

台灣迪恩士半導體科技股份有限公司



營運篇

公司簡介

- 公司名稱：台灣迪恩士半導體科技股份有限公司
SCREEN SPE Taiwan Co., Ltd. (SETW)
- 設立日期：西元1990年1月8日
- 資 本 額：2億1仟5百萬元
- 員工人數：610人(含派遣社員)
- 董 事 長：後藤正人
- 總 經 理：馬杉耕二郎
- 母 公 司：日本 SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd.
- 營業項目：半導體設備銷售、售後服務、零件耗材販賣
- 總 公 司：新竹
- 服務據點：林口、台中、台南

2017 Worldwide WFE Ranking <全球第六大半導體設備商>

世界半導体製造装置メーカーランキング -CY2017-

	Company	Revenue	Share
1	Applied Materials	10695.8	20.9
2	Lam Research	8140.2	15.9
3	Tokyo Electron	7203.1	14.1
4	ASML	7186.2	14.1
5	KLA-Tencor	2816.6	5.5
6	SCREEN Semiconductor Solutions	\$1389.5M	2.7%
7	SEMES	1049.4	2.1
8	Hitachi High-Technologies	1031.0	2.0
9	Hitachi Kokusai Electric	972.1	1.9
10	Daifuku	690.0	1.3

Source: Gartner (Market Share: Semiconductor Manufacturing Equipment, Worldwide, CY17 Update)

營業額成長



台灣迪恩士半導體科技股份有限公司董事長 西田啟二

幽默自信 樂於創造 憑雙手打造的豐富人生

*Humor and Confidence Inspire a
Creative Life*

Crafting a Plentiful Life with Bare Hands

TEXT | Sabrina Lee PHOTO | A-New

名校法律系畢業，因為喜歡做東西，踏上科技產業之路，一路走來悠悠幾十年，其所帶領的半導體團隊也日臻純熟——這是西田啟二，SCREEN台灣迪恩士半導體科技公司的現任董事長兼總經理。

After graduating from a renowned law school, Keiji Nishida, the Chairman and CEO of SCREEN SPE Taiwan, set foot in the high-tech industry out of his passion for making things. For decades, he has never regretted the decision back then. Under his leadership, the semiconductor department of SCREEN has prosperously developed over the years.

