

SHIMADZU 島津製作所
SHIMADZU CORPORATION

電子式拉力試驗機 萬能試驗機
疲勞試驗機 超微小硬度試驗機
動黏度試驗機 構造物試驗機
微粉粒抗壓強度試驗機

Epsilon
TECHNOLOGY CORP.

常溫 高溫延伸計
岩石 混凝土壓縮變位計
非接觸式延伸計 雙軸向延伸/測幅計
數位式位移校正器

ATS APPLIED
TEST SYSTEMS
THE MARK OF RELIABILITY

潛變試驗機 鬆弛試驗機
試驗機用高溫爐 高溫夾具
各式管件水壓 破裂試驗機

SUGA スガ試験機株式会社
Suga Test Instruments Co., Ltd.

耐候光 腐蝕促進 臭氧劣化試驗
色差 光澤 寫像性測定
燃燒試驗 耐水 耐塵環境試驗

小坂研究所
Kosaka Laboratory Ltd.

表面粗度 真圓度 圓筒度 測定
形狀測定 二次元 三次元粗度形狀測定
光電元件用微細表面形狀段差測定

Nanosurf

教學 研究 生化醫學 工業
掃描式原子力顯微鏡AFM

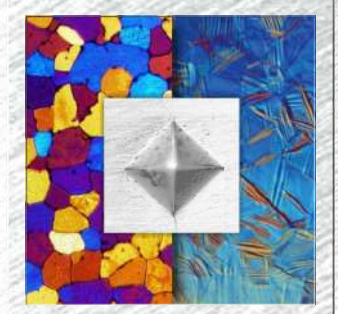
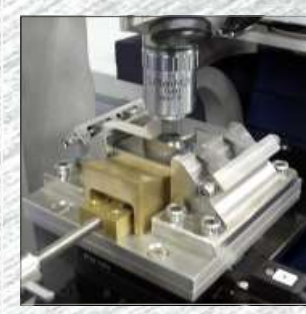
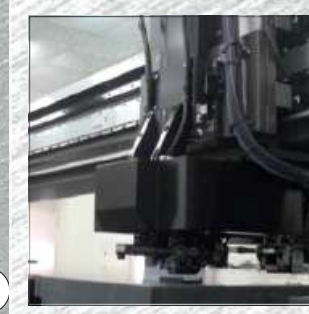
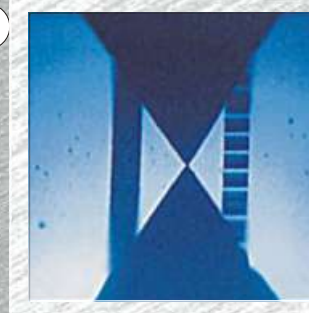
FISCHIONE
INSTRUMENTS

電子顯微鏡試片製備用
離子拋光機 電漿清洗機
Twin Jet 雙沖流電解拋光機

PACE TECHNOLOGIES

金相 光電材料 岩相 微觀組織用
試片前處理設備：切割 鑲埋 研磨 拋光
耗材：砂輪及鑽石切割片 冷熱鑲埋樹脂
研磨砂紙 鑽石拋光液 鑽石研磨布
氧化鋁粉 各式拋光布

材料試驗 · 金相設備 · 精密量測 · 環境試驗
光電/半導體檢測設備



三朋儀器股份有限公司

材料試驗、精密量測、金相設備、環境試驗

<http://www.sanpany.com.tw> E-mail: sanpany@ms23.hinet.net

- 總公司：10050台北市忠孝東路一段112號6F TEL:02-2392-3433 FAX:02-2392-3463
- 新竹辦事處：30264竹北市自強南路8號8樓之13 TEL:03- 550-8385 FAX:03- 550-7673
- 台中辦事處：41258台中市文心南路1265之1號 TEL:04-2407-8123 FAX:04-2407-8133
- 台南辦事處：70156台南市崇學路201號 TEL:06- 335-1601 FAX:06- 335-1602
- 高雄辦事處：80049高雄市大同一路195號 TEL:07- 216-2331 FAX:07- 216-2376

