



協立譽威有限公司  
FRAMEWAY KYORITU LIMITED.

創意 熱意 誠意



會社名稱：協立譽威有限公司  
Company name: Frameway Kyoritu Limited

住所：中國深圳寶安區松崗街道沙涌二村洋涌工業城（郵政編碼：518105）  
Address: Yang Yong Industry City, Sha PU Village II, Song Gang, Bao an, Shen Zhen, Guangdong, China. (Postal Code:518105)

會長：朝原光秀  
President: Mituhide Asahara

社長：任廣源 朝原正俊  
General manager: Paul Yam Masatoshi Asahara

總經理：鄭宗樞  
General manager: C. S. Cheng

創業日期：1994年3月1日  
Date of establishment: 1st March 1994

樓面面積：20,000平方米  
Building area: 20,000 square metres

資本金 Capital: HK\$5,000,000

出資構成 Stock Percentage: Kyoritu Seiko Company Limited 50%  
Frameway Industries Limited 50%

從業人員：約420人名  
Quantity of employee: Approx. 420

往來銀行 Banker: 大新銀行  
Dah Sing Bank Ltd. A/C No:040-773-700-43728

## ● 主な取引先

## MAJOR CUSTOMER

い 五十嵐電機製作所（深圳）	IGARASHI ELECTRIC WORKS (SHEN ZHEN) FACTORY.
お 沖マイクロ技研株式会社	OKI MICRO ENGINEERING CO.,LTD.
オムロン アミューズメント株式会社	OMRON AMUSEMENT CO.,LTD.
か キヤノン電子株式会社（美里事業所）	CANON ELECTRONICS INC,MISATO PLANT.
こ 香港航空電子有限公司	JAE HONGKONG LIMITED.
さ 三洋精密株式会社	SANYO SEIMITU CO.,LTD.
そ ソニーイーエムシーエス株式会社 木更津テック	SONY EMCS CORPORATION KISARAZU TEC.
ソニー精密部品（惠州）有限公司	SONY PRECISION DEVICES (HUIZHOU) CO.,LTD.
つ 馳カ沙電工（深圳）有限公司	TSUKASA ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD.
と 東京マイクロ株式会社	TOKYO MICRO INC.
に 日本電産株式会社	NIDEC CORPORATION.
日本電産コパル株式会社	NIDEC COPAL CORPORATION.
日本電産サンキョー株式会社	NIDEC SANKYO CORPORATION.
日本パルスモーター株式会社	NIPPON PULSE MOTOR CO.,LTD.
ニスカ株式会社	NISCA CORPORATION.
日東電機株式会社	NITTOH DENKI (HK) CO.,LTD
ぶ ブラザー工業株式会社	BROTHER INDUSTRIES.,LTD.
み 珠海美蓓亜精密モーター有限公司	MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (ZHUIHAI) CO.,LTD.
ミツミ電機株式会社	MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.



協立譽威工場

Frameway Kyoritu Factory

協立譽威有限公司創立於1994年3月，廠房座落在中國深圳寶安區松崗鎮，投資額達500多萬港幣，佔地面積33000平方米，目前擁有各類專業技術人員400多名，是一家專業的五金精密衝壓廠，主要從事衝壓加工。憑著多年累積的專業經驗，特別在AV、FDD、CD-ROM、照相機、傳真機、打印機等之微型馬達零件及Optical Pick-up的五金零件衝壓上，深得各日本優秀家電企業的好評和信賴。

利用衝壓技術製造的成品日益增多，尤其近年來流行的電子產品，多著重（輕、薄、短、小）的情況下，各種所需用的衝壓模具也愈來愈複雜，因此為滿足這些客戶要求，弊司不斷著力培育自主技術及技術開發，不斷地改進和培養獨特的技術，使本公司所生產的衝壓品更優良和更精密，來配合客戶的要求。

現今世界面貌的日新月異，而工業技術之進步，可謂一日千裡，在這信息萬變的年代，本公司全體員工將上下一心，迎接未來的挑戰。

私ども「協立譽威有限公司」は1994年3月（所在地名）にHKフレームウェイグループと日本協立精工との合弁会社として創立しました。

弊社は主にAV、カメラ、ファクシミリ、プリンター等に関連するプレス部品のプレス金型製作及びプレス加工をしております。これらの製品は大平優良企業様から、高い評価と信頼を頂いております。