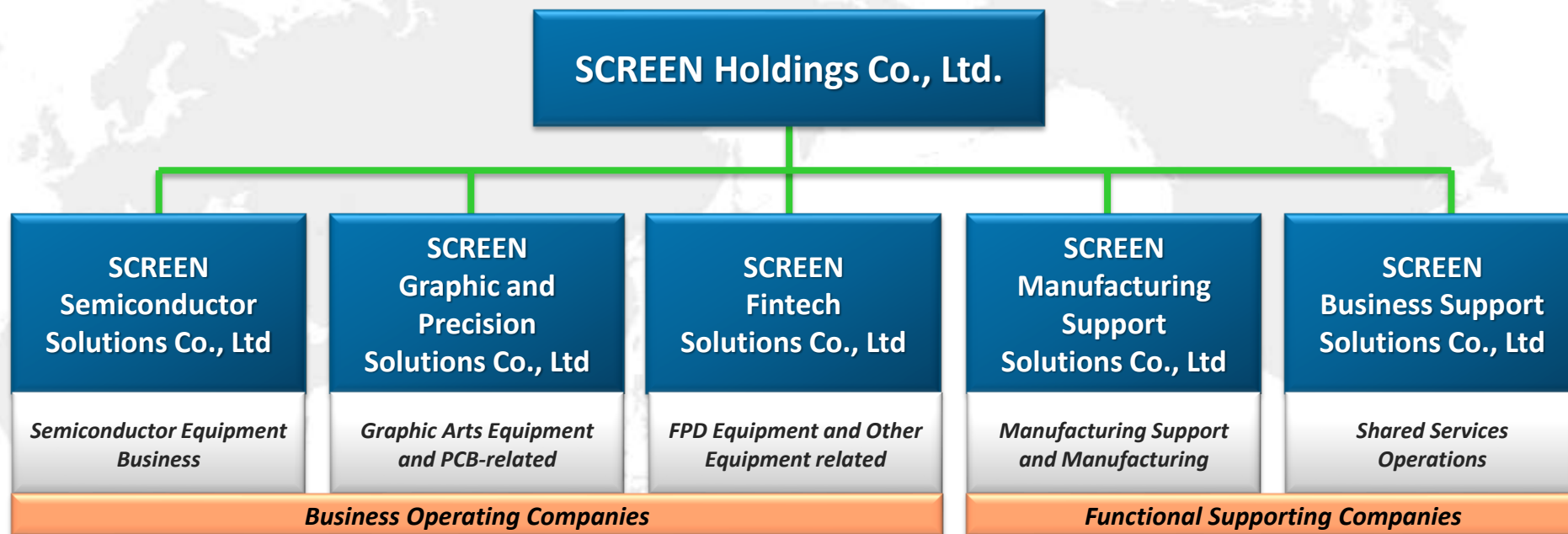
因為喜歡生產製造的成就感，SCREEN董事長西田啟二踏出校門之後的工作選擇便與眾不同。「我很喜歡自己動手做，我的腳踏車壞掉，都是自己親手修好的！」這樣的他一開始就清楚自己想進入的，並不是像現今微軟、蘋果那樣的科技巨頭，或是趨近成熟的大公司，而是仍在發展中，且有前景茁壯中的公司，即便規模不算大也無所謂，而SCREEN，在當時正是這樣的一家公司。西田啟二穩健踏實、從學習中求成長、從學習中求進步的務實精神，由此可見一斑。

西田啟二進入SCREEN時，半導體部門在公司內部還只是個小部門，並非主力，當時的他也是一位目錄編輯。照常理來說，這樣的職位可以不用作黑手、不用煩惱CNC複雜的運算方程式、更不用擔心會有操作不慎造成的工安意外，是一般人的理想職務選擇。但是西田啟二主動表示，想親自去工廠看機台作業，因為他覺得，這是讓產品目錄更有系統性、更符合公司流程的必需動作，「自己若不熟悉機台的操作，是無法執行目錄編輯的。」如此勤學不畏辛勞的想法，加上持續增進自我附加價值的態度，後來更讓他練就了比過去以來歷代的日籍董事長還強的中文能力。



資料來源：SiliCom雜誌-高科技精英生活期刊

集團組織



迪恩士集團半導體事業 - 全球重要據點

SEGR (歐洲)



SE (日本)



HDKR (韓國)



Laser Systems & Solutions of Europe SASU
SCREEN SPE Germany GmbH

SETW (台灣)



SCREEN HD Singapore PTE. Ltd.



HDSP (新加坡)

SCREEN HD Korea Co., Ltd.

SCREEN SPE USA, LLC

SCREEN SPE Taiwan Co., Ltd.

SCREEN Electronics Shanghai Co., Ltd.



SESH(中國)

SEUS(美國)



台灣分佈

新竹總公司



林口據點



台南據點(台南科學園區)



台中據點(台中科學園區)



SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd.



Mission < 使命 >

Shape the Bright Future For Society and Employees as a Result of our Contribution to the Customers.

顧客へ貢献することにより、社会と従業員にとって輝かしい未来を形作ります。

為客戶之事業做出貢獻，創造社會與員工美好的未來。



Vision < ビジ ョ ン >

To be an Excellent Company which is always a model to benchmark not by its size but its Excellence of Operations.

