

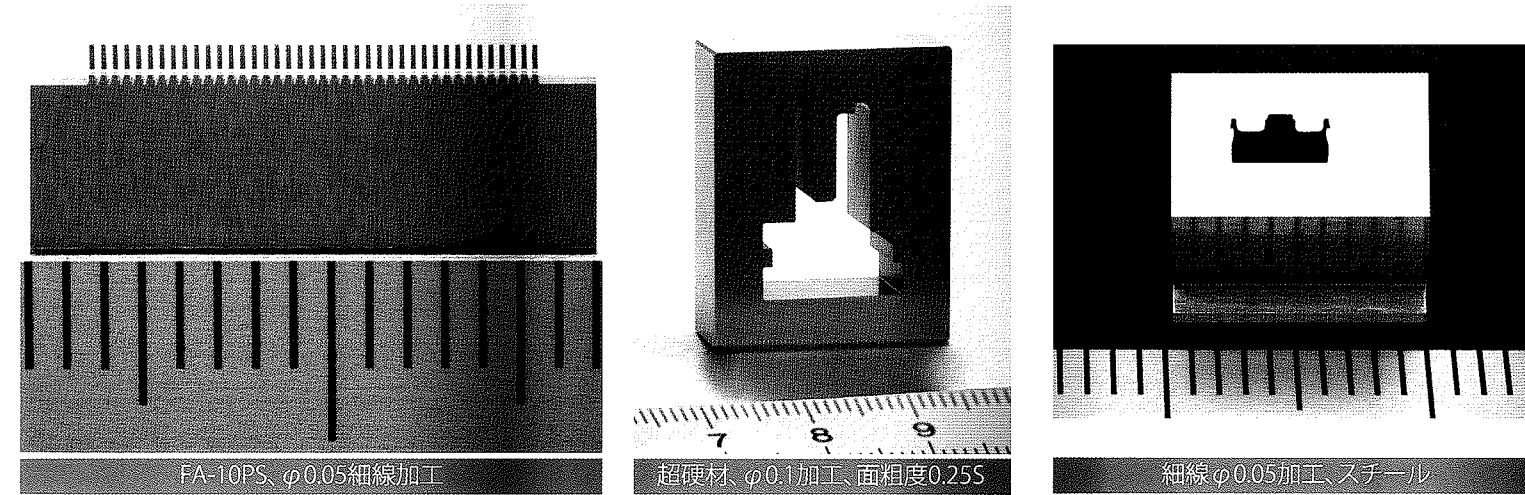
## 日本品質基準、ロープライス、短納期のキーワードを解くと深圳となります

日本人技術者が常駐、工程管理、品質のチェックを行っております  
しかも、ミクロン単位の精密微細加工実現の為、最新の日本製の工作機械及び測定機器類を導入  
品質基準の基である素材はスチール材の全てを日本製を採用し、超硬素材は日本国内調達の上、深圳工場に在庫  
生産体制は月25日、24時間体制で対応しますので、短納期でしかも大量生産が可能  
深圳と東京の距離は約2900kmですが、デリバリータイムは深圳工場出荷日から約3日間で貴社工場まで納入が可能です

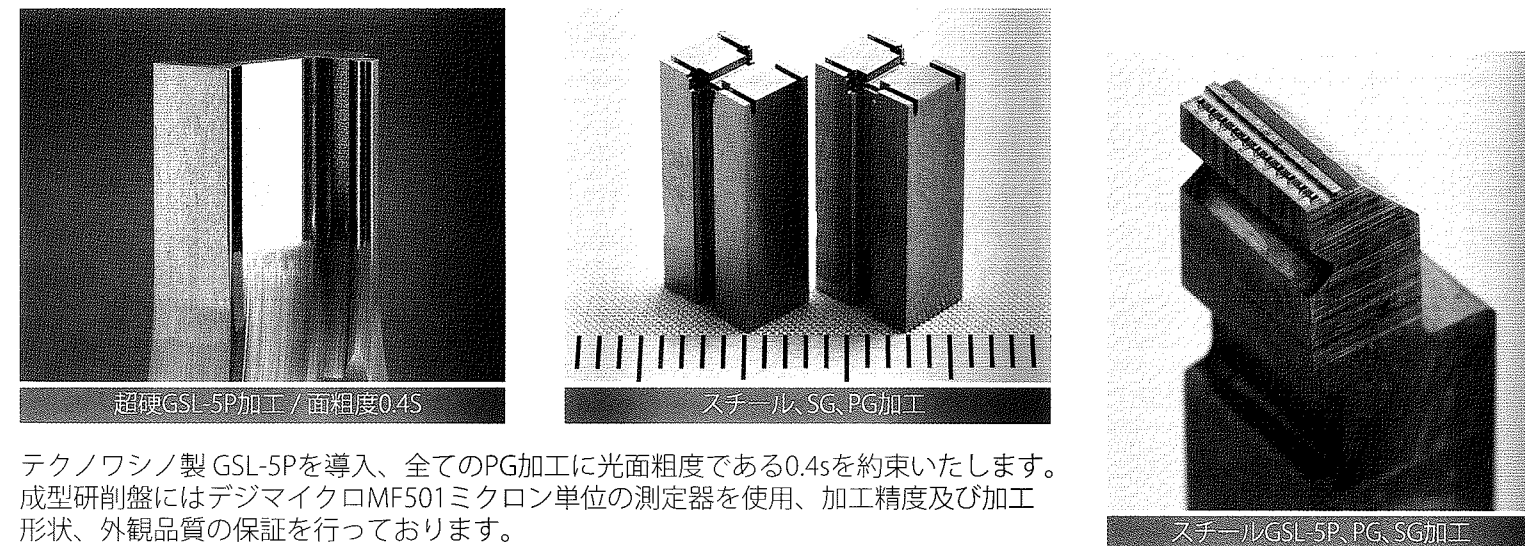
お客様に日本基準のクオリティーと短納期でお応えします

### 日本での受注、深圳での加工、出荷の工程

- お客様の依頼の図面をEメールで送付してください。  
それに基づき1両日中に見積書提出いたします。
- 寸法公差確認出来次第製作に入ります。
- 完成品は品質検査をへて、検査表とも深圳より航空便にて納品します。
- 出荷時、運送会社のB/Lナンバーと出荷品名、到着納品日、数量を記載した「出荷、到着日案内」を送付申し上げます。

