



会社案内

Gears for
theWorld!

“PLUS”TICS

The Next Stage

奥美工業集團/オ-ビ-工業グループ

オ-ビ-工業株式会社(本社)

〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町 9-1-22 NK谷町ビル13F
TEL: (81)6-6766-1611 FAX: (81)6-6766-1622

羽曳野事業所

〒583-0841 大阪府羽曳野市駒ヶ谷5-33
TEL: (81)72-950-3211 FAX: (81)72-950-3215

羽曳野事業所 技術センター

〒583-0841 大阪府羽曳野市駒ヶ谷5-6
TEL: (81)72-956-4795 FAX: (81)72-958-5681

奥美工業(香港)有限公司

香港新界上水龍琛路39號, 上水廣場21樓2113
TEL: (852)2464-9591 FAX: (852)2464-9593

奥美工業塑料(深圳)有限公司

奥美工業(深圳)有限公司
深圳市寶安區沙井街道湖邊崗居委會大壩工業區環鎮路95号 518104
TEL: (86)755-3365-7666 FAX: (86)755-2720-4161

奥美工業(青島)有限公司

青島市城陽區河套鎮出口加工區 266113
TEL: (86)532-8908-0630 FAX: (86)532-8908-0633

奥美工業(菲律賓)

TEL: (63)043-455-6947/6948 FAX: (63)043-455-6949

奥美工業(越南)

TEL: (84)-4-3880-0083 FAX: (84)-4-3880-0093

OB KOGYO GROUP

O B KOGYO LTD(HEAD OFFICE)

13 FNK TANIMACHI BLDG., 9-1-22, TANIMACHI, CHUO-KU,
OSAKA 542-0012, JAPAN
TEL: (81)6-6766-1611 FAX: (81)6-6766-1622

HABIKINO-FACTORY

5-33 KOMAGATANI, HABIKINO, OSAKA 583-0841, JAPAN
TEL: (81)72-950-3211 FAX: (81)72-950-3215

TECHNICAL-CENTER

5-6 KOMAGATANI, HABINO, OSAKA 583-0841, JAPAN
TEL: (81)72-956-4795 FAX: (81)72-958-5681

OB KOGYO(HK)LTD

FLAT/RM 2113 21/F LANDMARK NORTH
39 LUNG SUM AVENUE SHEUNG SHUI NT HK
TEL: (852)2464-9591 FAX: (852)2464-9593

O B KOGYO PLASTICS(SHENZHEN)LTD

O B KOGYO(SHENZHEN)LTD
95 HUANZHEN ROAD, DABO INDUSTRIAL DISTRICT,
BOGANG, SHAJING, BAO AN, SHENZHEN 518104, CHINA
TEL: (86)755-3365-7666 FAX: (86)755-2720-4161

O B KOGYO(QINGDAO)LTD

EXPORT PROCESSING ZONE HETAO CHENGYANG
QINGDAO 266113, CHINA
TEL: (86)532-8908-0630 FAX: (86)532-8908-0633

OB KOGYO (PHILIPPINES) INC

BLOCK 3 LOT 1, SPECIAL ECONOMIC ZONE, LIMA TECHNOLOGY
CENTER, LIPA CITY BATANGAS, PHILIPPINE 4217.
TEL: (63)043-455-6800 FAX: (63)043-455-6898

OB KOGYO (VN) COMPANY LTD

STANDARD FACTORY BUILDINGS 25, LOT P-6B THANG
LONG INDUSTRIAL PARK, VONG LA COMMUNE, DONG
ANH DISTRICT, HANOI, VIETNAM.
TEL: (84)-4-3880-0083 FAX: (84)-4-3880-0093



オ-ビ-工業

Our expertise is in the field of engineering plastics. If your requirements span the range from general-purpose plastics to super engineering plastics, we'll apply our deep expertise to meet your needs.

Although the history of plastics pales compared to that of metal, plastics have achieved remarkable development in their nearly sixty-five years of existence, and their production now approaches that of iron. Plastics are being employed in numerous applications in a wide variety of industries, including general machinery, office equipment, and household appliances. Even the space industry is finding an increasing number of uses for this versatile material. Clearly, plastics have limitless possibilities for meeting humanity's needs now and in the future. O&B Industrial Co., Ltd. was established in 1955, at the dawn of the age of plastics. Over the years we have developed as specialists in the manufacture of custom-made industrial plastic parts. With a commitment to manufacturing products that precisely match the customer's design and intended use, we provide a total production service, from mold to finished parts. Today, we can boast hundreds of customers who place their confidence in our highly advanced technology. We are continuing to improve and develop our skills we build a relationship of greater confidence with an even larger number of customers. In this way we are implementing a forceful strategy intended to promote the globalization of our operations.