規模ではなく事業運営において常に目標とされるエクセレントカンパニーになります。

就事業的營運而言，不講究公司規模之大小，而是要以成為優良公司為目標。



六項核心價值



- 1. Customer Orientated 以客戶為導向**
以極致的客戶導向為客戶的企業做出貢獻，成為客戶所喜愛的企業。
- 2. Commitment & Accountability 承諾與責任**
履行承諾並對其結果負責。
- 3. Ownership 當事者的行動意識**
凡是以當事人的立場行動。
- 4. Quality 品質**
提升開發・製造・銷售以及服務品質。
- 5. Innovation 創新**
以創新為客戶的企業做出貢獻、不斷地精進自我的工作。
- 6. Great place to work 良好的工作環境**
藉由工作獲得成長，成為能讓人感受到工作價值之企業。

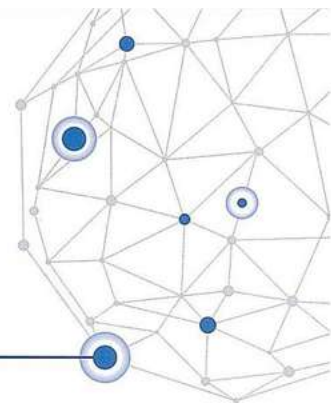
創業精神、企業理念



創業精神	SCREEN企業理念
『思考展開』 勇於挑戰新事業及產品創造	『未來共有』 展望未來並回應社會之期待及信賴
『志高轉改』 本著崇高志向追求最大限度之成果	『人才發展』 透過快樂工作培養人力
『5S』 Service、Safety、Speed、Saving、Study	『精進技術』 推動獨家技術之精進與技術融合

SCREEN 集團 CSR 憲章

SCREEN 集團本於「未來共有」、「人力發展」、「精進技術」之企業理念，展望未來並為順應社會之期待及信賴，致力於社會之永續發展。



1. 提供對社會有益之產品及服務

SCREEN 集團透過不斷精進技術提供對社會有益之產品及服務，共享美好、豐裕的未來。

2. 尊重人權與提供安心之工作環境

SCREEN 集團之經營原點係為了人而存在，所以我們尊重每一為個體之人權，並為多樣的從業人員之活躍提供支援。而且提供一個可以讓從業人員安心工作之安全、健康之工作環境。