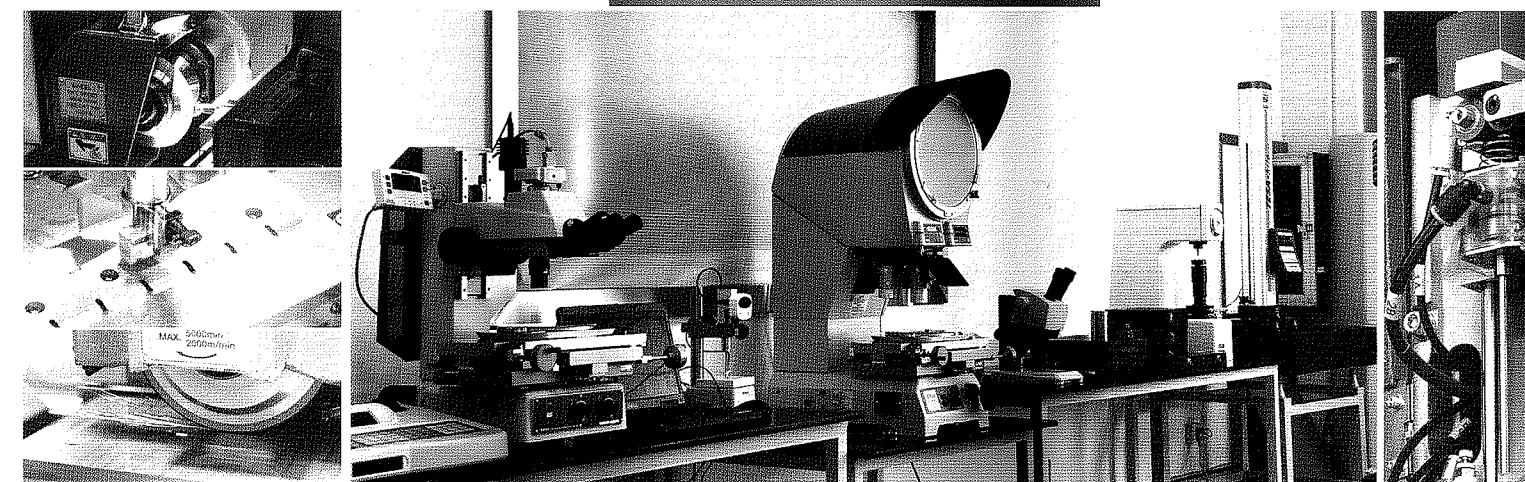


加工液を水にすることにより、ワイヤースピードアップを計り、部品加工のコストダウンを実現、しかも微細加工対応の細線スペックφ0.05)マシンで超硬材加工にもコストパフォーマンスを発揮



テクノワシノ製 GSL-5Pを導入、全てのPG加工に光面粗度である0.4sを約束いたします。成型研削盤にはデジマイクロMF501ミクロン単位の測定器を使用、加工精度及び加工形状、外観品質の保証を行っております。

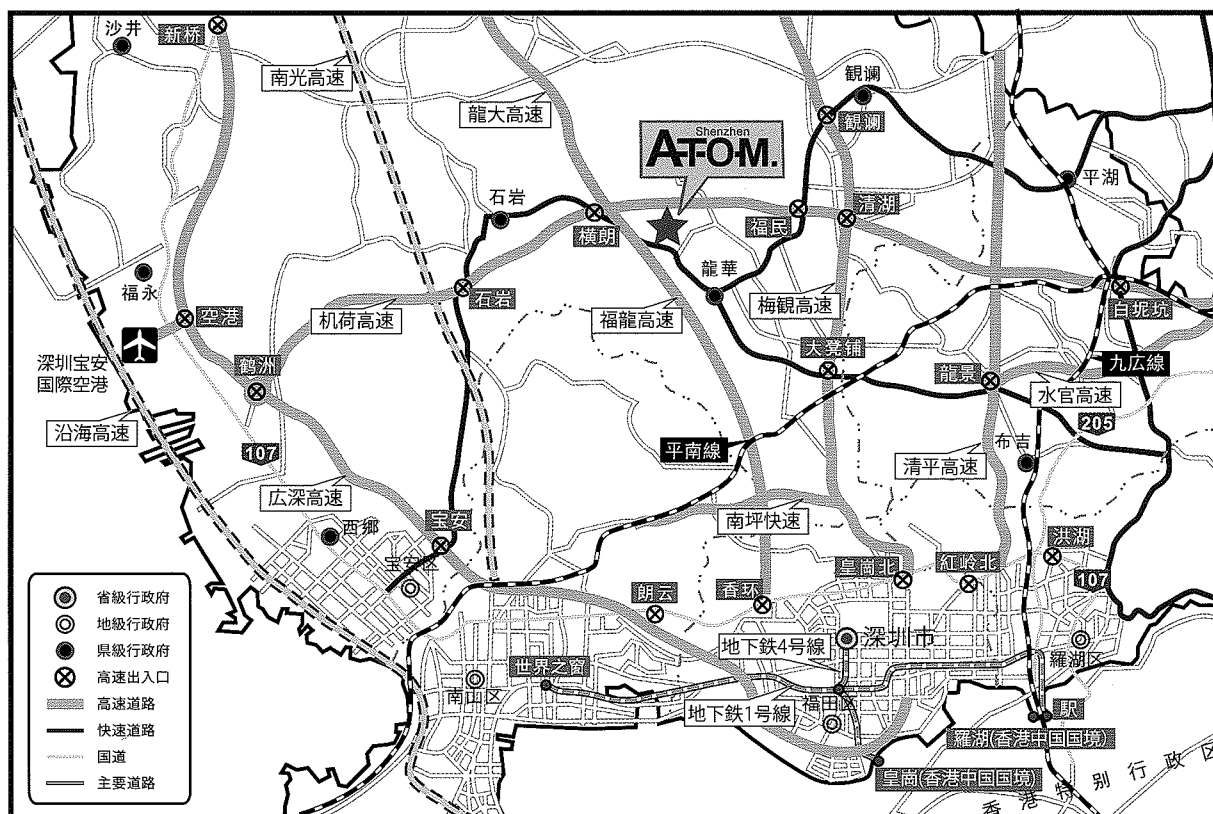
品質検査・保証



製品の測定については、Nikon 製投影機にデータ処理システム、測定顕微鏡にはデータ処理システム及び測定支援システムを搭載することにより、測定結果が客観性の高い正確な測定検査表の作成が可能となります。しかも定期的に測定機類の自主検査についても制度化しております。

# 深圳ATOMアクセスマップ Shenzhen ATOM access map

香港羅湖国境より車で30分  
深圳宝安国際空港より車で40分



## 超硬材料在庫一覧（日本入手分）

Cemented carbide stock list (in Japan)

エバーロイ (Everloy) / 共立合金製作所 (KYORITSU GOKIN)

| 区分<br>Division                        | 材種記号<br>Grades | 硬度 (HRA)<br>Hardness |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|
| 微粒子合金 / Fine grain Cemented Carbide   | KD10           | 91.0                 |
|                                       | KD20           | 92.0                 |
|                                       | KD40           | 88.0                 |
| 超微粒子合金 / Micro grain Cemented Carbide | EF01           | 94.0                 |
|                                       | EF10           | 92.0                 |
| 非磁性合金 / Nonmagnetic Cemented Carbide  | KN20           | 90.0                 |

※シルバーロイ社製上記該当品在庫あり

## スチール材料在庫一覧（深圳入手分）

Steel material stock list (in Shenzhen)

| 材質<br>Material | メーカー<br>Maker       |
|----------------|---------------------|
| SKS-3          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKD-11         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| DC-53          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKD-61         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKH-51         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| DEX-40         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| S-45C          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |



# 設備一覧 (Equipment List)

## 加工機類 (Processing Machine)

| 品名<br>Product Name                                 | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker              | 台数<br>Unit |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| プロファイルグラインダー / Profile Grinders                    | GLS-5P             | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 2台         |
| プロファイルグラインダー / Profile Grinders                    | GLS-580H           | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 1台         |
| マイクロプロッター / Micro Plotter                          | NTP-5              | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 1台         |
| ワイヤー放電加工機 (φ0.05細線仕様) / Wire EDM                   | FA10-PS            | 三菱電機 / Mitsubishi Electric | 1台         |
| ワイヤー放電加工機 / Wire EDM                               | FA10-S             | 三菱電機 / Mitsubishi Electric | 1台         |
| 成形研削盤 (乾式)<br>Precision Forming Grinder (Dry Type) | YSG-614S           | SEEDTEC MACHINERY          | 13台        |
| 成形研削盤 (湿式)<br>Precision Forming Grinder (Wet Type) | YSG-614S           | SEEDTEC MACHINERY          | 6台         |
| 放電加工機 / EDM                                        | M30NF              | ARD                        | 1台         |
| 放電加工機 / EDM                                        | NE30               | ARD                        | 1台         |
| 細穴加工機                                              | SD350ZNC           | OSCAR E.D.M                | 1台         |
| フライス盤 / Milling Machine                            | JOINT-4VA          | SHENZHEN JOINT INDUSTRY    | 2台         |
| 投影機 / Projector                                    | JT20               | 新天 / Xintian               | 1台         |

## 測定機器類 (Measuring Instrument)

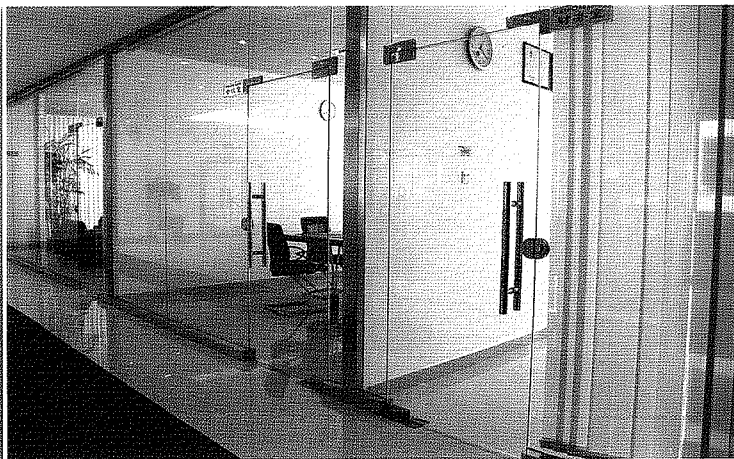
| 品名<br>Product Name                              | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker         | 台数<br>Unit |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| 万能投影機 / Profile Projector                       | V-12BDC            | Nikon                 | 1台         |
| データ処理システム / Data Processing System              | DP-303             | Nikon                 | 1台         |
| 測定顕微鏡 / Measuring Microscope                    | MM-400             | Nikon                 | 1台         |
| 測定支援システム / Measuring Backup System              | E-MAX DSセット        | Nikon                 | 1セット       |
| 実体顕微鏡 / Stereomicroscope                        | EZ-4               | Leica                 | 1台         |
| デジマイクロ / Digital Length Measuring System        | MF501              | Nikon                 | 10セット      |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-25MJ           | Mitsutoyo             | 5個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-50MJ           | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-75MJ           | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-100MJ          | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | M317-25            | Mitsutoyo             | 32個        |
| マイクロメータ / Micrometer                            | CPM15-25MJ         | Mitsutoyo             | 2個         |
| ロックウェル硬度計 / Rockwell Hardness Tester            | HR-150A            |                       | 1台         |
| マイクロハイト / Micro Height                          | TH700              | TESA                  | 1台         |
| 表面粗さ測定器<br>Surface Texture Measuring Instrument | E-45A              | 東京精密 / Tokyo Seimitsu | 1台         |
| ピンゲージ / Pin Gauge                               |                    | アイゼン                  | 1式         |
| ブロックゲージ34個組 / Block Gauge                       | 高精度セット             | Mitsutoyo             | 1セット       |
| ブロックゲージ103個組 / Block Gauge                      | BM1-103            | Mitsutoyo             | 1セット       |