三朋儀器股份有限公司

台北 新竹 台中 台南 高雄

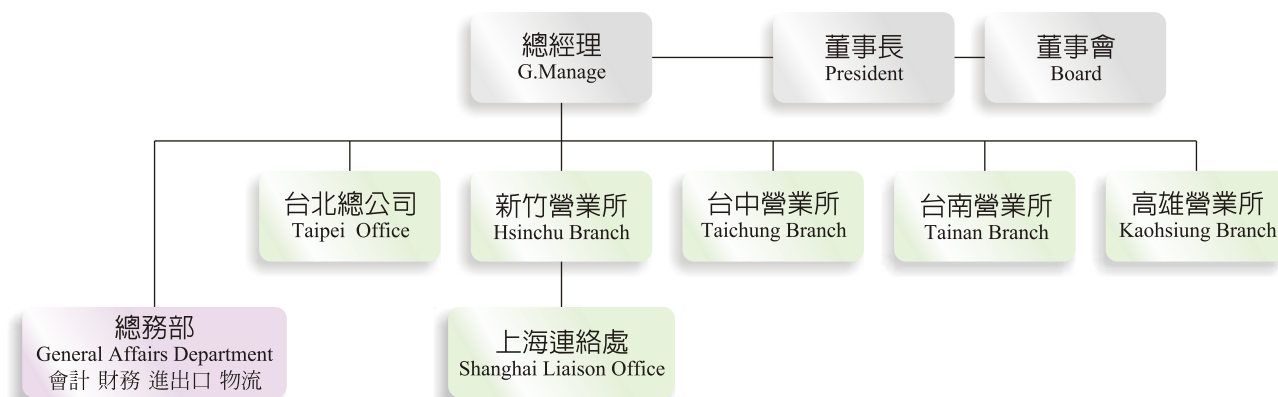
SANPANY

1945年9月黃添印創立三光儀器行，其在島津X線設備技術者的勤務資歷，延續維修銷售的業務，並努力耕耘理化儀器的事業。
 1965年2月增資改組成為三光儀器股份有限公司。
 1998年4月三光儀器機械部有志者合資成立三朋儀器公司，以材料試驗 精密量測 金相設備 環境測試 光電半導體檢測設備為營業根基，秉持著誠信 負責 和諧的精神，更盡職的教育訓練 校正保養 銷售維修 專業服務各個產業面。
 我們全體員工對大家一直以來的惠顧、熱情指導和鼓勵表示衷心的感謝。



In September 1945, Mr.T.Huang established San Kwang Instruments Co., with his work experience as a Shimadzu X-ray equipment technician, and continued in the maintenance and sales business, striving to cultivate an enterprise in the field of scientific instruments.
 In February 1965, the company raised capital and reorganized as San Kwang Instruments Co., Ltd.
 In April 1998, willing members from the machinery division of San Kwang Instruments entered a joint venture to establish SANPANY INSTRUMENTS CO., LTD., with material testing, precision measurement, metallographic equipment, environmental testing, and optoelectronic semiconductor inspection equipment as the foundation of the business.
 SANPANY upholds the spirit of honesty, responsibility, and harmony as it provides more conscientious education and training, calibration and maintenance, sales and repair, and professional services for various industries.
 We all the staff express our heartfelt appreciation for your patronage, warm guidance, and encouragement for all this time.

組織架構圖 ORGANIZATION



- 1 歐測股份有限公司
工業用非破壞檢測設備
- 2 捷東股份有限公司
電子顯微鏡、掃描探針顯微鏡及周邊設備
- 3 三津科技股份有限公司
分析儀器 層析儀 質譜儀 分光光譜儀
- 4 質朋儀器貿易(上海)有限公司
粗糙度儀 真圓度儀 薄膜測厚儀 段差測定儀
- 5 科協儀器股份有限公司
環境生態 淨零排放 水質分析 塗裝儀器
- 6 上鉅實業股份有限公司
數位乳房X光機 醫療設備
- 7 三網儀器股份有限公司
醫用X光裝置 數位平板偵測器



