

## —目標商談對象及商談內容—

從事金屬切削加工的客戶

- 產品銷售
- 零件採購※

※由於本次商談的窗口和負責零件採購的窗口屬於不同部門，故請務必從以下URL洽詢。  
<https://www.okuma.co.jp/support/contact/supply.html>

## —公司介紹—

OKUMA是一家綜合工具機製造商，從車床、切削中心機、複合加工機、磨床，到數值控制器和自動編程裝置等皆有涉獵。

日本製造的工具機是高品質的代名詞，在國際市場的高度讚譽之下，持續支持著活力充沛的製造業界。OKUMA在眾多日本製造的品牌當中，除了以不遺餘力的職人工藝細心打造各式機械，也發展出機能獨特的NC數控技術，展現出OKUMA格外傑出的品牌價值，使OKUMA一路走來備受世界各地客戶的喜愛。

### 產品 1

#### 智慧型複合加工機 **MULTUS B300II**

帶有卓越的操作性，精度，力量的小型複合加工機。  
車床和銑床的工程集約成1台。多多採用了操作員的要求。實現簡單，快樂的操作。



**MULTUS B300II**

### 產品 2

#### 對向主軸車削中心 **LT2000EX**

擁有左右同等能力的強力主軸和上下同等能力的刀架，實現了1·2道工序循環時間平衡優化。在工序集約方面發揮威力。通過安裝棒料器、卸料器等自動化系統，更可實現長時間連續運轉。靈活柔性的生產結構帶來超高生產效率。



**LT2000EX**

### 產品 3

#### GENOS系列 單刀架數控車床 **GENOS L3000-e**、 **GENOS L2000-e**、立式加工中心 **GENOS M660-V-e**

實現超越期待的加工精度，生產性的剛性，以及考慮客戶的使用感。OKUMA長期致力於世界各加工廠所期待的這些課題，並面臨這一個挑戰進而造就了高品質全球化機器“GENOS”。2010年上市以來，一直受到全世界客戶的高評價。在尖端製造上進化的OKUMA GENOS系列、高品質·低成本的追求得以兼備、貢獻於生產性的提高。



**GENOS L3000-e**

### 商談日程

3月16日(二)~3月19日(五)

只接受3月3日前，透過此次活動之台方協辦單位所介紹的商談。

—目標商談對象及商談內容—

製造商、供應商（液晶面板、薄膜及薄片的二次加工、刀模、電動車用鋰離子電池相關）、銷售測量儀器及檢測裝置的貿易商

- 產品銷售
- 產品代理商

—公司介紹—

本公司自創業以來已有90多個年頭，為解決客戶的問題，我們在與製造相關的測試、測量或控制等各個專業領域中，持續面對前所未有的各項挑戰。作為美商國家儀器股份有限公司（NI）的聯盟合作夥伴，以LabVIEW為中心，我們在測試、測量和控制系統整合方面擁有超過20年的實績與成果。除了軟、硬體的單一製造及量產，我們也提供機械裝置相關的開發、設計與製造等相關服務，一直以來，本公司持續滿足客戶對測試、測量、控制系統的龐大需求，並供應各種實驗設備和檢查裝置。本公司於2000年取得ISO9001認證（評鑑登錄），2005年更取得Eco-Action 21的環境認證，進一步確保了公司優異的品質管理系統。

產品 1

**二次元尺寸自動量測儀【SmartEdge】**

此設備無需接觸即可自動測量薄膜或薄片的尺寸。將測量標的物置於平台上，移動相機來收集測量定點的圖像。這些圖像經過影像處理，能測量出各種尺寸。以亞洲為中心，本產品在全球都有不錯的銷售成績，也被採用於測量刃型尺寸及知名製造商的電池之電極尺寸。



產品 2

**設備／產品的遠端監視系統**

透過日常業務中使用的個人電腦或平板等終端裝置，即能經由瀏覽器即時查看分散各處的各個測試站的測量數據。以遠端監視工廠內測試站的測試狀況，來達到提高生產力、安全管理，並能更有效率地運用設備。亦可透過雲端、解析大數據及活用AI，來滿足預測性維護的需求。