## 検査器具類 (Calibration)

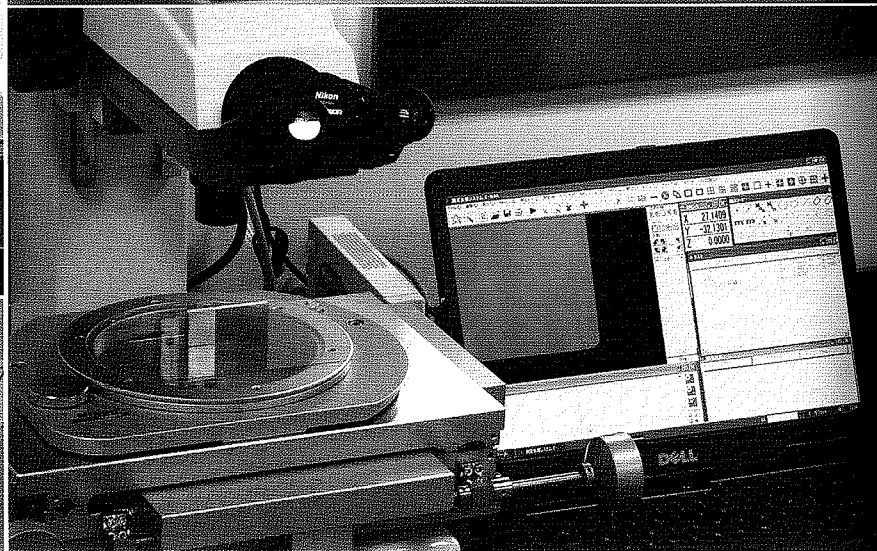
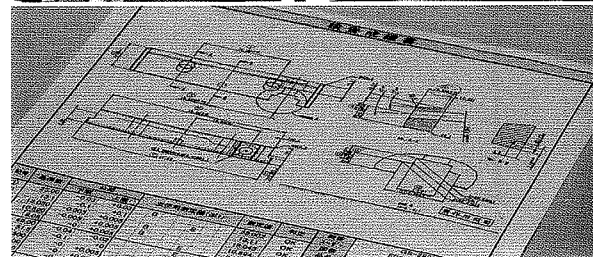
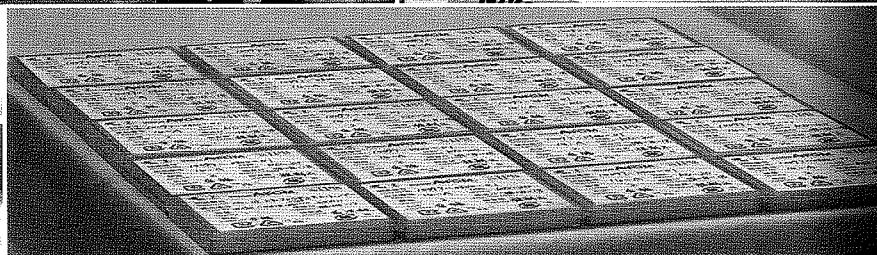
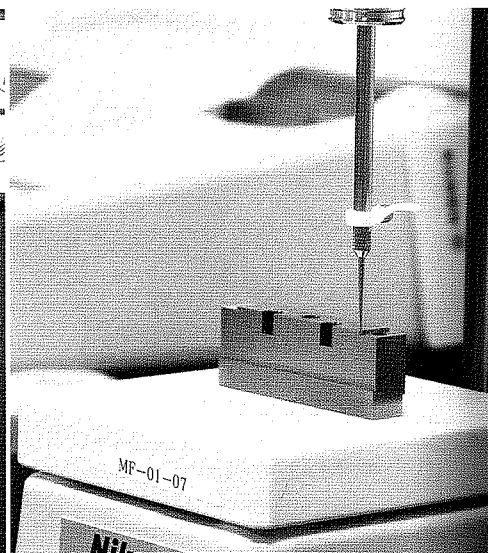
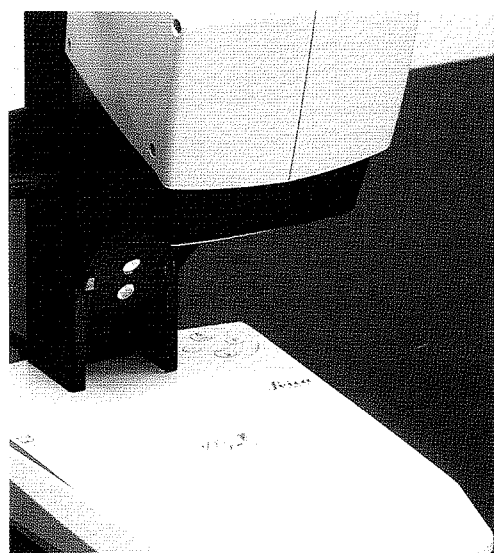
| 品名<br>Product Name                               | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker                      | 台数<br>Unit |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| ロックウェル硬度測定テストピース<br>Standard Blocks for hardness |                    | 山本科学工具<br>Yamamoto Scientific Tool | 2個         |
| セラミックスブロックゲージK級<br>Ceramic Block Gauge Level K   | 5、10、15、25mm       | Mitsutoyo                          | 各1個        |
| 基準スケール / Standard Scale                          | HL3-250            | Mitsutoyo                          | 1個         |
| 測定用オプティカルパラレル / Optical Parallel                 | OP-25              | Mitsutoyo                          | 1セット       |
| グラブレート0級<br>Granite Surface Plate Level 0        | 300×300            | Mitsutoyo                          | 1個         |

## CAD

| 品名<br>Product Name | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker | 台数<br>Unit |
|--------------------|--------------------|---------------|------------|
| 3D CAD             | Solidworks 2007    | Solidworks    | 3台         |
| 2D CAD             | AutoCAD 2007       | Autodesk      | 3台         |



工場内室温を365日、23° Cに設定、特にWEDM室は二重天井、二重窓を採用。マシンの持てる精度を極限まで引き出すことを考慮、しかも物作りは、一品入魂の精神で行っております。

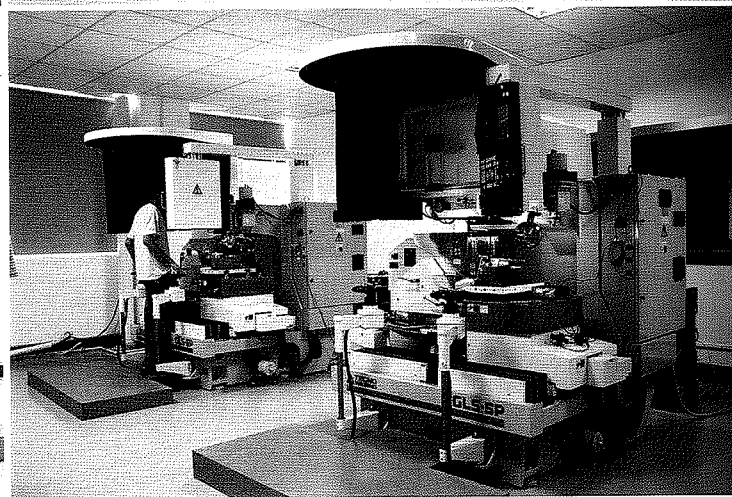
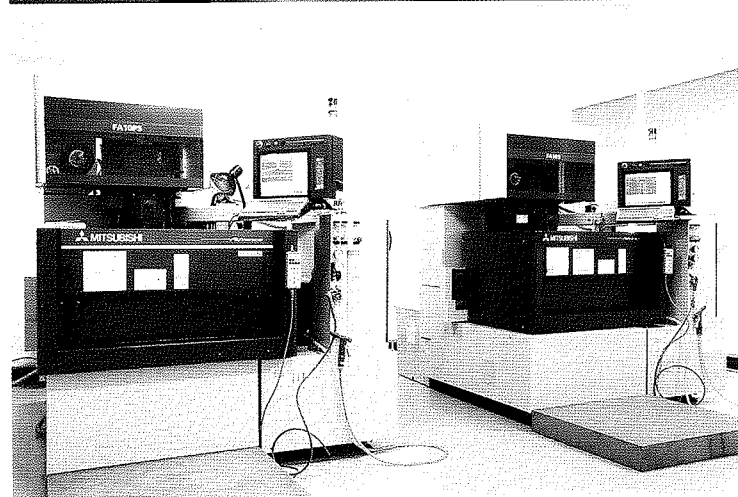
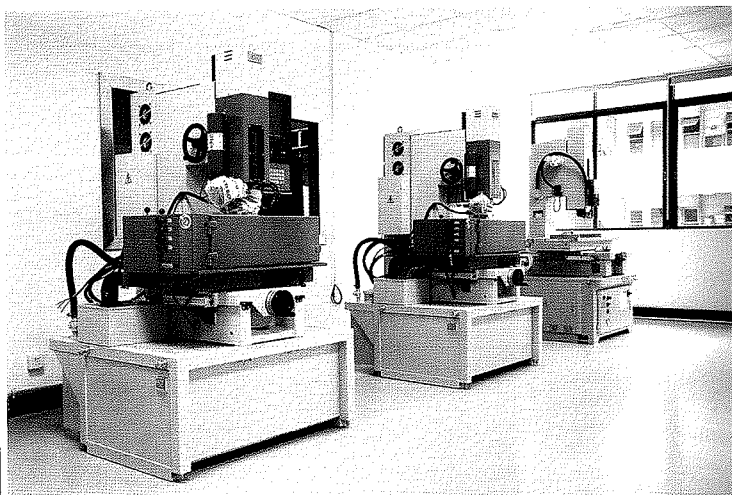


The Japan quality standard is made a concept.