廣闊的塑膠天地，是我們活躍的舞臺——在塑膠領域，從開發到製造，我們都是專家。和金屬比起來，塑膠的歷史很短暫，但是經過近65年的飛速發展，其產量可以與鋼鐵相媲美，應用範圍從辦公設備到家電產品，甚至航空設備，不斷擴展，前景不可限量！我們OB工業，迎著塑膠產品的曙光，於1955年創立，發展至今，我們已經成為這個領域的專家。以滿足顧客的需要為宗旨，從模具設計到成形的生產，擁有一套完備的製造體系，我們凭借高水準的技術，為數以百計的客戶提供優質的服務。今後，我們將一如繼往的致力於先進的技術開發，取得全球更多的客戶的信賴。

私たちはプラスチック部品の受注生産と、その可能性の開拓を手がけるスペシャリストです。

プラスチック。その歴史は金銀とくらべて、ごく短いものですが、まもなく65年間の発展はめざましく、今や鉄鋼と同じほどの生産量を誇っています。また、活用のフィールドも幅広く一般機械生産からOA機器、家電業界、将来的には宇宙産業への進出など、その用途、可能性はまさに無限に広がっています。私たちオービー工業は、このプラスチックの黎明期ともいえる1955年に創業。以来、工業用プラスチック部品のスペシャリストとして注文生産品を専門に手がけています。お客様の設計、目的にあった製品の生産、供給をモットーに金銀から製品までをトータルにプロデュース。その高い技術力から現在数百社とお取引をいただいています。今後もさらに技術、開発に意を向け、国際化も含めより多くの企業と大きな信頼関係を築きたいと考えています。

日本
Japan



本社 大阪市



大阪羽曳野工場 成型機13台50名

香港
Hong Kong



香港事務所

菲律賓
Philippines



菲律賓工廠成型機45台 125名

深圳
Shen Zhen



深圳工廠成型機 102台 500名



注塑成型車間



模具車間

青島
Qing Dao



青島工廠 成型機 21台 40名

越南
Vietnam

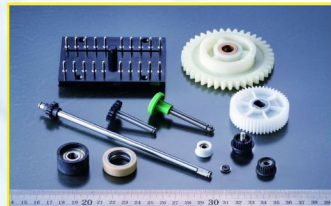


越南工廠成型機 14台 30名



メイン製品(Main Products)

- ・平歯車・ハスバ歯車・ウォーム
Spur Gear-Helical Gear-Worm
- ・精密プラスチック部品
Precision Parts
- ・金属との複合化 (インサート)
Integrating Plastics and Metal



小さな部品のすみずみにまで、私たちの奥深いノウハウが息づいています。

多くの素材がそうであるように、プラスチックも長所と短所をもちあわせています。もっと有効で確かな製品を完成させたいという願いのもと、多くの失敗を重ね、淘汰されて今日の設計基準を築きあげました。精度、強度の限界、耐薬品性、耐熱性・・・等等、現在のプラスチックの隆盛は、まさに先端の経験の賜物です。今後、この豊かなキャリア、ノウハウを増幅させながら工業用プラスチック製品の未来を拓き、あらゆる産業とともに発展を遂げています。

最低の成本、
最高の精度源於最初の設計！

再小の產品，
再細微的部份凝結著我們的心血與智慧。
和許多其他材料一樣，塑膠也有其特有的優點和缺點。

業者對完美品質的渴求，歷經無數次的成功與失敗。
我們終於摸索出了
現在設計體系。
塑膠行業的高蒸蒸日上，得益於豐富經驗，使其更精密，更強韌，並具有耐氣候性，乃化學性。

我們仍將不斷磨練精湛的技術，去開拓工程塑料的未來，與其它的產業共同進步。

Our profound and thorough knowledge of the business is manifested in the workmanship found in our range of precision-machined parts.

