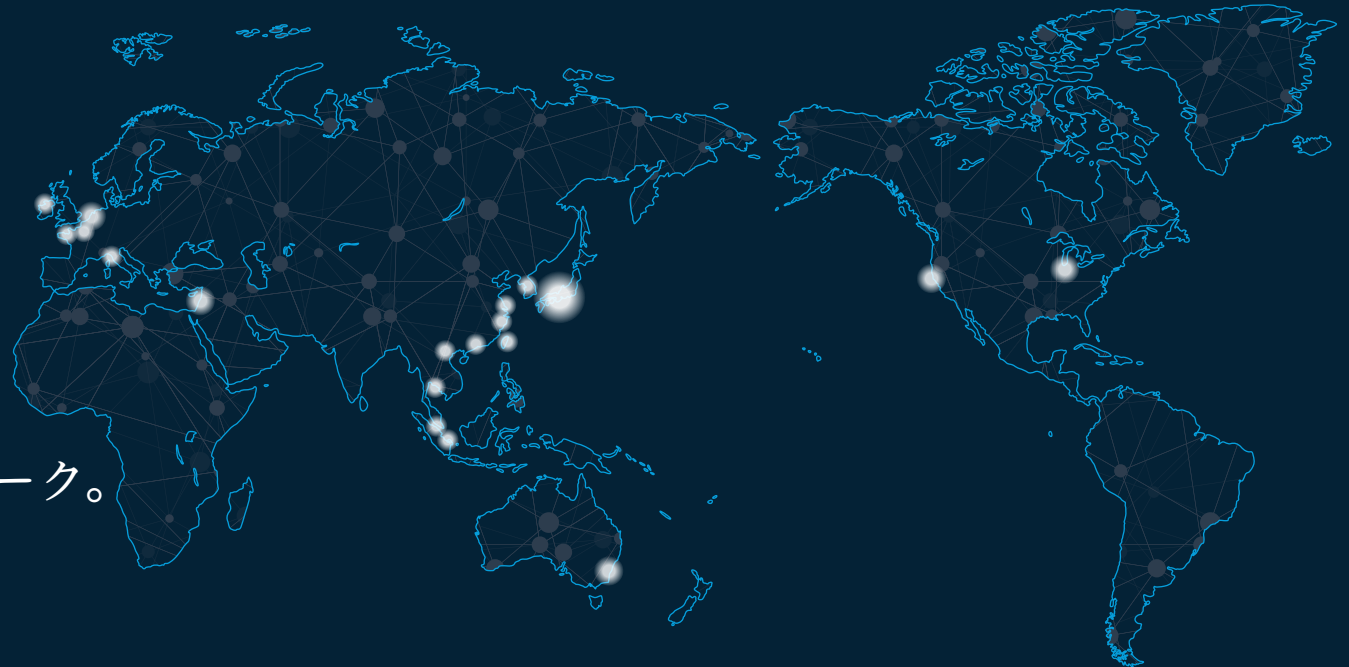


Global Network

世界に広がる、 SCREENグループのネットワーク。

The SCREEN Group Network – Covering the Globe



SCREEN

株式会社SCREENホールディングス	SCREEN Holdings Co., Ltd.
株式会社SCREENクリエイティブコミュニケーションズ	SCREEN Creative Communications Co., Ltd.
株式会社SCREENロジスティクス	SCREEN Logistics Co., Ltd.
株式会社SCREENシステムサービス	SCREEN System Service Co., Ltd.
株式会社SCREENビジネスエキスパート	SCREEN Business Expert Co., Ltd.
株式会社SCREENキャリアサービス	SCREEN Career Service Co., Ltd.
株式会社イー・エム・ディー	EMD Corporation
アルファメッドサイエンティフィック株式会社	Alpha MED Scientific Inc.
株式会社AFIテクノロジー	AFI Corporation

株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ	SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd.
株式会社SCREEN SPE テック	SCREEN SPE Tech Co., Ltd.
株式会社SCREEN SPE サービス	SCREEN SPE Service Co., Ltd.
株式会社SCREEN SPE ワークス	SCREEN SPE Works Co., Ltd.
株式会社SCREEN SPE クォーツ	SCREEN SPE Quartz Co., Ltd.

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ	SCREEN Graphic Solutions Co., Ltd.
株式会社SCREEN GP ジャパン	SCREEN GP Japan Co., Ltd.
株式会社SCREEN GP サービス東日本	SCREEN GP Service Japan East Co., Ltd.
株式会社SCREEN GP サービス西日本	SCREEN GP Service Japan West Co., Ltd.

株式会社SCREENファインテックソリューションズ	SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd.
---------------------------	-------------------------------------

株式会社SCREENフェバックス	SCREEN Febacs Co., Ltd.
------------------	-------------------------

株式会社SCREEN PE ソリューションズ	SCREEN PE Solutions Co., Ltd.
株式会社SCREEN PE エンジニアリング	SCREEN PE Engineering Co., Ltd.

株式会社SCREENアドバンストシステムソリューションズ	SCREEN Advanced System Solutions Co., Ltd.
株式会社SCREEN ICT ソフトウェア	SCREEN ICT Software Co., Ltd.