產品 3

**自動化·人力精簡的圖像檢查系統**

【立體結構的圖像檢查】利用安裝於機械手臂上的感測器，即可自行認知檢查標的之位置並完成檢查，無需先行告知位置。

【正常拍攝中難以檢查的製品】即使是在正常拍攝中難以辨識的檢查標的物，本系統也能透過特殊的拍攝方式，來蒐集圖像並進行影像處理。



商談日程

3月16日（二）～3月19日（五）

—目標商談對象及商談內容—

有計畫進行設備投資的製造業  
・產品銷售

—公司介紹—

岡本工作機械製作所創立於1935年，成立至今已逾80年，一路走來持續為世界各地的客戶提供商品。

公司創立之初的主力商品是中、小型的平面磨床，隨後，自研發內面磨床、圓筒磨床開始，致力於開發並生產各式各樣的機械磨床。

自此，身為一家綜合磨粒加工機械製造商，弊公司向世界各地的客戶提供更高精度、具備更高附加價值的機械製品，例如特殊機械（專用機械）及半導體製造裝置等。

本公司以安中工廠為中心，加上分處世界各地的相關企業，總共1800名員工持續為全世界80個國家、超過2萬家的公司提供商品與服務。

鑄物事業／工具機事業／半導體事業是岡本的三大支柱，分別於日本、新加坡和泰國三個據點生產，至今已製造出超過100種的產品，擁有豐富的製造經驗與成果。

最近，我們致力於整合世界各國市場中使用的特殊規格，希望藉此降低生產成本，並以更合理的價格，提供附加價值更高的產品，這就是我們的目標。

我們希望藉此機會尋找更多合作夥伴，衷心期盼您考慮弊公司的商品。

產品 1

**CNC高精度成形研削盤【HPG500NCSL】**

即便是形狀複雜且精密的模具零件，像是DIE或PUNCH，皆能高效率、高精度地完成加工。

不僅能以全自動模式高精度地量產加工，也能以半自動或手動模式，針對少量產品進行加工。藉由豐富的機能和靈活性來實現多種多樣的高精度加工。



產品 2

**CNC超精密平面研削盤【UPG84NC】**

這台CNC超精密平面研削盤是針對平面精度需求高達1μm以下的光學鏡片模具開發的磨床。

機械的各個部位採用非接觸式導軌，不會產生磨耗導軌的狀況。能將加工精度持續維持在新品的狀態，長期為超精密級的零件加工做出貢獻。



商談日程

3月16日（二）～3月19日（五）

## —目標商談對象及商談內容—

敝司產品的採購客戶、代理商

- 產品銷售
- 尋找代理商
- 維護委託

## —公司介紹—

株式會社Doog致力於開發安全且能確實執行動作的移動機器人，以協助人類的日常工作與生活。能搬運人與貨物並自主移動的機器人，其性能安全、有效率又靈活，是新一代移動機器人的體現。身為一家移動機器人製造商，為支援產業界及公共場所的各項業務，本公司致力於移動機器人的商品企劃與設計，以及中心系統的軟體開發，期望為各個行業帶來更高的效率及滿意的笑容。

另外，我們將實際支援現場的機器及運用方式作為基本單位的捆包來提供，更於導入後提供令人安心的後續服務，因此能與所有的事業夥伴建立活用彼此優勢的互助關係，並透過展現彼此適當的責任關係，來獲取終端使用者的信賴，藉此方式用心推展我們的事業。

任何現場、人人皆可使用、高泛用性、高靈活性的移動機器人，在未來將會被導入社會的每一個角落，相信這樣的時代即將來臨。為實現更安心、安全且高效率的社會，弊公司將提倡包含風險評估之整合活動的重要性，持續擴大與眾多企業夥伴的合作，以實現更美好的社會為目標向前邁進。