長年のプレス加工経験を活かし、プレス化する部品範囲も広がり低コスト、高品質、短納期に対応しています。

この様なユーザーニーズにお応えする為、絶えず独自の技術を育て新規開発を行っております。

また、技術進歩の激しい今日、協立譽威有限公司の全社員一丸となり、激動する未来に挑戦して行きます。

今後ともより一層のご指導ご鞭撻を心よりお願い申し上げます。

“Frameway Kyoritu LTD” which was founded in March of 1994 and whose total investment is up to 5,000,000 HK dollars and is covered an area of 33,000 square meters., a located in Bao'an District, Songgan town, Shenzhen, PRC. There are 420 kinds of professional and technical personnel. It is a professional precision metal stamping plant and mainly engages in the stamping process. With years of accumulated experience, especially in the AV, FDD, CD-ROM, cameras, fax machines, printers, the micro-motor parts and Optical Pick-up metal parts stamping, etc. it wins the good praise and trust of Japan's best home appliances enterprise.

With more and more produced products come out of the stamping technology, particularly for the electronic products that are popular in recent years and put emphasis on this case such as light, thin, short and small, all sorts of the necessary punching die are becoming more and more complexed, so the company constantly improve and develop the unique technology to make the production of stamping the company better and more sophisticated meet customer requirements.

The face of the modern world is changing year after year and day by day, while our industrial technology advances with giant strides, in the era of rapidly changing information, the company staff will work heart in heart to accept future challenges.

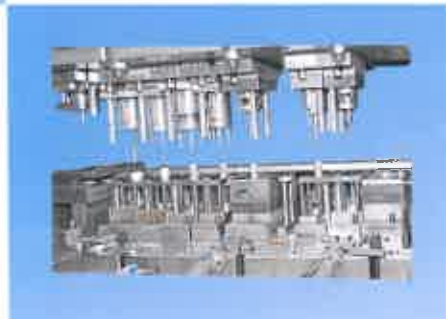


擁有技術一流的設計團隊，高素質的設計人員就是遵循這種執著的工作精神，不斷學習和參與國內外行業技術研討及交流，設計出各種完善的精密模具，以高精度、高品質贏得新老客戶的讚賞。

経験豊富な設計スタッフを揃え、高品質、高精度、低コストを合言葉に日夜努力しております。これらはお客様からも高い評価を頂いております。

First-class design team with technical and high-quality design staffs are dedicated to follow the spirit of continuous learning and participation in discussions and exchange of industrial technology at home or abroad to design various perfect precision molds, with high precision, high-quality win of the new and old customers's appreciation

## 產品模具



為滿足客戶對產品精度更高要求，我們擁有先進的精密模具加工機械，足夠的加工設備，高素質的技術人員製造最精密的模具，能準時保證納期。

より精度の高い金型を製作するために、高精密な金型加工設備と高レベルの技術陣を備えております。

In order to satisfy the higher requirements customers of for high precision products, we own advanced precision mold processing machinery, adequate processing equipment, high-quality technical personnel to create the most sophisticated tooling, so as to ensure the delivery date of Purchase Order.



模具製造工場

Die making workshop



高精度的衝床、一流の生産技術、有充分の生産能力完成順送和傳遞型加工。

高精度、高性能なプレスを取り揃えております。

High-precision punch, first-class production technology and with sufficient productive capacity in order to complete delivery and transmission-type processing along

傳遞式衝床  
Transfer Press



先進環保清洗機及全自動攻牙設備，能滿足各類衝壓品的除油，攻絲。

環境にやさしい洗浄設備と自動タップマシンを取り揃えております。

Advanced environmental degreasing machines and automatic tapping equipment can satisfy various kinds of stamping products degreasing and tapping



環保清洗機

Environmental protection cleaning equipment



環保清洗機

Environmental protection cleaning equipment



擁有先進的高精度測定儀器，有經驗豐富及責任感的品檢團隊，以一絲不苟的專業精神控制不良品流出；並擁有一套標準的國際質量檢測管理體系，力求做到零缺陷，高品質的產品。

高精度の測定器と優秀な検査員、国際品質管理システムを整え、精度の高い製品管理に努めております。

With advanced high-precision measuring instruments, experienced and responsible QC team, depending on meticulous control of the professionalism out of defective products and has a standard international quality control management system, we strive to achieve zero defect and high-quality products





精密的衝壓加工，生產出高精密的產品，是我們的執著與追求。

精密部品を生産し、お客様に供給することが我々の使命と考え、常に開発研究をしております。

Precision stamping process and producing high precision products are our dedication and pursuit.