社內研習和培訓 IN-HOUSE STUDY & TRAINING



電子式拉力試驗機 萬能試驗機 疲勞試驗機
超微小硬度計 動黏度試驗機 粒徑分析儀
高速穿刺衝擊試驗機



微小硬度計



粒徑分析儀



動黏度試驗機



電子式拉力試驗機



全自動拉力試驗機



桌上型拉力試驗機



動態疲勞試驗機



萬能試驗機

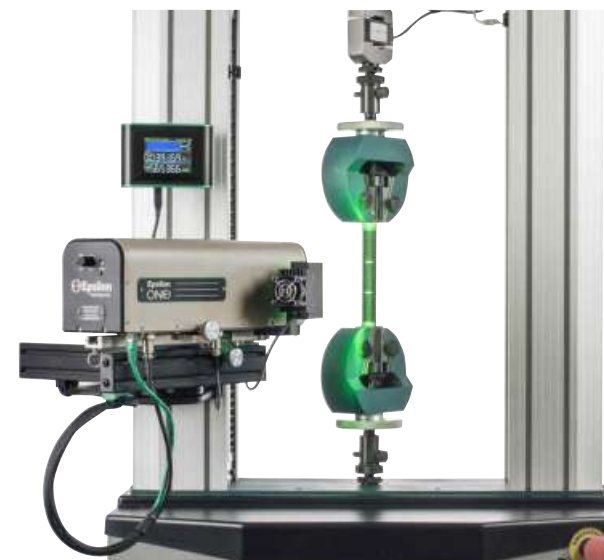


高速穿刺衝擊試驗機

材料試驗機的夾具和附件、可依照材料領域
試驗類型、試驗規格/規範來選擇
對應於各大廠牌試驗機



常溫 高溫延伸計 岩石 混凝土壓縮變位計
非接觸式延伸計 雙軸向延伸/測幅計
數位式位移校正器



非接觸式延伸計



圓棒/平板用延伸計 高溫爐用延伸計

潛變試驗機 鬆弛試驗機
試驗機用高溫爐/高溫夾具
各式管件 水壓爆破試驗機

Step Lab 產品包括各種動態靜態測試系統和
衝擊試驗機 所有的設備都基於電子驅動原理
經過持續的研發和優化 用 Test Manager 控制器
和 Test Center 軟體及即可管理所有 Step Lab 產品



高溫潛變/應力鬆弛試驗機



直結型多連式潛變試驗機



電動式疲勞試驗機
Linear Motor Drive



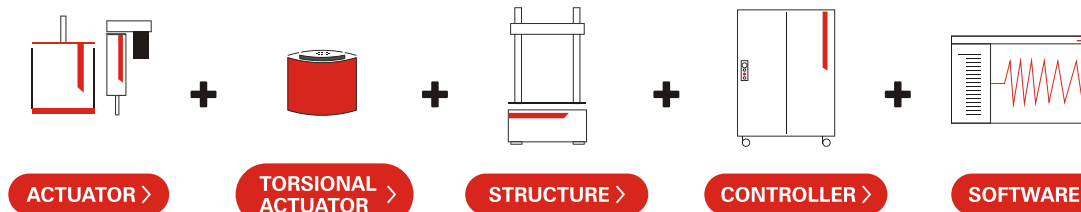
軸扭試驗機
Tension & Torsion



落下衝擊試驗機
Drop Impact



控制器
Controller



汽機車/生醫/航太/機械零件材料及設備
耐久壽命/疲勞測試機專業 氣動式疲勞 電動式疲勞
電動式扭力試驗控制器可同時執行(1~4ch)試驗

Rtec Instruments 為機械和光學表面表徵
提供測試解決方案。涵蓋了摩擦 摩潤、刮痕測試、
附著力、硬度、表面檢測等。



1軸氣動式疲勞試驗
應用例：植牙材料



2軸氣動式疲勞試驗
應用例：自行車車架



電動式疲勞試驗
(Voice coil 驅動技術)