### 產品

## 運輸機器人【THOUZER BASIC】

這是一台能輔助搬運作業的機器人。

- 自動跟隨功能：在搬運貨物的狀態下，可自動跟隨人類、載貨台車，或是另一台Thouzer-Basic機器人。
- 記憶追溯功能：可「記憶」周遭環境並自行移動。無需任何路線或記號，也不需要電腦或Wifi環境，操作非常簡單。任何設定或變更應用皆可在搬運現場設定，成本低廉。



### 商談日程

3月16日（二）~3月19日（五）

— 目標商談對象及商談內容 —

敝司產品的使用客戶

- 產品銷售
- 希望和台灣企業合作以拓展海外市場

— 公司介紹 —

敝公司為製造銷售各種磨料及研磨機械的製造商，客戶主要為金屬產品製造業之企業。

使用我們磨料的研磨機械與各位生活周遭的許多產品息息相關，像是湯匙及叉子、鐘錶、機車、飛機……等等。為提升客戶產品的功能、精確度、美觀，研磨加工是道不可或缺的工序。

而敝公司的主打產品「土佐金剛砂」，因品質優良，在日本國內的市占率超過95%，在東亞也深受客戶信賴，出貨量中的五成皆為外銷。

除了磨料，我們也製造銷售研磨機械。敝公司的研磨機械，為保護環境，大多無需用水，可提供客製化機種，滿足客戶的各項需求。近年也開發搭載IoT功能的研磨機等，成果豐碩。

產品 1

**高速遠心研磨機 DC系列、DCB系列**

DC、DCB系列為敝公司自行開發之乾式研磨專用研磨機，不同於既有的濕式研磨，完全無需用水，加工性能極佳；此研磨系統因無需排水處理，故能降低對環境的負擔。使用本機不但能提升處理能力及研磨品質，更能縮短生產節拍時間 (takt time)，進而精簡人力。



產品 2

**乾式研磨材料 DR系列、合成植物性磨料系列**

DR系列種類豐富、尺寸齊全，可用於各種形狀和材質的零件，從粗磨到拋光皆可處理。

合成植物性磨料系列主要用於鏡面研磨，原料取自植物，不傷害環境、身體，以及使用對象與物品。該磨料搭配土佐研磨助劑使用，能進行粗磨到鏡面拋光的處理。



產品 3

**土佐研磨助劑 DP系列、AM系列**

本產品種類繁多，可根據研磨目的選擇適合產品。研磨助劑配合DR系列和合成植物性磨料使用，實現從粗磨到鏡面拋光處理。此外，亦能提升滾桶拋光處理能力，如拋光量、表面粗糙度、色澤、光澤、防鏽效果等。



商談日程

3月16日 (二) ~ 3月19日 (五)

## —目標商談對象及商談內容—

板金加工業者、機械販售公司等

- ・產品銷售
- ・尋找代理商
- ・維護委託

## —公司介紹—

敝公司位處金屬加工盛行的新潟縣燕市，是創立於1973年的板金加工公司。基礎業務為製罐、板金加工（OEM委託加工），現在公司設置自家產品部門，製造並銷售環境相關產品（集塵機、風管、排氣罩等之設計、提案），及製造販賣「METAL-ESTE」等各種毛刺處理機。此外，亦為德國Siegmond公司的日本代理店，銷售「焊接3D平台」。

集塵機、毛刺處理機、焊接平台與敝公司的基礎業務「製罐、板金加工」有密切相關，公司內部也使用公司自行開發之產品設備來製造產品。

因此，我們會站在使用者的角度，實際使用並改良自家產品，與此同時持續投入產品開發，累積技能知識。我們擅長從使用者角度向其他同業（製罐、板金加工業）宣傳推廣產品之優點。

在日本國內、海外的展覽會上，主推產品為敝公司的「毛刺處理機」。

### 產品 1

#### **METAL-ESTE 輸送帶型毛刺處理機**

利用旋轉式的研磨刷頭，針對輸送帶上的工件，從各個方向進行研磨處理，可平均地去除毛刺，不會凹凸不平。此外，敝公司獨自開發的研磨刷頭，具高研削力與柔軟性，不會因二次加工再次產生毛刺，能打造出光滑的圓弧形。