株式会社SCREEN IP ソリューションズ	SCREEN IP Solutions Co., Ltd.
------------------------	-------------------------------

京都 Kyoto	滋賀 Shiga	東京 Tokyo
本社事業所 Head Office	野洲事業所 Yasu Plant	門前仲町事業所 (ホワイトカンバスMON-NAKA)
洛西事業所 (ホワイトカンバス洛西) Rakusai Site (WHITE CANVAS RAKUSAI)	彦根事業所 Hikone Plant	Monzennakacho Site (WHITE CANVAS MON-NAKA)
久御山事業所 Kumiyama Plant	多賀事業所 Taga Plant	

United States
SCREEN North America Holdings, Inc.
Silicon Light Machines Corporation
SCREEN SPE USA, LLC
SCREEN GP Americas, LLC

Europe
SCREEN SPE Germany GmbH
SCREEN SPE Ireland Ltd.
SCREEN SPE France SARL
SCREEN SPE Italy S.R.L.
SCREEN SPE Israel Ltd.
Laser Systems & Solutions of Europe SASU
SCREEN GP Europe B.V.

2023年6月時点 As of June 2023

Asia & Oceania
SCREEN HD Shanghai Co., Ltd.
SCREEN SPE Korea Co., Ltd.
SCREEN Electronics Shanghai Co., Ltd.
SCREEN SPE Taiwan Co., Ltd.
SCREEN SPE Singapore PTE. Ltd.
SCREEN SPE MALAYSIA SDN. BHD.
SCREEN HD Korea Co., Ltd.
SCREEN GA Shanghai Co., Ltd.
SCREEN GP Hangzhou Co., Ltd.
SCREEN GP Taiwan Co., Ltd.
SCREEN GP Australia PTY., Ltd.
SCREEN Finetech Solutions Shanghai Co., Ltd.
SCREEN FT Changshu Co., Ltd.
SCREEN FT Taiwan Co., Ltd.
Trivis Co., Ltd.
SCREEN PE China Co., Ltd.
SCREEN PE Shanghai Co., Ltd.
SCREEN Holdings Singapore PTE. Ltd.
SCREEN PE VIETNAM Co., Ltd.
SCREEN GP (Thailand) Co., Ltd.

Group Profile 2023





Innovation for a Sustainable World

人と技術をつなぎ、未来をひらく

たとえば、枯れた大地をうるおす一滴のしずくのように。

私たちは、ソリューションクリエイターとして、

世界が抱えるさまざまな社会課題の解決に挑みます。

さあ、動き出そう。未来を変える答えを探そう。

SCREENは、これまで培ってきた技術力とグループの総合力で

世界に新たな価値を創出します。

社会と企業、互いの持続的な成長のために。

そして、この世界になくてはならない存在でありつづけるために。

Innovation for a Sustainable World

The SCREEN Group hopes to inspire new ideas,
like drops of water that add moisture to parched earth.

As a solution creator, we are working to resolve many of the issues
affecting society worldwide.

Each day, we dedicate ourselves to finding answers that will shape our future.
In our quest, we use SCREEN's proven technologies and combined expertise
to bring new value to the world.

Our goal is always to create shared and sustainable growth
for both business and society.

And, of course, to remain an indispensable force for good in this world...



ソリューションクリエイターとして。

さまざまな課題にイノベーションの力で立ち向かい、解決へと導く。
そして、より豊かな社会を築いていく。
それが、私たちの考えるソリューションクリエイターです。
これからも、社会とともに成長するサステナブルな企業を目指して、
新たな価値を提供しつづけていくことが、私たちの使命です。

Working as a solution creator

We are constantly using the power of innovation to target a wide range of issues
and lead the way to possible solutions.
At the same time, we are also working to build a more prosperous society for each person.
In essence, this is how we see our role as a solution creator.
Our mission is to become a fully sustainable company that can grow with society.
This will allow us to always provide the world with new value.

新たな価値を、共創する。

Co-creating New Value

最先端の半導体テクノロジーを、
最前線でリードする。

Pioneering cutting-edge semiconductor technology

AI、自動運転、ロボット、5Gなど、
社会の進化そのものを支え、豊かな未来を実現する半導体。
当社は、世界トップシェア※を誇る洗浄装置のほか、
リソグラフィー装置、熱処理装置、検査・計測装置などの
幅広い領域でソリューションを提供。
最先端デバイス向けから、各種センシングデバイスや
MEMS、パワーデバイスなどのIoTデバイス市場向けまで、
積極的な製品・技術開発を進めています。

Semiconductors are essential for advancing the expansive fields of
technology such as AI, automated driving, robotics and 5G. At SCREEN
SPE, we not only provide cleaning equipment with the world's top market
share,* but also deliver a wide range of solutions that underpin
semiconductor production, including lithography, annealing and
inspection/measurement equipment. We are also refining our products
and technologies in multiple fields, such as cutting-edge devices and the
IoT device market, various sensing devices, MEMS, and power devices.

*Source: Gartner®, Market Share: Semiconductor Wafer Fab Equipment, Worldwide, 2022, Bob Johnson et al.,
17 April 2023 Chart created by SCREEN based on Gartner Research.
Revenue from Shipments of Single-Wafer Processors, Wet Stations and Scrubbers, worldwide 2022
Single wafer cleaning equipment is equivalent to Single-Wafer Processors.
Batch-type cleaning equipment is equivalent to Wet Stations.
Spin scrubbers are equivalent to Scrubbers.
Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise
technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research
publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements
of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any
warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. GARTNER is a trademark and service marks of
Gartner, Inc. and/or its affiliates and are used herein with permission.
Listed as SCREEN Semiconductor Solutions



枚葉式洗浄装置
Single wafer cleaning equipment*
SU-3400

薬液をスプレーして、ウエハーを1枚ずつ洗浄する装置
Equipment that cleans an individual wafer with a chemical spray

世界最高レベルの生産性と高い処理性能を実現した
フラッグシップモデル(2022年12月発売)
Flagship model with top global productivity and
leading processing performance (launched in December 2022)