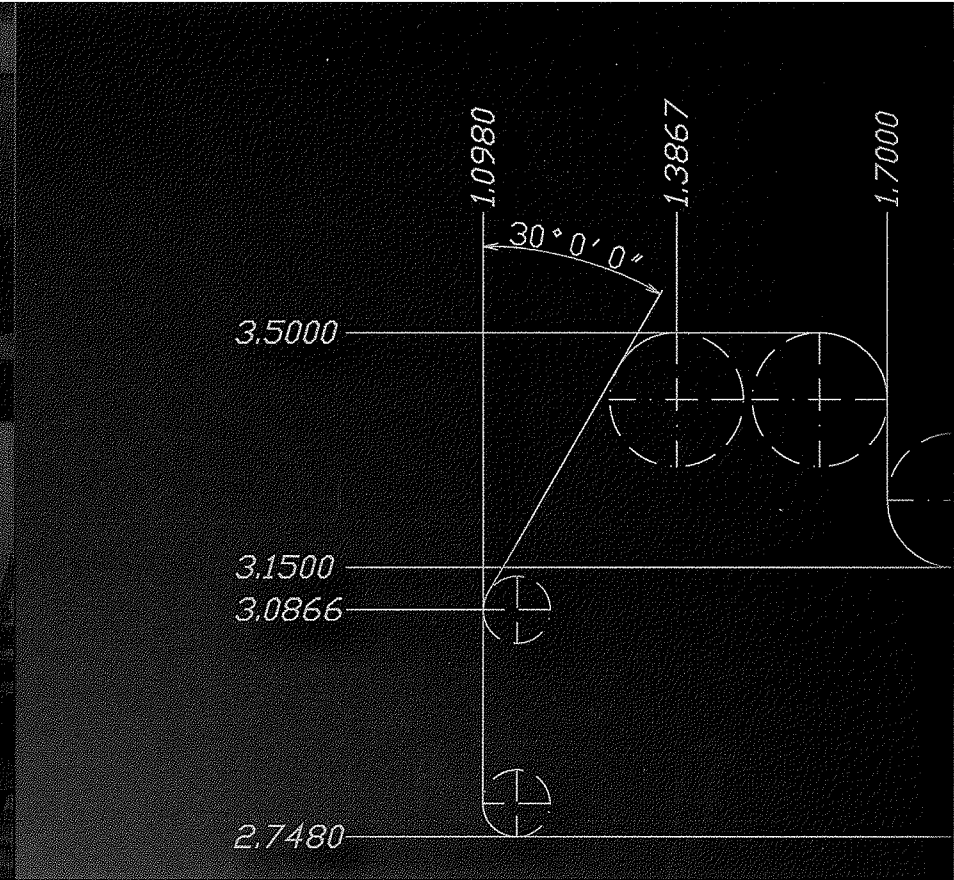
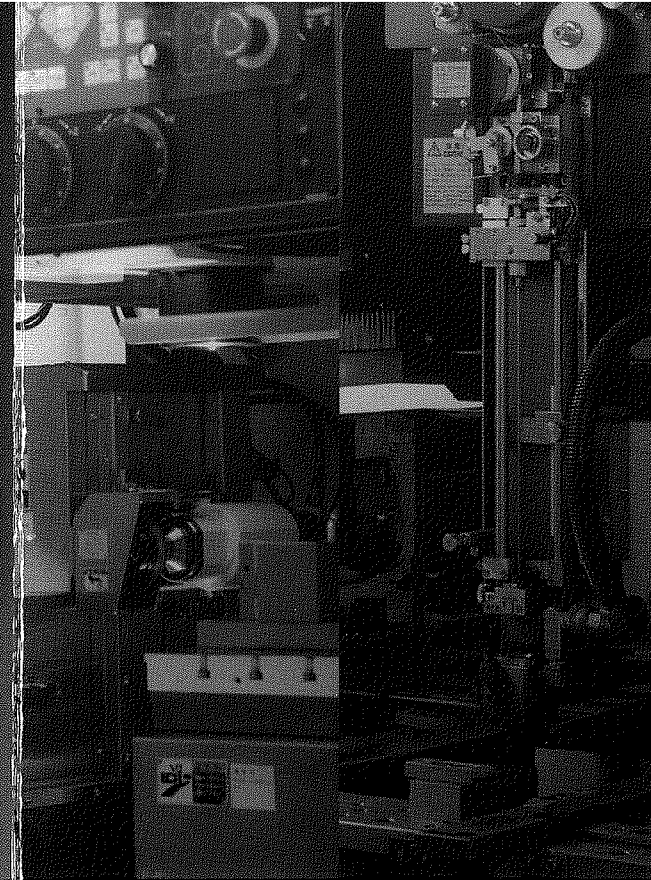
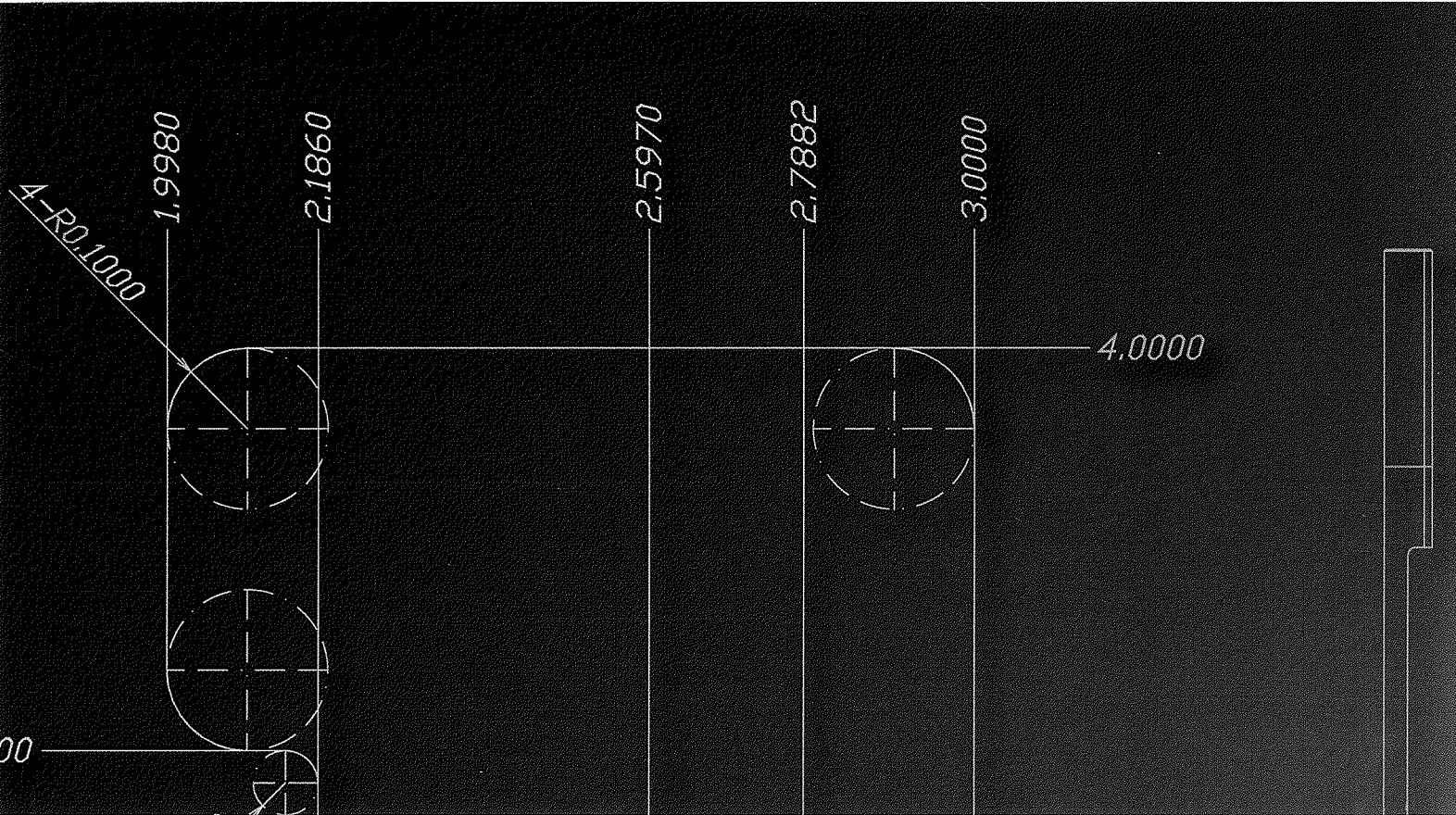