● 小型直流馬達零件 Micro DC motor case



● 各類精密衝壓零件 Precision stamping parts



● 各類特殊拉伸零件 Specific drawing parts



● 步進馬達零件 Stepping motor parts



● 各類安裝板零件



## ■ 傳遞式沖床

	機械名稱   Equipment list	規格   Specification	數量   Qty	產地   Origin
傳遞式沖床	“OSAWA” Transfer Press	30T	1	日本/Japan
傳遞式沖床	“OSAWA” Transfer Press	45T	17	日本/Japan
傳遞式沖床	“Mega Tech” Transfer Press	45T	1	日本/Japan
傳遞式沖床	“OSAWA” Transfer Press	60T	8	日本/Japan
傳遞式沖床	“Mega Tech” Transfer Press	60T	1	日本/Japan
傳遞式沖床	“OSAWA” Transfer Press	100T	1	日本/Japan
傳遞式沖床	“Mega Tech” Transfer Press	100T	2	日本/Japan
傳遞式沖床	“AIDA” Transfer Press NC2	110T	4	日本/Japan
傳遞式沖床	“AIDA” Transfer Press NC2	160T	13	日本/Japan
傳遞式沖床	“AIDA” Transfer Press FT	45T	2	日本/Japan

合計：50台

## ■ 順送式沖床

	機械名稱   Equipment list	規格   Specification	數量   Qty	產地   Origin
順送式衝床	“WASINO” Knuckle Link Motion Progressive Press PDL	200T	4	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” High Precision Progressive Press PMX-L2	200T	4	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” High Precision Progressive Press UMX	110T	3	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” Precision Progressive Press NS2	110T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” Precision Progressive Press NC2	110T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” Precision Progressive Press NS2	160T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” G Frame Progressive Press NC1	15T ~ 35T	30	日本/Japan
順送式衝床	“Mitsui Seiki Bruderer” High-speed Progressive Press	35T	2	日本/Japan
順送式衝床	“KYORI-AIDA” Progressive Press	35T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AMADA” G Frame Progressive Press	25T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” Precision Progressive Press NS1	110T	3	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” Precision Progressive Press PDA	125T	1	日本/Japan
順送式衝床	“AIDA” High Precision Progressive Press PMX-L2	160T	1	日本/Japan

合計：53台

## ■ 後工序設備

	機械名稱   Equipment list	規格   Specification	數量   Qty	產地   Origin
攻牙機	“BROTHER” Tapping Machine	BTI-215	26	日本/Japan
攻牙機	“台灣珈宏” JT-4508 Tapping Machine	JT-4508	3	台灣/Taiwan
超聲波清洗機	Ultrasonic Degreasing Machine	KV-7144W	3	中國/China
碳化水素清洗機	Hydrocarbon Degreasing Machine	FVH3-3040V2RC	4	中國/日本   Japan/China
水質清洗機	Water Soluble Flux Degreasing Machine	KM-9240HU	1	中國/China