バッチ式洗浄装置
Batch-type cleaning equipment*
FC-3100

複数枚のウエハーを一度に薬液などに浸して洗浄する装置
Equipment that cleans multiple wafers simultaneously
in a chemical bath



スピンスクラバー
Spin scrubber*
SS-3300S

ウエハーを軟らかいブラシと純水で物理洗浄する装置
Spin scrubbers clean wafers physically with a soft
brush and deionized water



高生産性と高解像度を両立したパターン付き外観検査装置「ZI-3600」
ZI-3600 visual inspection system for wafer patterns, which achieves both high resolution and productivity

「カーボンニュートラル」の実現に向け、電気自動車
や省エネ家電をはじめとするエネルギー効率に
優れた製品開発が加速。電力を効率的に制御する
トランジスタやSiC、GaNなどを使った次世代
パワーデバイスへの需要が高まっています。このよ
うな市場動向を背景に「ZI-3600」を開発しました。
100mm～300mmの幅広いサイズのウエハー
外観検査に対応し、製品の歩留まり向上および
安定生産に大きく貢献します。

The increasing pressure to achieve carbon neutrality is
accelerating the development of energy-efficient
products such as electric vehicles and energy-saving
home appliances. Demand for transistors that efficiently
control power and next-generation power devices that
use parts such as SiC and GaN is greater than ever. In
response to these market trends we have developed the
ZI-3600, which supports visual inspection of wafers
from 100 mm to 300 mm, significantly contributing to
yield improvement and stable production.



パターン付きウエハー外観検査装置 ZI-3600
Wafer Pattern Inspection System
株式会社産業タイムズ社
「半導体・オブ・ザ・イヤー2023 優秀賞」受賞
Received an award for excellence
in the 2023 Semiconductor of the Year
awards presented by Sangyo Times, Inc.

ディスプレイ製造装置および成膜装置事業

Display production equipment and coater business

ディスプレイからエネルギーまで、
新技術で未来を支える。

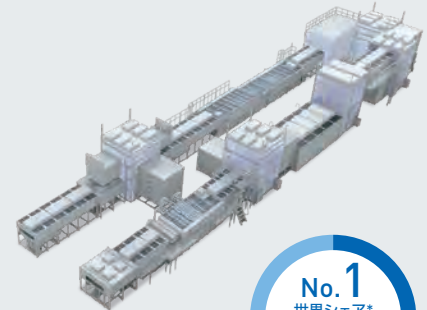
Displays to energy — Using new technologies to support a brighter future

テレビやスマートフォンなど、
さまざまなデジタル機器に使われているディスプレイ。
当社は、その製造工程における各種装置やサービスを提供。
特に、液晶ディスプレイや有機ELディスプレイ対応の
大型TFTアレイ用コーターデベロッパーは
世界トップシェアを誇ります。
次世代ディスプレイに貢献する装置の提供や、
成膜技術の活用によるエネルギー分野をはじめとした
多様なアプリケーションへの展開など、
新たな市場ニーズに迅速に 대응していきます。

Displays are used in numerous digital devices, from televisions to smartphones. We provide a full range of equipment and support services used in display manufacturing processes. In particular, we boast the world's top market share for coater/developers for large-scale TFT arrays for LCD panels and OLEDs.
With industry needs changing so rapidly, we are constantly working to develop a diverse range of new applications. These advances include systems for next-generation displays and the energy field utilizing deposition technologies.

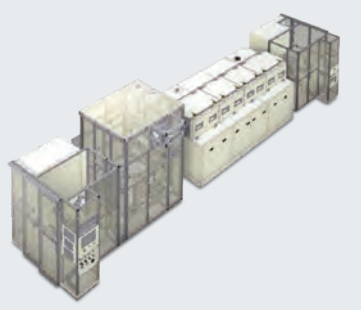
* シェアは機種群総数に基づき算出。2022年、当社調べ
Market shares are based on total sales for each equipment group. The figures are for 2022 and use SCREEN data.
LIAは株式会社イー・エム・ディーの商標または登録商標です。
LIA is a registered trademark and/or a trademark of EMD Corporation.

Display



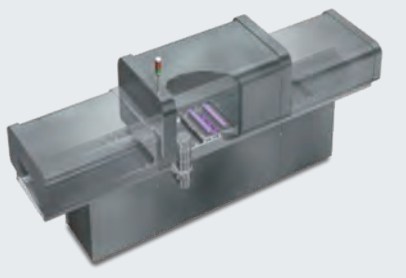
コーターデベロッパー
Coater/developer
SK series

レジスト(感光液)をガラス基板上に均一に塗布し、
現像する装置
Equipment that coats resist (a photosensitive solution)
uniformly on glass substrates and develops them



ロールtoロール塗工乾燥装置
Roll to roll coater/dryer
RT-R series

二次電池用電極材料などをロールtoロール方式で
塗工乾燥する装置
Equipment that performs coating and drying during roll to roll
production of the electrode materials for rechargeable batteries



LIA™プラズマCVD / スパッタ装置
LIA™ plasma CVD/sputter equipment
VC-R/VS-R series

低インダクタンスアンテナ (LIA™) プラズマ技術を用いて
成膜する装置
Equipment that performs deposition using low inductance antenna (LIA™)
plasma technology

第8世代基板に対応した有機ELディスプレイ製造装置を発売 Launch of OLED display production equipment compatible with 8th generation substrates

有機ELディスプレイを第8世代*の大型基板で製造
できる各種製造装置を開発し、販売を開始しまし
た。スマートデバイスに代表されるIT機器や車載用
ディスプレイとして需要が拡大する有機ELディス
プレーの安定したパネル量産に貢献します。