我社は、深圳市の中でも特に自然環境に恵まれた地域の龍華大浪地域を選定、奥に羊台山風景区  
 をひかえ、周りには水道水源でもある大小の湖に取り囲まれた環境に位置。  
 公司設立時も同様に環境問題に取り組みを開始、「ISO14001」 取得の為、全社員一丸となり邁  
 進、認証取得する事ができ社会へさらなる貢献を行いたいと考えております。



Power      Speed      Technology





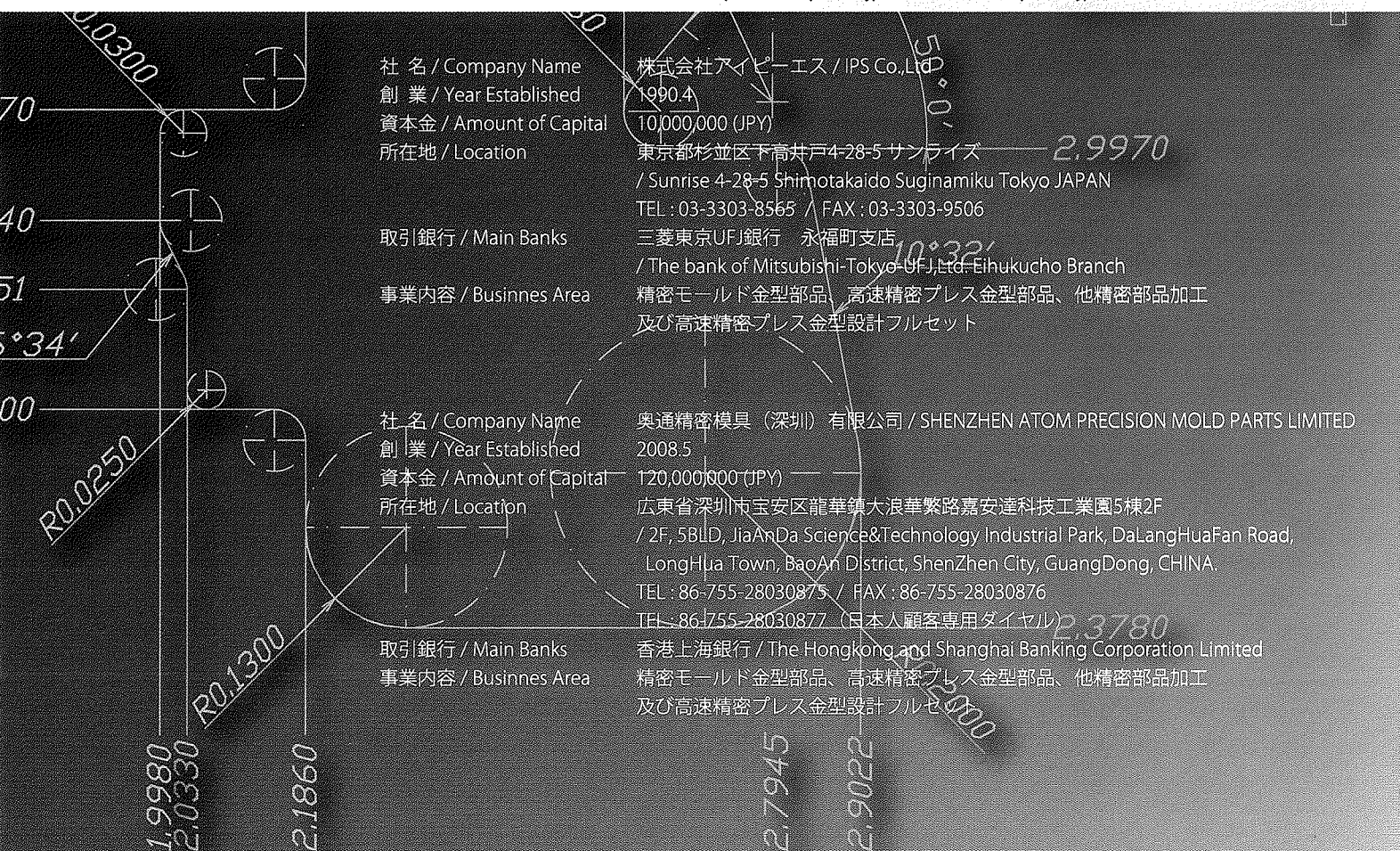
## 株式会社アイピーエス IPS Co.,Ltd

〒168-0073 東京都杉並区下高井戸4-28-5 サンライズ  
/ SUNRISE 4-28-5 SHIMOTAKAIDO SUGINAMIKU TOKYO JAPAN  
TEL: 03-3303-8565 / FAX: 03-3303-9506  
URL: <http://www.ipsc.co.jp> / E-Mail: [sales@ipsc.co.jp](mailto:sales@ipsc.co.jp)