Plastics, like most other materials, have both advantageous and disadvantageous characteristics. As part of our desire to produce more effective and reliable dies and plastic parts, we have worked to attain our current high standards of design through the lessons of trial and error. The experiences of these pioneers have led to the excellence and high rating current plastics demonstrate in the aspects of limits of accuracy and strength, chemical resistance, weather resistance, and so on. In applying this rich experience and knowledge, we intend to create a better future by contributing to the development of all spheres of industry with our industrial plastic parts.



会社概況

会社名 オービー工業株式会社
 本社 〒542-0012大阪府大阪市中央区谷町9-1-22
 NK谷町ビル13F
 TEL (81)6-6766-1611 (代表)
 FAX(81)6-6766-1622
 代表取締役 会長 大村 達也
 創業 1955年3月
 法人設立 1968年4月1日
 資本金 3億円
 年商 35億円
 従業員 国内50名
 国外700名
 主要取引 みずほ銀行
 銀行 三菱東京UFJ銀行
 リソナ銀行
 営業品目 ●工業用プラスチック製品の製造販売
 ●金型治具の製造販売
 ●すべり軸受の販売
 ●二硫化モリブデン潤滑剤の販売

Corporate name OB KOGYO LTD
 Head Office 13F,NK Tanimachi Bldg.,9-1-22, Tanimachi,
 Chuo-ku Osaka 542-0012,Japan
 Tel: (81)6-6766-1611
 Fax: (81)6-6766-1622
 President Omura Tatsuya
 Date of Established March 1955
 Date Incorporated April 1, 1968
 Capitalization ¥300 million
 Annual Sales(2006) ¥3.5 billion
 Number of Employees 50 in Japan
 700 overseas
 Main Banks Mizuho Bank
 Tokyo-Mitsubishi-UFJ Bank
 Risona Bank
 Nature of Business ●Manufacturing of precision
 plastic components
 ●Manufacture of molds and tools
 ●Sales of slide bearing
 ●Sales of molybdenum disulfide lubricant

■ 公司歴史

社長⇒会長

1955・創業者・大村節也が個人企業として創業
 1972・大阪府寝屋川市に工場建設、プラスチック軸受の製造開始
 1979・大阪府柏原市に柏原工場建設
 1985・大阪府羽曳野市工業団地へ寝屋川工場移転
 1993・現地法人「奥美工業（香港）有限公司」を設立
 1997・中国深圳「奥美工業（深圳）精密製品廠」設立
 2001・中国上海「奥比登爾（上海）有限公司」設立
 2006・日本本社を大阪市中央区へ移転
 2007・中国青島「奥美工業（青島）有限公司」設立
 2009・中国深圳「奥美工業（深圳）有限公司」設立
 2011・中国深圳「奥美工業塑料（深圳）有限公司」獨資化
 2013・菲律賓馬尼拉「OB KOGYO (PHILIPPINES) INC」設立
 2017・越南河内「奥美工業（越南）公司」設立

1955・Established as a private enterprise by Omura Setsuya.
 1972・Constructed a factory in Neyagawa and began production of plastic bearings.
 1979・Constructed a new factory in Kashiwara, Osaka.
 1985・Acquired Second Kashiwara Factory in Habikino's Industrial Park and relocated the Neyagawa Factory to that location.
 1993・Established OB KOGYO(HK)LTD in Hong Kong.
 Established a supply system for customers in the Huanan region of China.
 1997・Established OB KOGYO(SHENZHEN) FACTORY in Shenzhen, China.
 2001・Established O&B INDUSTRIAL(SHANGHAI) CO., LTD in Shanghai, China.
 2006・Relocated our head office to Chuo-ku, Osaka
 2007・Established OB KOGYO(QINGDAO) LTD. in Qingdao, China
 2009・Established OB KOGYO(SHENZHEN) LTD. in Shenzhen, China
 2011・Independence OB KOGYO PLASTICS(SHENZHEN)LTD in Shenzhen China
 2013・Established OB KOGYO (PHILIPPINES) INC in Malvar Philippine
 2017・Established OB KOGYO (VN) COMPANY LTD in Hanoi, Vietnam.