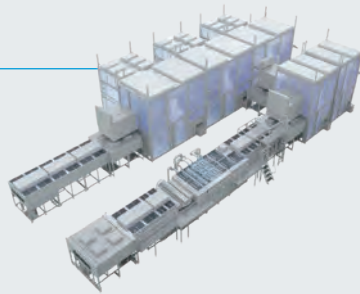
バックプレーン形成工程用コーターデベロッパー SK-E2200G
タッチセンサーパネル形成工程用コーターデベロッパー SK-E2200H
フレキシブルディスプレイ用基板形成工程用コーターライン SK-P2200G

* 第8世代基板サイズ：
2,200×2,500、2,250×2,600、2,290×2,620mmなど

We have developed and started to release a wide range of
production equipment tailored for OLED displays using 8th
generation* large-size substrates. Demand is growing rapidly for
OLED displays for use in IT equipment, such as smart devices, and
in-vehicle displays. We have developed products that facilitate
mass production of the necessary panels.

SK-E2200G coater/developer for backplane formation process
SK-E2200H coater/developer for touch sensor panel formation process
SK-P2200G coater line for flexible substrate formation process

* Substrate sizes include 2,200 x 2,500, 2,250 x 2,600 and 2,290 x 2,620 mm



フレキシブルディスプレイ用基板形成工程用コーターライン
SK-P2200G
SK-P2200G coater line
for flexible substrate formation process

プリント基板関連機器事業

PCB-related equipment business

エレクトロニクスの進化に、
スピーディーに答える。

Enabling a faster response to
the continuing evolution of electronics



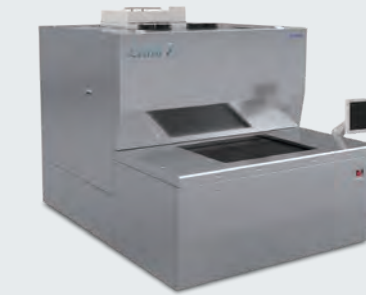
IT化の加速とともに、モバイル端末はもちろん、
自動車などにも搭載が進むプリント基板。
当社は、コア技術である直接描画技術や
画像処理技術を駆使し、露光装置や検査装置といった、
プリント基板を製造するための
各種装置やサービスを提供しています。
今後も、高集積化、小型化がますます進む中、
先端量産工場向けの生産機器やソリューションを開発し、
お客さまの事業発展に貢献していきます。

The accelerating adoption of information technologies has led to
significant growth in the use of PCBs in mobile devices and other
applications such as vehicle systems. We have used our core technologies
in direct imaging and image processing to develop the exposure and
inspection systems plus support services that are essential to
manufacturing these boards.

PCBs are expected to become increasingly smaller, faster and more
integrated, presenting new challenges for manufacturers. We will
continue to support our customers by developing production equipment
and solutions for cutting-edge mass-production factories as the trend
toward higher integration and miniaturization continues.

* 「Ledia 6/6H」との比較。当社調べ。
The figure is based on a comparison with Ledia 6/6H using SCREEN data.

Printed Circuit Board



直接描画装置
Direct imaging system

Ledia 7

FC-CSPをはじめ多彩な半導体パッケージ基板に最適な
ダイレクトイメージング装置
Direct imaging system for various semiconductor package
substrates including FC-CSP



光学式外観検査装置
Automatic optical inspection system

MIYABI 7

パターン検査に加えて需要が拡大している
レーザービア検査にも対応したハイエンド装置
System for ultra-precise inspection of patterns
plus rapidly increasing features such as laser vias



最終外観検査装置
Automatic final visual inspection system

FP-9200

水平ステージ吸着方式を採用した外観検査装置
System for visual inspection using a stage
with horizontal suction

Lediaシリーズに世界最速モデル*となるツイン機をラインアップ
Industry's fastest imaging system joins the Ledia series*

モバイル端末やカーエレクトロニクスの進化に伴
う、基板の高密度化・高精細化ニーズに対応する直
接描画装置「Ledia Twin」。基板の置き換えやアラ
イメントのバラレル処理を実現し、高い露光品質
を維持したまま、生産性を最大で約50%*向上さ
せました。業界デファクトスタンダード機Lediaシ
リーズの開発・拡充によって、活性化するHDI・
パッケージ基板市場へのビジネス展開を加速させ
ています。

The Ledia Twin direct imaging system is specifically
designed to handle the need for greater density and
precision on substrates created by the continuing evolution
of mobile devices and car electronics. Board replacement
and alignment are executed in parallel, boosting
productivity by up to 50%* while maintaining outstanding
exposure quality.

We plan to continue developing and enhancing the Ledia
series, which has already become the industry's de facto
standard. This will help to accelerate our expansion into
the rapidly growing HDI and package board markets.



Ledia Twin
両面自動露光タイプ
Automatic double-sided exposure type

グラフィックアート機器事業

Graphic arts equipment business

先進の画像処理技術で、
豊かな暮らしに貢献する。

Using cutting-edge image processing technology
to enrich people's lives

創業以来、印刷物を通じて、

人々の暮らしの豊かさの向上に貢献しています。

当社は画像処理技術を駆使し、最先端のデジタル印刷機や

発売以来、高いシェアを誇るCTP装置、

また関連するソフトウェアなどを開発しています。

高精細な印刷物を高速かつ安定して生産できる、

信頼性の高いモノづくりに加え、それらの安定稼働を支える

IoTを活用したインタラクティブなサポート体制など、

多彩なソリューションを提供しています。

また、当社の「ヒラギノフォント」は、

高速道路標識やスマートフォンの画面表示など、

日常のさまざまなシーンで活用されています。

Since SCREEN was founded, we have sought to enrich the lives of people everywhere by supporting advances in printed materials. Using our unique image processing technologies, we have developed cutting-edge digital printing presses and CtP systems with a proven track record, as well as related software.