### 產品 2

#### **METAL-SLIDER 輸送帶型毛刺處理機**

利用磨砂紙或研磨針等研磨力強的工具，去除一般毛刺處理機難以處理的頑強毛刺或浮渣。



### 產品 3

#### **METAL-HANDS 手臂式簡易型毛刺處理機**

在機械手臂上裝好研磨刷頭，操作人員將工件放置於有吸附固定功能之作業平台，只須操作手臂即可進行去毛刺處理。操作、設定不複雜，任何人皆能簡單完成去毛刺處理。



## 商談日程

3月16日（二）～3月19日（五）

—目標商談對象及商談內容—

電子零件製造商、行銷顧問公司、試產代工代理商

- 產品進出口
- 技術合作
- 尋找代工企業
- 尋找代理商
- 希望和台灣企業合作以拓展海外市場

—公司介紹—

**MTA9100 金屬3D印表建模代印服務**

**金屬3D印表專用粉末兼具高硬度、強度 低價問市！**

我們使用MTA9100金屬粉末，提供3D印表建模之代印服務。世界首創新合金「鐵90%+銅10%」之二元合金霧化後製成混合合金粉末，在強度、熱傳導上表現優異，適用於各類金屬產品。本產品與既有金屬粉末相比，價格親民，能減輕使用者的負擔。針對各種微細粒尺寸，我們提供SLM技術、黏著劑噴印成型法、EBM技術之運用。

**「性價比低」的問題，交給MTA9100金屬粉末解決！**

我們看過太多企業因為「價格太貴，想用也用不起……」「感覺性價比不高」等這類理由，對金屬3D印表敬而遠之。認為採用每公斤單價高昂的粉末來製作模型，並沒有多大的優勢。若以上說中了您的煩惱，請務必採用『MTA9100金屬粉末GP-20』。

產品

**MTA9100 金屬3D印表建模**

使用MTA9100 金屬粉末，透過金屬3D列印，為客戶提供建模服務。

素材、材料領域之全球權威學術機構在《J. Mater. Res. Technol. ISO 4》上，刊登了敝公司針對MTA9100 金屬粉末之研究論文。

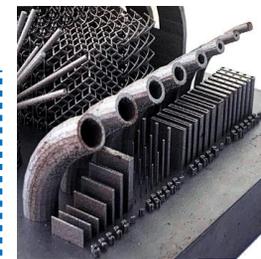
拓撲最佳化充分發揮金屬3D列印之技術，我們著眼於此，成功實現了格子結構（Lattice structure）、多孔結構（porous structure）的積層製造。

MTA9100 金屬粉末特殊處在於內含90%的鐵和10%的銅，具有良好的熱傳導及導電性，在現今金屬3D列印之混合性粉末中備受注目。

特徵

- DfAM（Design for Additive Manufacturing）設計
- 衍生設計之新材料，顛覆既有概念
- 格子結構、多孔結構之拓撲最佳化

※欲知詳情，請隨時與我們聯繫。



商談日程

3月16日（二）~3月19日（五）

## —目標商談對象及商談內容—

能協助牽線到客戶端、值得信賴的商談對象

- 產品銷售
- 尋找代理商
- 希望和台灣企業合作以拓展海外市場

## —公司介紹—

大洋金屬是製作金屬加工用治具、零件的專業集團。創業於生產加工重鎮——新瀉縣的燕市，從創立至今，利用板金熔接的技術，來生產製造治具、零件等，更不斷提升自我的技術能力。特別是清洗用網籃等各種治具，可廣泛使用於機械製造廠或醫療機構等，廣受客戶好評。今後也會持續砥礪並累積技術，以因應客戶各式各樣的需求。