## COMPANY PROFILE

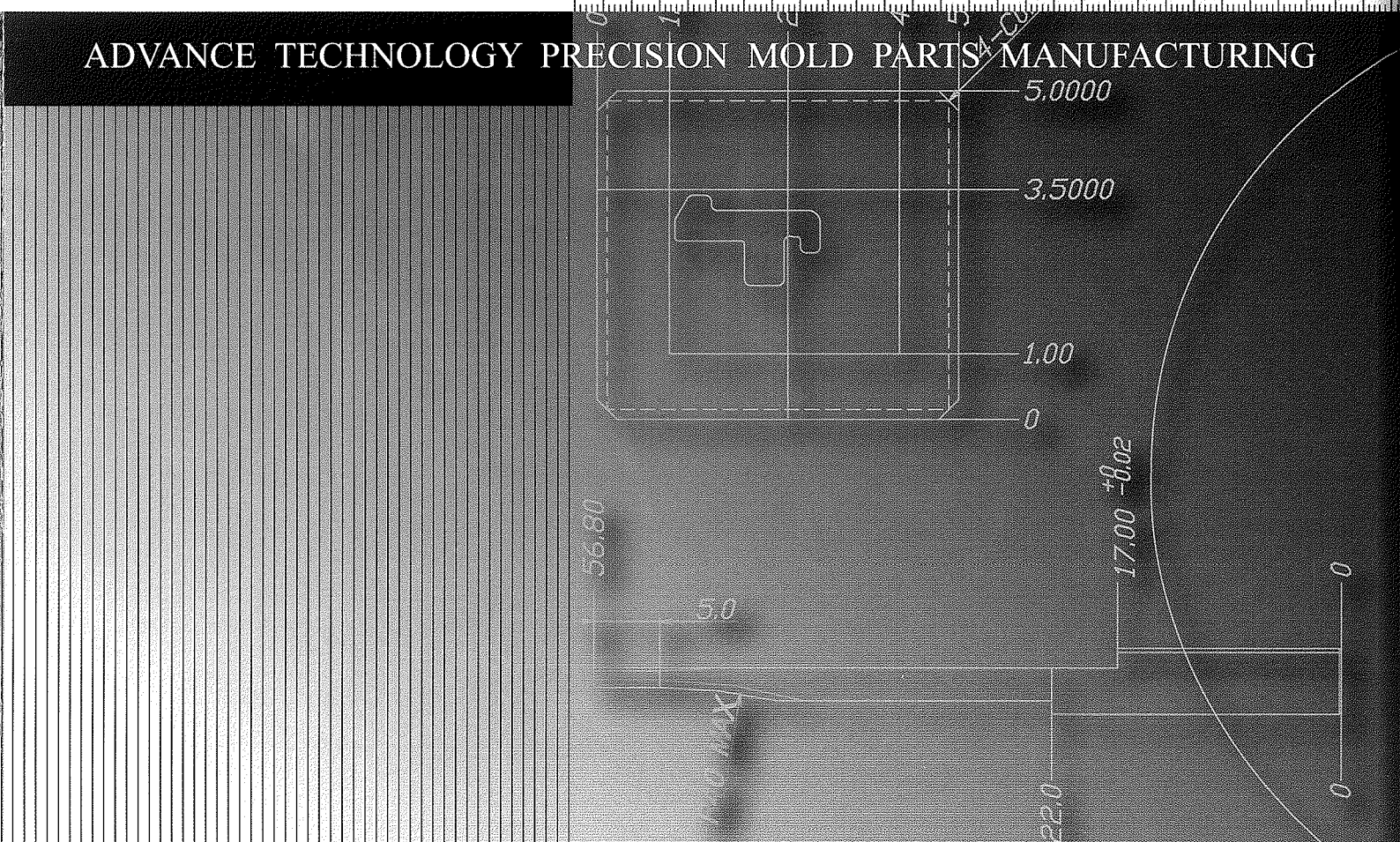
### ADVANCE TECHNOLOGY PRECISION MOLD PARTS MANUFACTURING



社名 / Company Name 株式会社アイピーエス / IPS Co.,Ltd  
創業 / Year Established 1990.4  
資本金 / Amount of Capital 10,000,000 (JPY)  
所在地 / Location 東京都杉並区下高井戸4-28-5 サンライズ  
/ Sunrise 4-28-5 Shimotakaido Suginamiku Tokyo JAPAN  
TEL : 03-3303-8565 / FAX : 03-3303-9506  
取引銀行 / Main Banks 三菱東京UFJ銀行 永福町支店  
/ The bank of Mitsubishi-Tokyo-UFJ, Ltd. Eihukucho Branch  
事業内容 / Business Area 精密モールド金型部品、高速精密プレス金型部品、他精密部品加工  
及び高速精密プレス金型設計フルセット

社名 / Company Name 奥通精密模具（深圳）有限公司 / SHENZHEN ATOM PRECISION MOLD PARTS LIMITED  
創業 / Year Established 2008.5  
資本金 / Amount of Capital 120,000,000 (JPY)  
所在地 / Location 広東省深圳市宝安区龍華鎮大浪華繁路嘉安達科技工業園5棟2F  
/ 2F, 5BLD, JiaAnDa Science&Technology Industrial Park, DaLangHuaFan Road,  
LongHua Town, BaoAn District, ShenZhen City, GuangDong, CHINA.  
TEL : 86-755-28030875 / FAX : 86-755-28030876  
TEL : 86-755-28030877 (日本人顧客専用ダイヤル)  
取引銀行 / Main Banks 香港上海銀行 / The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited  
事業内容 / Business Area 精密モールド金型部品、高速精密プレス金型部品、他精密部品加工  
及び高速精密プレス金型設計フルセット

[www.sz-atom.com](http://www.sz-atom.com)



[www.ipsc.co.jp](http://www.ipsc.co.jp)



# 設備一覧 (Equipment List)

## 加工機類 (Processing Machine)

| 品名<br>Product Name                                 | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker              | 台数<br>Unit |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| プロファイルグラインダー / Profile Grinders                    | GLS-5P             | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 2台         |
| プロファイルグラインダー / Profile Grinders                    | GLS-580H           | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 1台         |
| マイクロプロッター / Micro Plotter                          | NTP-5              | テクノワシノ / TECNO WASINO      | 1台         |
| ワイヤー放電加工機 (φ0.05細線仕様) / Wire EDM                   | FA10-PS            | 三菱電機 / Mitsubishi Electric | 1台         |
| ワイヤー放電加工機 / Wire EDM                               | FA10-S             | 三菱電機 / Mitsubishi Electric | 1台         |
| 成形研削盤 (乾式)<br>Precision Forming Grinder (Dry Type) | YSG-614S           | SEEDTEC MACHINERY          | 13台        |
| 成形研削盤 (湿式)<br>Precision Forming Grinder (Wet Type) | YSG-614S           | SEEDTEC MACHINERY          | 6台         |
| 放電加工機 / EDM                                        | M30NF              | ARD                        | 1台         |
| 放電加工機 / EDM                                        | NE30               | ARD                        | 1台         |
| 細穴加工機                                              | SD350ZNC           | OSCAR E.D.M                | 1台         |
| フライス盤 / Milling Machine                            | JOINT-4VA          | SHENZHEN JOINT INDUSTRY    | 2台         |
| 投影機 / Projector                                    | JT20               | 新天 / Xintian               | 1台         |