Thanks to our highly reliable manufacturing capabilities, we are able to supply our customers with a wide range of equipment that allows them to produce printed materials with exceptional precision, speed and stability. These diverse solutions are backed by IoT-based interactive support systems designed to ensure continuous operation.

Our Hiragino fonts are also used in a variety of applications in people's daily lives. They include the signage seen along highways as well as the font sets displayed on smartphones.



フルカラーバリアブル印刷システム

Full-color variable printing system

Truepress Jet520NX

データベースと連携した、DMなどを高速に印刷する装置

High-speed printing of one-to-one direct mails
and other materials

「2020年版 経済産業省認定
グローバルニッチトップ企業100選」受賞

Chosen for the "2020 Global Niche Top Companies Selection 100"
list by Japan's Ministry of Economy, Trade and Industry



ラベル用UVインクジェット印刷システム

UV inkjet label printing system

Truepress Jet L350UV SAI Series

シール・ラベルをロール基材に印刷する装置

Precise printing of stickers and labels
on roll-fed materials

EDP2021「Best Label Printer賞」受賞

Received an EDP 2021
"Best label printer" award



CTP装置

CtP equipment

PlateRite Ultima 24000N

印刷用刷版をダイレクトに出力する装置

Recorder that exposes printing plates directly

一般社団法人 日本印刷産業連合会
「2018 GP賞 機械環境大賞・機材部門」受賞

Received a 2018 Green Printing Eco Award (equipment category)
from the Japan Federation of Printing Industries

オフセットコート紙に直接印刷できる広色域インク

New wide-gamut inks for direct printing on offset coated paper

これまで大量のパンフレットやカタログを作成するには、オフセット印刷のさまざまな工程と時間が必要でした。印刷物の多品種・小ロット化が進む中、デジタル印刷機「Truepress Jet520HDシリーズ」において、コート紙に直接印刷できる広色域インクをいち早く開発。高品質を保ちながら、大量の多品種パンフレットやカタログを簡単かつ短時間で作成できるようになりました。

Until recently, high-volume production of pamphlets and catalogues was only achievable with offset printing that involved a succession of time-consuming processes. We have developed a range of wide-gamut inks that can be used with our Truepress Jet520HD series of inkjet presses to print directly on offset coated paper.

These inks offer major advantages with the rapid growth of diversified small lot printing. Using them, it is possible to easily produce large runs of different pamphlets and catalogues to meet tight deadlines while maintaining outstanding print quality.



フルカラーバリアブル印刷システム

Truepress Jet520HD Series

Full-color variable printing system

一般社団法人 日本印刷学会「平成30年度 技術賞」受賞

Received a 2018 technology award
from the Japanese Society of Printing Science and Technology

ICTソリューション事業

Advanced ICT solution business

先進のソリューションで、
新たな答えを創造する。

Using advanced solutions to create fresh answers

Software

さまざまな業界において、

より専門性の高いソフトウェア技術に裏付けられた

ICTソリューションが求められています。

当社は、画像処理、ビッグデータ分析、IoT、AI、ARなど、

これまで培ってきたソフトウェア開発の実績と

ノウハウを基に、より洗練された

先進のソリューションを提供していきます。

A wide range of industries are now seeking new ICT solutions that incorporate increasingly specialized software technologies. Over the years, we have built a wealth of expertise in the development of result-driven software for areas such as image processing, big data analysis, IoT, AI and AR. It is this foundation that will enable us to continue delivering highly sophisticated, industry-leading solutions to meet these needs.

AI（自然言語理解）

AI (natural language understanding)

先進AI技術である自然言語理解技術により、資料や報告書、設計書、アンケートなどを有効活用。お客さまの業務の効率化、自動化、品質向上を実現します。

AI-based natural language understanding enables the effective utilization of materials ranging from standard documents and reports to design specifications and surveys. Cutting-edge SCREEN technologies can provide major improvements in efficiency, automation and product quality for any business.

データアナリティクス

Data analytics

テキストを対象としたテキストマイニングや、数値を対象とした因果探索技術により、さまざまな情報を可視化。データオリエンテッドに役立つ情報の提供・提案を行います。

A wide array of information can be revealed using technologies such as text mining targeting words and causal discovery designed for numerical values. These methods can provide highly valuable information for data-oriented analysis.

AR・屋内測位・画像処理

AR, indoor positioning and image processing

ARによるルートナビゲーション技術や屋内測位技術、SCREENグループ内部で培った先進の画像処理技術で、お客さまのさまざまな課題を解決するソリューションを提供します。

We have developed route navigation services based on cutting-edge augmented reality (AR) and indoor positioning technologies, as well as innovative image processing technologies that incorporate proprietary SCREEN Group advances. These developments have provided a range of solutions that are helping to solve many challenges faced by our customers.



Core Technologies

SCREENが誇る3つのコア技術を

「発展」あるいは

「組み合わせ」によって応用展開。

新たな事業領域として、

「エネルギー」「検査計測」「ライフサイエンス」の

3つの分野をターゲットにしています。

We plan to expand the range of applications for our three core technologies through both continuing development and integration. Our main targets as new business areas will be the three fields of energy, inspection and measurement, and life sciences.