3. 構築一個對人及地球友善的環境

SCREEN 集團慮及地球暖化及化學物質污染等環境問題對社會持續發展乃一重要之課題，故我們致力於一個產生對人及地球友善環境意識之事業活動。

4. 健全且有效之企業治理

SCREEN 集團透過健全且有效之企業治理而實踐高透明性之經營。

5. 遵守法令及社會規範

SCREEN 集團將遵守各國之法令及社會規範，以光明正大的良知開展各項之企業活動。

6. 資訊・智慧財產之妥善管理與活用

SCREEN 集團將建置資訊安全系統，依各國法令及公司內部規定妥善管理營業秘密、個人資訊等相關資訊及智慧財產並將對之加以活用。

7. 合理適當揭露企業資訊

SCREEN 集團將積極與股東進行溝通，並且適時、合理適當地揭露集團之相關資訊。

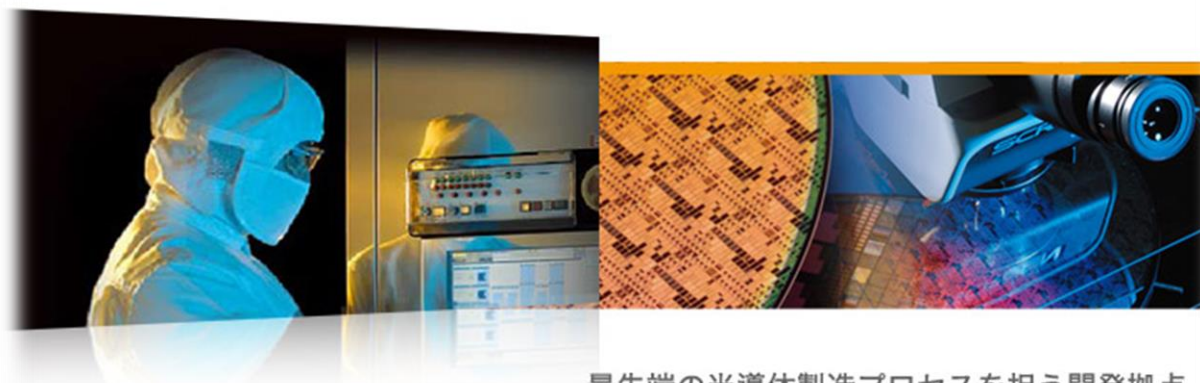
8. 以良好企業市民身分為社會作出貢獻

SCREEN 集團為社會之持續發展，我們將以良好企業市民之身分積極致力於提供社會貢獻活動。

9. 排除反社會勢力

SCREEN 集團將不會與對社會秩序及安全造成威脅之反社會勢力有任何關係。

產品篇



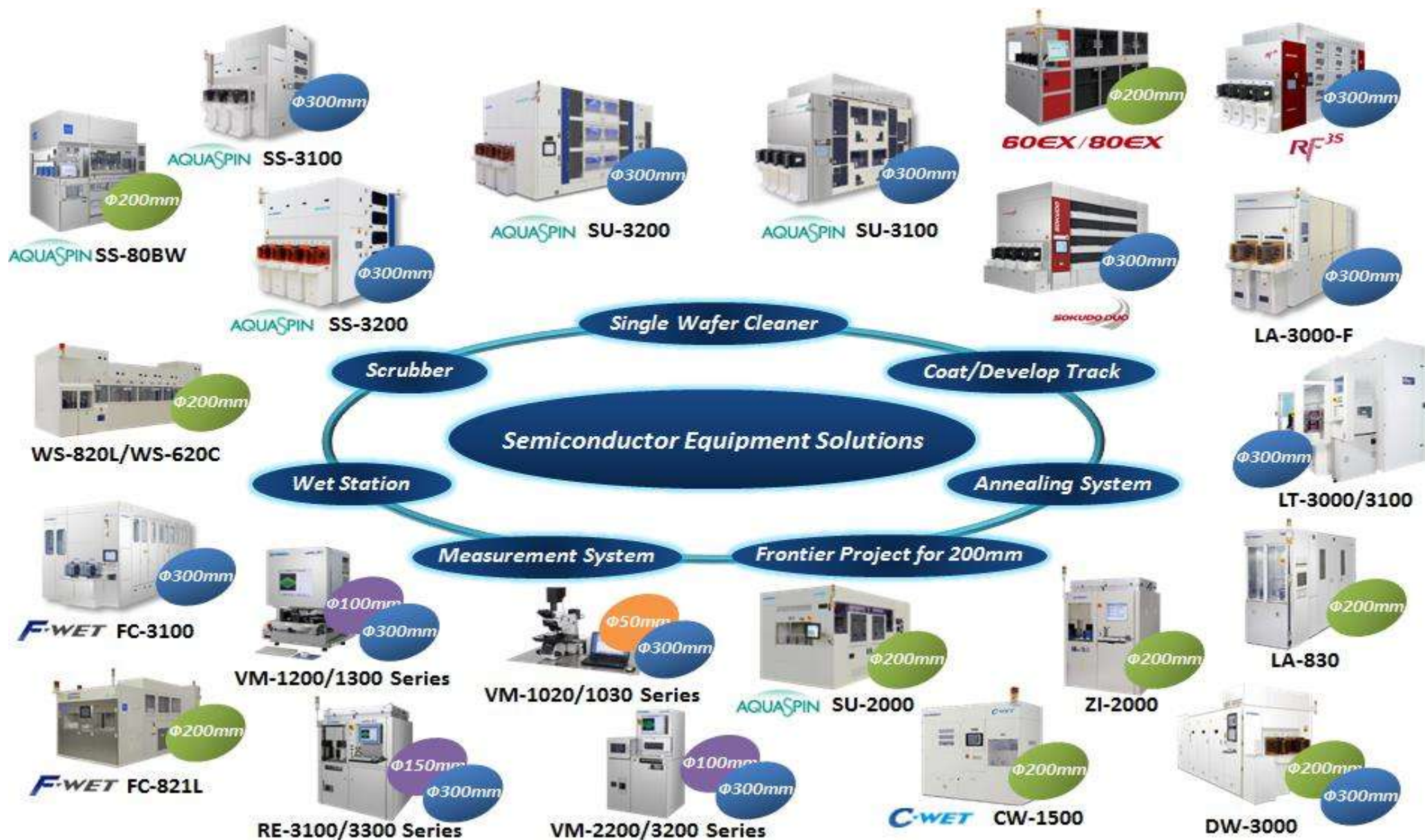
最先端の半導体製造プロセスを担う開発拠点

A center for cutting-edge semiconductor manufacturing process research and development

台灣迪恩士半導體科技提供各領域之半導體晶圓設備，包含洗淨、蝕刻、顯影 / 塗佈等製程用途，其中洗淨設備於半導體業界具有極高之市佔率，同時隨著半導體製程技術進步不斷推陳出新設備產品，以因應半導體市場的快速變化。

未來我們將持續發揚總公司經營理念『順應您的需求，共創美好未來 (Fit your needs, Fit your future)』，善盡企業社會責任，與客戶攜手邁向永續經營的里程碑。

Product Line-up



Product Line-up

Single Wafer Cleaner



SU-3200



Φ300mm

- Nano process capability for 28nm and lower
- Provides throughput of up to 800 WPH
- Downtime reduction & maintenance capability improvement
- Flexible tool/chamber system
- ECO Friendly

Scrubber



SS-3200



Φ300mm

- Installation of the latest cleaning tools achieves high cleaning capacity
- Provides throughput of up to 800 WPH
- Same processing capacity as the highly reliable and stable SS-3100
- Space-saving design

Wet Station



FC-3100



Φ300mm