合計：37台

## ■ 模具加工及維修設備

機械名稱   Equipment list	規格   Specification	數量   Qty	產地   Origin	
慢走絲線割機	“SODICK” Wire Cut Machine	AQ537L(1066)B	7	日本/Japan
火花機	“SODICK” AM3L EDM Machine	AM3J	1	日本/Japan
火花機	“MITSUBISHI” EDM Machine	M25J	1	日本/Japan
火花機	“AGIE” EDM Machine	SPIIT	1	日本/Japan
打孔機	“SODICK” K1C EDM Drilling Machine	K1C	1	日本/Japan
打孔機	“ASTECC” EDM Drilling Machine	CDH-2A	2	日本/Japan
座標研磨	“MOORE” Jig Grinding Machine	G1992/NO.3	1	日本/Japan
數控車床	“YASDA” CNC Jig Borer YBM-640VZ	YBM640V	1	日本/Japan
數控洗床	“MITSUI SEIKI” Machining Center	VR3A	1	日本/Japan
數控洗床	“MAKINO” Machining Center	MAX65	2	日本/Japan
數控洗床	“MAKINO” CNC Milling Machine	V33i	1	日本/Japan
大水磨	“KURODA” GS-64PF Grinding Machine	GS-64PF	1	日本/Japan
車床	“LEADWELL” CNC Lathe	T5	1	日本/Japan
圓磨	Cylindrical Grinding Machine	T-CGU250	4	日本/Japan
平磨	Surface Grinding Machine	KGS-618M	30	日本/Japan
車床	Lathe	LB-8	8	日本/Japan
銑床	Vertical Milling Machine	YSM-16SS	10	日本/Japan
沖床	“WAN SHUN” Precision Progressive Press	110T	1	中國/China
沖床	“AIDA” Precision Progressive Press	110T	1	日本/Japan
沖床	“AIDA” Precision Progressive Press	150T	1	日本/Japan

合計：76台

## ■ 檢查設備

機械名稱   Equipment list	規格   Specification	數量   Qty	產地   Origin	
三次元座標測定儀	“TOKYO SEIMITSU” C.M.M.	RVA-800A	1	日本/Japan
三次元座標測定儀	“BROWN & SHARPE” C.M.M	Global 05.07.05	2	美國/USA
真圓度機	“TOKYO SEIMITSU” Roundness Testing Machine	RANDOM41A	1	日本/Japan
輪廓儀	“TOKYO SEIMITSU” Counter & Roughness Machine	1800D-12-N&480A-12	2	日本/Japan
視像測量儀	“OGP” Vision Measuring Machine	ZIP-250	4	日本/Japan
工具顯微鏡	“MITUTOYO” Tool Microscope	TF-1020F	1	日本/Japan
投映機	“NIKON” Profile Projector	V-16E	1	日本/Japan
投映機	“WERTH” Profile Projector	SmartScope Flash200	1	日本/Japan
投映機	“TESA” SCOPE 300V	TS200-E	1	瑞士/Swiss
垂直測量儀	“TESA” Digital Height Gauge	MICRO-HITE	1	瑞士/Swiss
推拉力計	“IMADA” Digital Force Gauge	PSH-100K	2	日本/Japan
顯微鏡	“MEIJI” Microscope	EMI-5	50	日本/Japan
硬度計	“AKASHI” Micro Hardness Testing Machine	MVK-H1	1	日本/Japan
動平衡機	“SIGMA” 2-Plane Balancing Machine	SSV2-5000A	1	日本/Japan

合計：69台



## 協立譽威有限公司 FRAMEWAY KYORITU LIMITED

香港辦事處  
Hong Kong Office

地址：香港青衣島長達路14-20偉力工業大廈A座3樓4-8號  
ADD: No. 4-8, 3/F, Vigor Industrial Bldg; Block A, 14-20 Cheung Tat Road Tsing Yi Island, N. T.; Hong Kong  
電話\TEL: (852) 2497 6113 傳真\FAX: (852) 2433 0168

日本辦事處  
Japan Office

〒379-0112 群馬縣安中市岩井西の平 894-7  
ADD: 894-7, Nishinodaira, Iwai, Annaka, Gunma 379-0112 Japan  
電話\TEL: (81) 2738 2 1145 傳真\FAX: (81) 2738 2 8851

中國工場  
China Plant

地址：中國深圳寶安區松崗鎮沙浦二村洋涌工業城  
ADD: Yang Yong Industry City, Sha Pu Village 2, Song Gang, Bao An, Shen Zhen, China  
電話\TEL: (86) 755-27142209 傳真\FAX: (86) 755-27142129  
Email: joeleung@kyoritu.com.cn(工場長) sales@kyoritu.com.cn(營業部) 分機:203  
Http://www.frameway.com/kyorituIndex1.htm