SCREENグループのコア技術

SCREEN Group's Core Technologies

表面処理技術

Surface processing technology

材料塗布や洗浄、
エッチングなどにより
表面を改質する技術

Technologies for modifying surfaces
using coating, cleaning and etching material
application devices

直接描画技術

Direct imaging technology

リソグラフィーやインクジェット
などを用いて、ダイレクトに
パターンや絵柄を形成する技術

Technologies for directly forming patterns
and images on substrates
using lithographic and inkjet devices

画像処理技術

Image processing technology

画像データの修整、
照合、変換などの
処理を行う技術

Technologies for retouching,
verifying and converting image data

コア技術を応用展開し、新たな事業領域を切り開く。

Leveraging core technologies to open up new business domains

エネルギー分野（水素関連）

電解質膜に電極触媒を直接塗工し乾燥させる技術開発に成功。この直接塗工・乾燥技術に加え、貼り合わせ、搬送、検査技術などのノウハウを結集し、高品質な燃料電池用MEAの量産を実現。水素エネルギーの未来を支え、持続可能な社会の発展に貢献していきます。

エネルギー分野（二次電池関連）

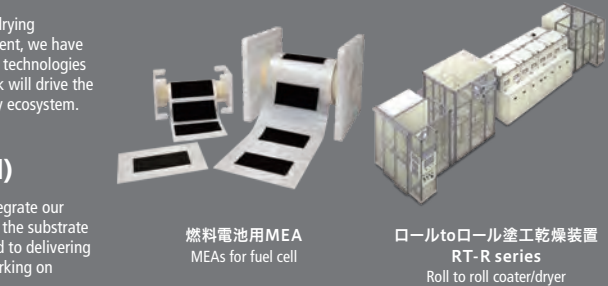
ディスプレイ製造で培った塗工・乾燥技術およびロールtoロール法での基板搬送技術を結集し、二次電池製造に使われる塗工乾燥装置を提供しています。次世代電池への対応も進め、二次電池業界へのソリューションを提供しています。

Energy (hydrogen-related)

We have successfully developed a technology for directly coating and drying electrocatalysts onto electrolyte membranes. Along with this development, we have brought together our expertise in lamination, transport, and inspection technologies to enable mass production of high-quality MEAs for fuel cells. Our work will drive the use of hydrogen fuel cells and the development of a sustainable energy ecosystem.

Energy (rechargeable battery-related)

We offer coater/dryers for rechargeable battery manufacturing that integrate our coating and drying technologies developed for display production with the substrate transfer technologies used in the roll-to-roll process. We are committed to delivering such solutions to the rechargeable battery industry and are already working on developing next-generation batteries.



燃料電池用MEA
MEAs for fuel cell

ロールtoロール塗工乾燥装置
RT-R series
Roll to roll coater/dryer

検査計測分野

目視検査に頼っている外観検査をオートメーション化する自動外観検査技術を開発。独自の光学システムと高度な画像比較検査アルゴリズムにより、製品ごとに異なる表面特性や、寸法公差を許容した自動検査を実現します。撮像、検査、搬送を一体化することで検査サイクルタイムを短縮し、さまざまな業界における品質安定・歩留まり向上・コスト削減を目指しています。

Inspection & measurement

We have developed a fully automated visual inspection technology that replaces human visual inspection. Our unique optical capturing system and precise comparison algorithm enable automatic inspection of the entire surface of products as well as dimensional tolerances.

This technology also enables parallel processing of image capture, inspection and transfer, significantly reducing inspection cycle times. It helps to maintain stable quality and improve both costs and yield rates in a wide variety of industries.



車載向け金属部品自動外観検査装置
Lulimo H / Lulimo C
Automated visual inspection system for in-vehicle metal components

ライフサイエンス分野（細胞関連製品）

画像処理技術に応用した高速細胞スキャナーは、検査試薬なしで細胞の増殖や形態の変化を高速に計測・分析。近年重要視されている明視野での画像解析も独自のAIにより実現し、創薬や再生医療といった研究のスピードアップに貢献しています。また、細胞3Dイメージングシステムでは光干渉断層技術に応用し、サンプルを非侵襲で3次元イメージングすることが可能になりました。今後、人体の構造を模した生体組織の観察・計測への活用が期待されています。

Life sciences (cell-related systems)

Our high-speed cell imager utilizes our core image processing technologies to measure and analyze the proliferation and morphological changes of cells without using reagents. We have also created our own AI technology for bright-field image analysis, an area that has recently been emphasized by researchers in the drug discovery and regenerative medicine fields. This technology is helping to significantly accelerate their work.

In addition, our optical coherence tomography system for 3D cell analysis enables non-invasive observation of live cells. It is likely to be used for observing and measuring biological tissue that imitates structures in the human body in the near future.



細胞形態解析イメージングシステム
Cell3iMager duos2
Imaging and analysis system
for cell morphology

細胞形態解析イメージングシステム
Cell3iMager NX
Imaging and analysis system
for cell morphology

ライフサイエンス分野（錠剤関連製品）

直接描画技術と画像処理技術を活用したインクジェット式錠剤印刷機は、錠剤両面平行印刷や、多色同時印刷などの特殊印刷によって、製薬業界での錠剤の識別性向上と医療過誤防止、偽薬対策に貢献。また、UVインクジェット式アルミロール印刷機は、医薬品PTP包装前のアルミ箔に生産時の可変情報を印刷。医薬品の生産から調剤現場までのトレーサビリティ実現に加え、調剤現場での安全性確保と作業効率化にも貢献します。

Life sciences (drug-related systems)

We have developed inkjet printers that use our cutting-edge direct imaging and image processing technologies to print onto tablets. The systems support a variety of specialized applications such as parallel printing on both faces of an item, simultaneous multicolor printing. These abilities have helped the pharmaceutical industry to improve the identification of medicines and reduce accidental ingestion and drug counterfeiting.