OB KOGYO GROUP 奥美工業集團

■ 經營理念・经营理念・Management Mission

技術 品質 サービス 創造性を追及し、「価値ある商品」を社会に提供していきます。
 「会社/顧客/社会/従業員満足」を目指し、会社の継続的な存在により、社会に貢献します。

精益求精，以高水準の技術、品質、服務和創造力，向社會提供高價值的產品；
 並通過保持公司的長盛不衰，實現員工、股東、顧客及社會各方面的滿意，為社會做貢獻。

We pursue technology, quality, service and creativity and provide products with value to society.
 The goal and continuance of our company is to strive for clients and employee satisfaction and contribute to the betterment of society.

■ 品質方針・品质方针・Quality Policy

私たちは、お客様に満足を提供するため、常に技術開発 技能/サービス向上を図ります。

以高水準の技術、品質、服務和創造力，完成顧客滿意的使命。

We strive to improve technological development, skill and service to offer our clients exceptional satisfaction.

■ 環境方針・环境方针・Environmental Policy

私たちは、地球環境を守ることの大切さを認識し、限りある大切な資源を次の世代へ伝えるため、「環境にやさしい会社」を目指します。

努力成為「環保企業」，保護地球環境，並將有限的珍貴資源傳承後世。

We recognize the importance of environmental preservation therefore strive as an environmentally friendly company and pass-on limited and important resources to our next generation.

■ スローガン・口號・Slogan Gears for the World

■ ISO9001認證取得

2001年：奥美工業塑料(深圳)有限公司
 2003年：オービー工業本社
 2008年：奥美工業(青島)有限公司
 2009年：奥美工業(深圳)有限公司
 2015年：奥美工業(菲律賓)有限公司
 2017年：奥美工業(越南)有限公司

■ ISO14001認證取得

2004年：奥美工業塑料(深圳)有限公司
 2005年：オービー工業本社
 2007年：奥美工業(青島)有限公司
 2009年：奥美工業(深圳)有限公司
 2015年：奥美工業(菲律賓)有限公司
 2017年：奥美工業(越南)有限公司

■ IATF16949 認證取得

2017年：奥美工業(深圳)有限公司
 2020年：奥美工業(菲律賓)有限公司

Precision Wire Cut (EDW)
精密ワイヤーカット放電加工機



EDM
NC放電加工機



金型製作
Mold
Building



High Speed Milling CNC
高速マシニングセンター

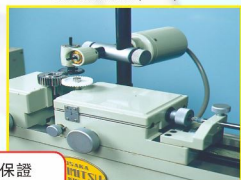


CNC Hob Cutter
CNC ホブ 盤 演 歯 機

Image Measuring Instrument
影像測量儀 (Nikon)



Fine Pitch Gear Rolling Tester
齒輪啮合測試機 (JGMA)



品質保証
Quality
Assurance



Gear Measuring Machine
齒輪齒形測試機 (JIS)



3D Coordinate Measuring Machine
三次元測試機

■ 金型製作、修理機器

Mold Building And Repair

金型能力

Mold Capacity

社内 30 面/月 外注 15 面/月 =>45 面/月

OB:30molds/M, Partner:15 molds/M, Total:45 molds/M

Descriptor	深圳工厂 (Shenzhen)	青島工厂 (Qingdao)	越南工厂 (Vietnam)	菲律賓工厂 (Philippines)
マシニングセンター/加工中心 (Makino, Fanuc, JOINT)	CNC Machining Center	3 台	1 台	
CNC ホブ 盤 (Hama)	CNC Hob Cutter	1 台		
NC 放電加工機 (Sodick)	EDM	5 台	1 台	
ワイヤーカット/線切機 (Sodick)	Wire-Cutting machine	3 台		
細穴放電加工機 (Sodick)	EDM	1 台		
NC 旋盤/NC 車床 (Mazak)	NC Lathe Machine	1 台		
円筒研磨機/外圓磨床 (Okamoto)	Cylindrical Grinder	1 台		
平面研磨機/平面磨床 (Okamoto/Mitsui)	Precision Grinder	4 台	1 台	1 台
NC フライス/NC 銑床 (Shizuoka)	NC Milling Machine			1 台
汎用フライス盤/通川銑床	General Milling Machine	4 台	1 台	1 台
旋盤/車床	Lathe Machine	2 台	1 台	1 台
精密ボール盤/精密銑床	Precision Drilling Machine	1 台		
レーザー溶接機/激光焼焊机 (Alpha)	Laser Welding Machine	1 台		
激光打标机 (HAN'S)	LASER MAKER	1 台		

■ 品質保証機器 (測定用機器)