- Nano process capability for 45nm and lower
- Provides throughput of up to 650 WPH
- Short delivery time and fast setup
- Highly stable and reliable
- Flexible system configurations



Product Line-up



DT-3000



Φ300mm

- High-Throughput while Ensuring High Reliability
- Non-Stop Operation Delivers High Productivity
- Small Footprint & Flexible Configuration
- Advanced Lithography Technology



RF-310A



Φ300mm

- Simple hardware and software enable high reliability
- High throughput designed for various process flows
- Features the latest technology for today's cutting-edge, finer pattern processing
- Uses a modular design that is inherently flexible and expandable. The adaptable equipment design makes it possible to deliver and assemble the RF3 quickly



Φ200mm

80EX Series Spray Coater



Φ200mm

- Continuing the Reliability of the Long-Selling 60/80 Series
- Updated Control System for Easy Expandability
- Maintaining the Upward Compatibility of the 60/80 Series
- Flexibility to Process a Variety of Substrates
- Performance Leveraging Advanced Technology

客戶肯定

榮獲 TSMC

**Supplier Service Appreciation –
Excellent support to F15B N10
Success**



榮獲 南亞科技

Outstanding Supplier



台灣半導體展



員工發展篇

教育訓練

重點要項	說明
新人訓練	公司規章、相關作業課程(總務、財務、MIS、資材)、勞安衛課程
OJT訓練	配管課程、機台認識等
國外研修	有機會前往日本、法國研修
管理課程	基層、中高階管理職課程
其他課程	不定期舉辦健康講座、安全宣導、消防避難演練
外語課程	外語學習補助



聚餐、戶外活動



年度尾牙



社團活動

棒球社

羽球社

撞球社

棒壘社

活力健康社

釣蝦社

電影研習社



SCREEN