Our UV inkjet systems for aluminum rolls enable variable printing of manufacturing information on the aluminum foil before PTP packaging of pharmaceuticals. The systems improve traceability of the drugs from production to when they are finally dispensed and also help to ensure safe and efficient handling at the dispensing location.



インクジェット式錠剤印刷機
OMNITO+
Inkjet printing system
for tablets

UVインクジェット式アルミロール印刷機
BEVERSA
UV inkjet printing system
for aluminum rolls

- 1868

明治元年、石田才次郎(銅版画家)が石田旭山印刷所を創業
Ishida Kyokuzan Printing Works founded by Saijiro Ishida (copperplate artist).
- 1937

写真製版用ガラススクリーン研究部門を独立、大日本スクリーン製造所を創設
Dainippon Screen Mfg. Works established. Becomes independent from the Glass Screen Research Division for the photographic reproduction.
- 1943

京都市上京区(現・北区)に大日本スクリーン製造株式会社を設立
Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., established in Kamigyo-ku (now Kita-ku), Kyoto city.
- 1946

写真製版用カメラ、焼付機などの生産を開始
Production started for process cameras and printing frames.
- 1955

電子管用金属メッシュの試作を開始
Initial prototype created for metal mesh for electron tubes.
- 1960

カラーテレビ用シャドウマスクの試作を開始
Initial prototype created for shadow masks for color TVs.
- 1963

滋賀県彦根市に彦根機械工場(現・彦根事業所)を開設
Hikone Machine Factory (now Hikone Plant) opened in Hikone city, Shiga.
- 1970

事業展開の信条として「思考展開」を制定
“Shi Kou Ten Kai” established as one of the SCREEN Group's principles for business development.
- 1974

国産初のダイレクトスキャナー「スキャナグラフ SG-701」を発売
Scanagraph SG-701, the first direct scanner produced in Japan, released.
- 1976

液晶ディスプレイ製造用「キャリアー式表面処理装置」を開発・発売
Carrier-type surface processing equipment for LCD display production developed and released.
- 1978

セラミック基板用スピナー「SCW-421」などを開発・発売
SCW-421 spin coater for ceramic substrates developed and released.
- 1981

京都府久御山町に久御山工場(現・久御山事業所)を開設
Kumiyama Plant opened in Kumiyama-cho, Kyoto prefecture.
- 1985

京都市伏見区に洛西工場(現・洛西事業所)を開設
Rakusai Plant (now Rakusai Site) opened in Fushimi-ku, Kyoto city.
- 1992

滋賀県野洲町(現・野洲市)に野洲工場(現・野洲事業所)を開設
Yasu Plant opened in Yasu-cho (now Yasu city), Shiga.
- 1997

300ミリウエハー対応の半導体製造装置「FC-3000」を発表
FC-3000 semiconductor production equipment for 300-mm wafers released.
- 1998

滋賀県多賀町に多賀事業所を開設
Taga Plant opened in Taga-cho, Shiga.
- 2001

サーマル対応のCTP装置「PlateRite 8000」を発売
PlateRite 8000 thermal plate recorder (CTP) released.
- 2001

彦根事業所にて半導体製造装置の工場「Fab.FC-1」の操業を開始
Fab.FC-1 factory for semiconductor production equipment started operation at Hikone Plant.
- 2002

プリント基板用光学式外観検査装置「PI-8000」を発売
PI-8000 optical inspection system for PCBs released.
- 2003

レジスト塗布システム「リニアコート™」を開発、液晶ディスプレイのガラス基板の大型化に対応
Linearcoater™ resist coater developed for large-model glass substrates for LCD displays.
- 2006

当社初のインクジェット印刷機「Truepress Jet520」を発売
First SCREEN inkjet printing system, Truepress Jet520, released.
- 彦根事業所にて半導体製造装置の工場「Fab.FC-2」の操業を開始
Fab.FC-2 factory for semiconductor production equipment started operation at Hikone Plant.
- 彦根事業所にてディスプレイ製造装置の工場「CS-1」の操業を開始
CS-1 factory for display production equipment started operation at Hikone Plant.
- 半導体用枚葉式洗浄装置「SU-3100」を発売
SU-3100 single wafer cleaning equipment for semiconductors released.
- 2008

彦根事業所にて半導体製造プロセスの開発拠点「プロセス技術センター」の操業を開始
Process Technology Center R&D base for semiconductor production processes started operation at Hikone Plant.

- 2011

東京都江東区に門前仲町事業所を開設
Monzennakacho Site opened in Koto-ku,Tokyo.
- 2012

世界初となるLED光源を採用したプリント基板用直接描画装置「Ledia 5」を発売
Ledia 5 direct imaging system for PCBs released, becoming the world's first such system to adopt an LED light source.
- 2013

高速3D細胞スキャナー「Cell3iMager」を発売、ライフサイエンス分野に参入
Cell3iMager high-speed three-dimensional cell culture scanner released, enabling entry into the life sciences field.
- 2014

持株会社体制に移行し、商号を株式会社SCREENホールディングスに変更
SCREEN Holdings Co., Ltd. adopted as the new corporate name and a holding company structure initiated.
- 2015

業界初、車載向け金属部品自動外観検査装置「IM-3100(現:Lulimo)」を発売、検査計測分野に進出
Industry-first IM-3100 (now Lulimo) automated visual inspection system for in-vehicle forged components released, enabling expansion in the measurement and inspection field.
- 2018