3D Indentation and Scratch Tester
測定項目：附著力、摩擦係數、磨損、
薄膜厚度、粗糙度、3D形貌



Tribometers
提供單功能和多功能摩擦磨損試驗機，可表徵
摩擦、磨損、粘附、疲勞和多種機械表面特性

橡膠輪胎材料開發用 發熱性試驗
黏彈性分析儀 耐磨耗 摩擦試驗 耐屈曲試驗
橡膠 塑膠 塗料物性試驗儀器



發熱性試驗機

黏彈性分析儀

Lambourn耐磨耗試驗機

物性測試儀器
應用行業：包裝 造紙 塑料薄膜
金屬箔 油墨 塗料 織物 粘合劑 瓦楞紙



厚度自動/手動測定



小型臥式拉力機



膠膜摩擦係數測定

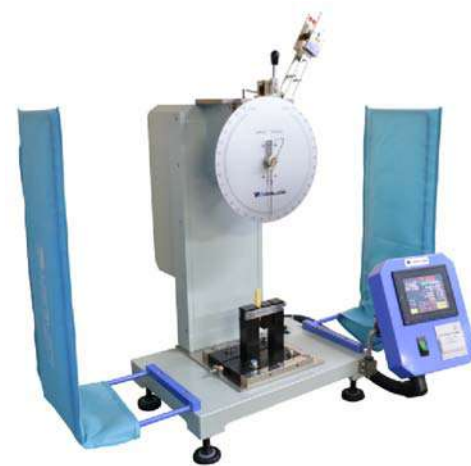
塑膠 橡膠 塗料 紙張 織物
物性試驗儀器



Melt Indexer



HDT/Vicat試驗機



Charpy/Izod試驗機

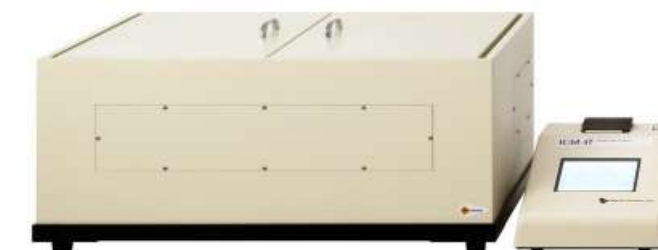
耐候光 腐蝕促進 臭氧劣化試驗
色差 光澤 寫像性測定
燃燒試驗 耐水 耐塵環境試驗



耐候光試驗機



霧度計



寫像性測定器

表面粗度 真圓度 圓筒度 測定形狀
二次元 三次元粗度測定
光電元件用微細表面段差測定
晶圓表面自動化測定裝置
面板表面自動化測定裝置



粗度測定儀



Crispy 非接觸式檢出器



Apiscan非接觸式檢出器
針對光澤或黑色表面的工件



真圓度 圓筒度測定儀



微細表面段差測定儀

教學 研究生化 醫學 工業
掃描式原子力顯微鏡 AFM
操作簡易 可快速得到結果 換針僅需1分鐘



CoreAFM 研究用



NaioAFM 教學用



DriveAFM 高階研究用

客製化 3D粗度表面非接觸量測
雷射 白光干涉 共軛焦檢出器
半導體量測 汽車零組件



μsprint topographer
高精度的高速3D數據採集



μSurf custom
完全根據您的要求定制的3D測量系統

空氣量規 測微器 電子量規 測微器
精密工件自動量測 選別 組立設備



外徑的測量



內徑的測量



空氣測微器



外徑直角度厚度測定



內徑直角度平面測定

BONDING TESTER
推拉剝離剪斷試驗
沾錫性測定 焊錫熔合強度測定



BONDING TESTER
推拉剝離剪斷試驗



沾錫性測定
焊錫熔合強度測定



Pin on Disc
動摩擦係數測定

動平衡測試機
小型馬達 直流無刷馬達 散熱風扇專用
水平式(2面測定) 垂直式(單面測定)
專用管理分析軟體 支援配重分級應用



空調風扇組立用



小型馬達用



馬達轉軸用

環境試驗裝置
恆溫恆濕槽 恆溫槽
冷熱衝擊試驗裝置



恆溫恆濕槽 恆溫槽



冷熱衝擊試驗裝置

金相 光電材料 岩相 微觀組織用
試片前處理設備 切割 鑲埋 研磨 拋光
耗材：砂輪及鑽石切割片，冷熱鑲埋樹脂 研磨砂紙
鑽石拋光液 鑽石研磨布 氧化鋁粉 各式拋光布



鑽石切割機



金相用耗材



自動研磨拋光機

電子顯微鏡試片製備用
離子拋光機 電漿清洗機
Twin Jet 雙沖流電解拋光機



SEM Mill 1062
三槍離子拋光機



Nano Mill 1040
奈米離子拋光機



PLASMA Clean 1070
電漿清洗機

引進國際知名的工業用非破壞檢測設備，
提供客戶最好的檢測技術諮詢、規劃、
銷售及售後服務。

高精度的鑽石線鋸機，在切割過程中不會發熱也不會
造成工件變形或產生煩人的氣味、噪音，並且材料損失
最少。切割後材料留下光滑、鋒利、無毛刺的表面。



3000 系列推薦用於最大50x50毫米的小樣品
它因其易用性和精確性而廣受讚賞，尤其是在實驗室中



4500型：150x150 毫米和長度達400毫米的樣品
6500型：300x300 毫米和長度達600毫米的樣品
T型槽工作台 可以滿足實驗室和工業的需求



超音波探傷儀 (UT)



工業用X光檢測設備 (UT)



電導度計 (ET)
非鐵磁性金屬的電導率