Quality Assurance Equipment (Measurement Tools)

Descriptor	深圳工厂 (Shenzhen)	青島工厂 (Qingdao)	越南工厂 (Vietnam)	菲律賓工厂 (Philippines)
・JGMA 歯車噛み合い試験機 (大阪精密)	Gear Rolling Tester	3 台	1 台	1 台
・JIS 歯形歯面試験機 (大阪精密)	CNC Gear Measuring Machine	1 台	-	-
・上具顕微鏡 (Mitsuyo, Nikon, SEREIN)	2D Measurement Machine	4 台	1 台	1 台
・三次元測定器 (Tokyo Seimitsu/Mitsuyo/Hexagon)	(CNC) 3D Coordinate Measuring Machine	2 台	-	1 台
・レーザー振動測定器 (Mitsuyo)	Laser Shaking Tester	1 台	-	-
・表面粗度計 (Mitsuyo)	Roughness Tester	1 台	-	-
・数値照度計 (Custom)	Light Meter	1 台	-	-
・蛍光X線分析機 (Shimadzu)	X Ray Elements Tester	1 台	-	-
・洛氏硬度計 (Time)	Hard Tester	1 台	-	-
・2D 高度計 (Mitsuyo)	2D Height Tester	1 台	-	-
・手式粒子计数器 (Rion)	Hand Held Particle Counter	1 台	-	-
・照度板輝度測定器 (Topcon)	Luminance MI For Light Guide	1 台	-	-
・静电測定儀 (Sineo)	Electrostatic Field Meter	1 台	-	-
・分光測色計	Spectrophotometer	1 台	-	-
・水分測定儀	Moisture Meter	1 台	-	-
・影像測量儀 (Nikon/keyence)	Image measuring instrument	2 台	-	-
・マスター ギヤ	Master Gear	M0.2-2.0	M0.3-1.5	M0.3-1.0
・ピンゲージ	Pin Gauge (φ1.0-9.0)	φ1.0-9.0	φ1.0-8.0	φ1.0-10.0
・その他専用測定工具 etc	Others Special Measuring Tools			φ6.0-9.0
万能試験機	Universal Tester	1 台		
MIR 測量機		1 台		

Clean Room(15 Injection Molding Machines)
無塵車間(成型機15台)



Two-color Molding Machine 140t
雙色成型機140ton



Molding Machines 20~260t
射出成型機20~260ton



Mold Maintenance
金型分解保養



Molding Machine Peripherals
周邊設備->全自動生產



■ 深圳工廠(OBSP)

类别	品牌	発那科 Fanuc	日精 Nissei	新潟 Niigata	名機 Meiki	沙迪克 Sodick	日鋼 JSW	Total
横型機	20 ton		2					2
	30 ton	12		1		4		17
	40 ton		20		2	6		28
	50 ton	12	8	3				23
	60 ton		5					5
	75 ton			1				1
	80 ton		2					2
	100 ton	9		3		3		15
	130 ton			1				1
	140 ton		1	雙色成型機				1
竖型機	180 ton			2				2
	260 ton					1		1
	50 ton			1			1	2
	75 ton			1				1
TOTAL		33	39	13	2	14	1	102

■ 青島工廠(OBQD)

类别	品牌	発那科 Fanuc	日精 Nissei	新潟 Niigata	名機 Meiki	沙迪克 Sodick	日鋼 JSW	Total
横型機	30 ton	4		2				6
	50 ton	5		6				11
	100 ton	4						4
TOTAL		13		8				21

■ 菲律賓工廠(OBPH)

类别	品牌	発那科 Fanuc	日精 Nissei	新潟 Niigata	JSW	沙迪克 Sodick	日鋼 JSW	Total
横型機	30 ton	12						12
	50 ton	14		8				22
	100 ton	8						8
	180 ton			1				1
	250 ton	1						1
	280 ton			1				1
TOTAL		35		10				45

■ 越南工廠(OBVN)

类别	品牌	発那科 Fanuc	日精 Nissei	新潟 Niigata	名機 Meiki	沙迪克 Sodick	日鋼 JSW	Total
横型機	30 ton	4						4
	50 ton	7						7
	100 ton	3						3
TOTAL		14						14

▲ 周邊設備

溫調機、乾燥機、粉碎機等周邊設備 製品機器取出機—每台成型機各一