彦根事業所にてディスプレイ製造装置の工場「CS-2」の操業を開始
CS-2 factory for display production equipment started operation at Hikone Plant.
- 2019

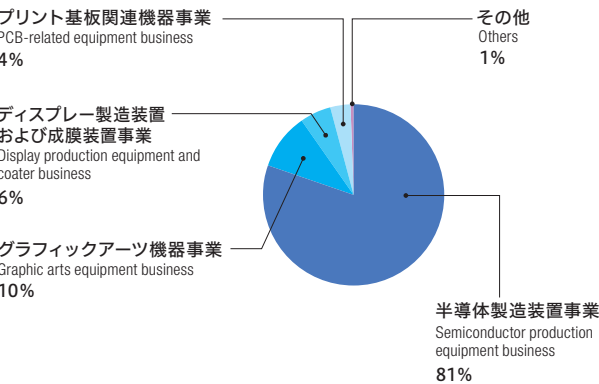
彦根事業所にて半導体製造装置の工場「S³-3(エス・キューブ スリー)」の操業を開始
S³-3 factory for semiconductor production equipment started operation at Hikone Plant.
- 2022

次世代パターン用直接描画装置「LeVina」を発売
LeVina direct imaging system for next-generation patterning released.
- 半導体枚葉式洗浄装置「SU-3400」を発売
SU-3400 single wafer cleaning equipment for semiconductors released.
- 2023

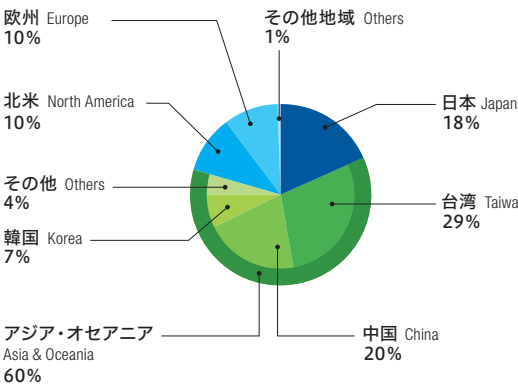
彦根事業所にて半導体製造装置の新工場「S³-4(エス・キューブ フォー)」の操業を開始
New S³-4 factory for semiconductor production equipment started operation at Hikone Plant.
- JCRの長期発行体格付がA格に引き上げ
Assigned an improved long-term issuer rating (from A-minus to A-flat) by Japan Credit Rating Agency (JCR).

社名	Company Name
株式会社SCREENホールディングス	SCREEN Holdings Co., Ltd.
本社所在地	Head Office
〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1 Tel: 075-414-7111 Fax: 075-451-9603	Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan Tel: +81-75-414-7111 Fax: +81-75-451-9603
設立年月日	Established
1943年10月11日	October 11, 1943
代表者	Representative
取締役社長 最高経営責任者(CEO) 廣江 敏朗 専務取締役 最高財務責任者(CFO) 近藤 洋一	Toshio Hiroe, President, Member of the Board, Chief Executive Officer Yoichi Kondo, Senior Managing Director, Member of the Board, Chief Financial Officer
SCREENグループ連結データ (2023年3月31日現在)	Data (As of March 31, 2023)
連結売上高 4,608億円 (2023年3月期)	Consolidated net sales: 460.8 billion yen (Fiscal year ended March 31, 2023)
資本金 540億円	Capitalization: 54.0 billion yen
連結従業員数 5,987名	Number of consolidated employees: 5,987
連結子会社 55社	Consolidated subsidiaries: 55 companies
(国内26社／海外29社)	(26 domestic / 29 overseas)

事業別の連結売上高比率 (2023年3月期)
Consolidated Net Sales by Business Segment (Fiscal year ended March 31, 2023)



地域別の連結売上高比率 (2023年3月期)
Consolidated Net Sales by Location (Fiscal year ended March 31, 2023)



株式会社SCREENホールディングス
SCREEN Holdings Co., Ltd.

株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ
SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd.

半導体製造装置事業 Semiconductor production equipment business

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ
SCREEN Graphic Solutions Co., Ltd.

グラフィックアーツ機器事業 Graphic arts equipment business

株式会社SCREENファインテックソリューションズ
SCREEN Finetech Solutions Co., Ltd.

ディスプレイ製造装置および成膜装置事業 Display production equipment and coater business

株式会社SCREEN PE ソリューションズ
SCREEN PE Solutions Co., Ltd.

プリント基板関連機器事業 PCB-related equipment business

株式会社SCREENアドバンスドシステムソリューションズ
SCREEN Advanced System Solutions Co., Ltd.

ICTソリューション事業 Advanced ICT solution business

株式会社SCREEN IP ソリューションズ
SCREEN IP Solutions Co., Ltd.

知的財産関連業務 Intellectual property service-related operations

企業理念

存在意義

人と技術をつなぎ、未来をひらく

- 未来共有

未来を見つめ社会の期待に誠実にこたえる
- 人間形成

働く喜びを通じて人をつくる
- 技術追究

独自技術の追究と融合をすすめる

創業の精神

- 思考展開

創造と発展に挑み続ける精神

Corporate Philosophy

Purpose

Innovation for a Sustainable World

- Sharing the Future

Building a better future for society with commitment and integrity
- Personal Development

Realizing everyone's full potential through trust and teamwork
- The Pursuit of Technological Excellence

Exploring technologies while integrating with innovative collaboration

Founder's Motto

- Shi Ko Ten Kai

Broadening everyone's thoughts and horizons for innovation

SCREENグループのサステナビリティ
The SCREEN Group's Sustainability
www.screen.co.jp/sustainability