此外，我們也有研發並製造針對改善現場作業及環境的產品。

無論是改善機械、工廠的運作環境，或是延長機械設備之使用壽命，我們都期望能對此做出貢獻，並致力於可顯著降低成本之浮油、底屑、底泥回收設備的普及，這點十分具有劃時代的意義。

我們關注的範圍不僅止於日本國內工廠的作業現場，也將自家工廠生產的產品出貨至全球各式各樣的作業現場。

### 產品 1

#### 小型切削液浮油淨化機

可有效去除水性切削液裡的浮油和浮屑。是能將切削液上的浮油分離去除的裝置。高功能型的浮油、底屑、底泥回收設備，能有效改善各種工廠環境及惡臭。實現品質提升。



### 產品 2

#### 吸屑過濾機

能輕鬆進行冷卻劑箱的清掃。可回收並分離沉浮於冷卻劑箱中的各種底屑、底泥。能有效改善各種工廠環境。具備縮減換油成本、減少機械故障、改善環境等優點。



## 商談日程

3月16日 (二) ~ 3月19日 (五)

## —目標商談對象及商談內容—

使用超硬合金的模具零件來進行加工的客戶

・希望和台灣企業合作以拓展海外市場

## —公司介紹—

弊公司的歷史超過70年，逐漸打造出「EVERLOY」這個品牌。

我們的創業精神是透過投身於技術提昇，來為顧客及社會創造價值，

將此精神融入公司營運的初衷——「合金」(alloy)，結合企盼能永遠 (forever) 受客戶喜愛的心願，才讓「EVERLOY」這個品牌得以開花結果。

針對超硬工具及噴霧用噴嘴產品，我們具備多年的銷售經驗。

此產品體現EVERLOY的精神，廣受客戶支持。

在這個技術日新月異的時代，為因應客戶的各種需求，我們採取自家生產、自家銷售的經營模式，並活用獨創性，持續推動業務發展。

### 產品 1

## 超硬合金素材

EVERLOY持續在耐磨耗工具、模具等多元領域開發新型材質的超硬合金。



### 產品 2

## 精密加工

EVERLOY不僅針對超硬合金，更具備許多其他材質的加工經驗，掌握高精度的加工技術。

在形狀、精度、表面粗度等品質面上，皆獲得相當高的評價，並提供各種形式的加工，以滿足客戶的需求。



商談日程

3月16日 (二) ~3月19日 (五)

—目標商談對象及商談內容—

敝司產品的銷售代理商以及零件採購廠商

- 銷售產品、技術
- 技術合作
- 尋找代工生產廠商

—公司介紹—

株式會社PRECEED是採用一條龍模式的設備製造商，從事生產設備的開發、設計、製造。打從公司創立之初，PRECEED就以「潔淨、精密、節能」為經營理念。身為設計並生產自動化、省力化設備的公司，我們致力於生產線、各種FA自動化設備的開發、設計與生產，亦接受機械設備的生產委託，是具備高技術能力的集團。

在半導體、再生電池、電子科技、FPD、物流、太陽能電池、汽車、食品、通路服務、醫療周邊機械……等各式各樣的領域中，我們紮紮實實聽取了多樣化的需求，以省力化、自動化、提升並穩定生產品質的方式，對各個產業做出貢獻。

同時，本公司亦有生產並銷售無塵室、協作機器人系統，以及自家開發之穀麥片。

產品 1

**TENBOOS 正壓室**

利用弊公司原創的鍍鋁膜，開發出短時間就能完成組裝並使用的無塵室。此無塵室雖然簡便，卻具備潔淨度Class 10000的性能，碰到需要局部性無塵環境時，即能迅速架設完成。

產品 2

**TENBOOS 負壓室**

因應近來肺炎疫情而開發的產品。將帶菌者隔離於棚室中，再透過HEPA濾網來排放棚內的氣體，即能將不帶細菌、病毒的潔淨氣體排至室外，適用於隔離各種感染症的患者。



商談日程

3月16日 (二) 下午、17日 (三) 下午、  
18日 (四) 上午、19日 (五) 下午