## 測定機器類 (Measuring Instrument)

| 品名<br>Product Name                              | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker         | 台数<br>Unit |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| 万能投影機 / Profile Projector                       | V-12BDC            | Nikon                 | 1台         |
| データ処理システム / Data Processing System              | DP-303             | Nikon                 | 1台         |
| 測定顕微鏡 / Measuring Microscope                    | MM-400             | Nikon                 | 1台         |
| 測定支援システム / Measuring Backup System              | E-MAX DSセット        | Nikon                 | 1セット       |
| 実体顕微鏡 / Stereomicroscope                        | EZ-4               | Leica                 | 1台         |
| デジマイクロ / Digital Length Measuring System        | MF501              | Nikon                 | 10セット      |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-25MJ           | Mitsutoyo             | 5個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-50MJ           | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-75MJ           | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | MDC-100MJ          | Mitsutoyo             | 1個         |
| マイクロメータ / Micrometer                            | M317-25            | Mitsutoyo             | 32個        |
| マイクロメータ / Micrometer                            | CPM15-25MJ         | Mitsutoyo             | 2個         |
| ロックウェル硬度計 / Rockwell Hardness Tester            | HR-150A            |                       | 1台         |
| マイクロハイト / Micro Height                          | TH700              | TESA                  | 1台         |
| 表面粗さ測定器<br>Surface Texture Measuring Instrument | E-45A              | 東京精密 / Tokyo Seimitsu | 1台         |
| ピンゲージ / Pin Gauge                               |                    | アイゼン                  | 1式         |
| ブロックゲージ34個組 / Block Gauge                       | 高精度セット             | Mitsutoyo             | 1セット       |
| ブロックゲージ103個組 / Block Gauge                      | BM1-103            | Mitsutoyo             | 1セット       |

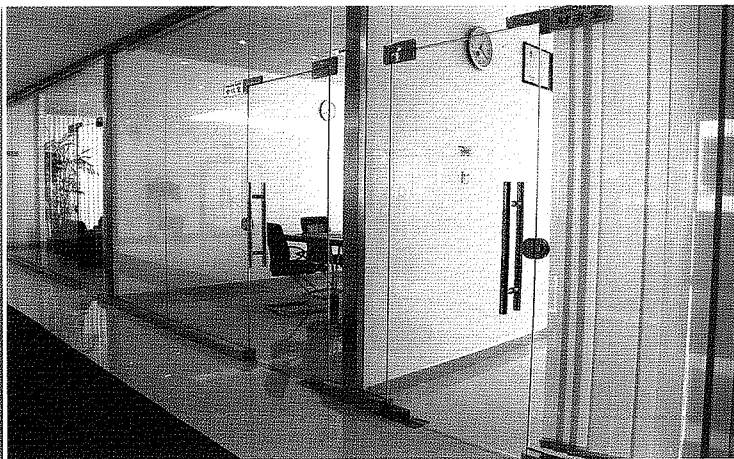
## 検査器具類 (Calibration)

| 品名<br>Product Name                               | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker                      | 台数<br>Unit |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| ロックウェル硬度測定テストピース<br>Standard Blocks for hardness |                    | 山本科学工具<br>Yamamoto Scientific Tool | 2個         |
| セラミックスブロックゲージK級<br>Ceramic Block Gauge Level K   | 5、10、15、25mm       | Mitsutoyo                          | 各1個        |
| 基準スケール / Standard Scale                          | HL3-250            | Mitsutoyo                          | 1個         |
| 測定用オプティカルパラレル / Optical Parallel                 | OP-25              | Mitsutoyo                          | 1セット       |
| グラブレート0級<br>Granite Surface Plate Level 0        | 300×300            | Mitsutoyo                          | 1個         |

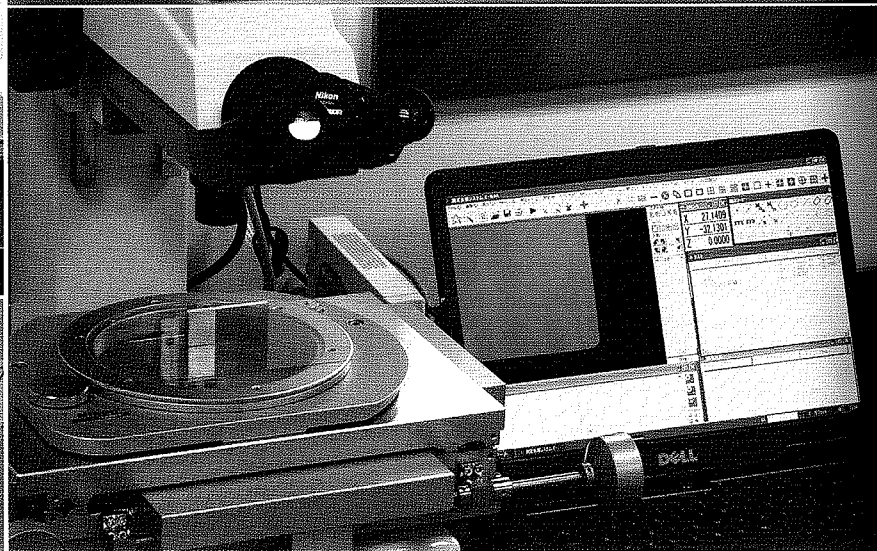
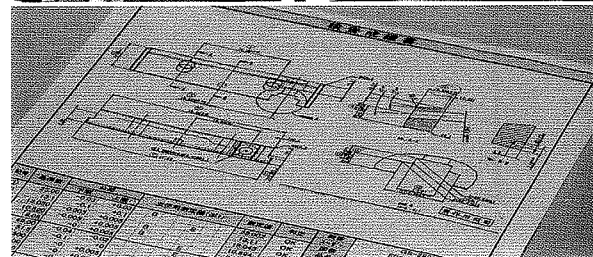
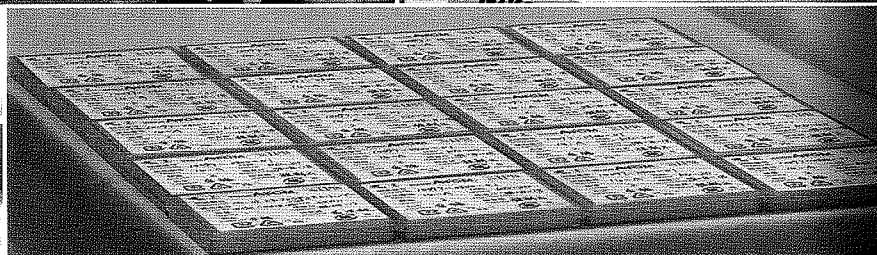
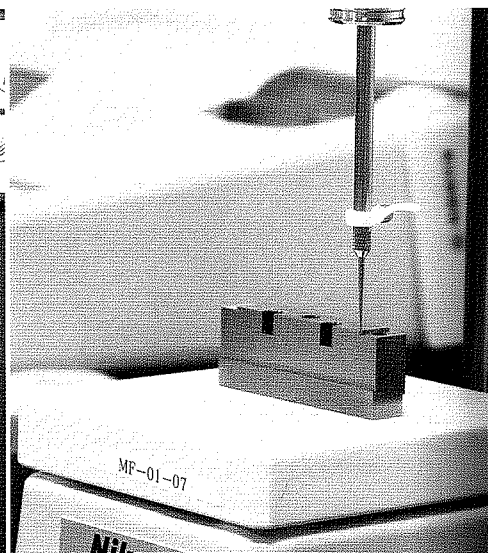
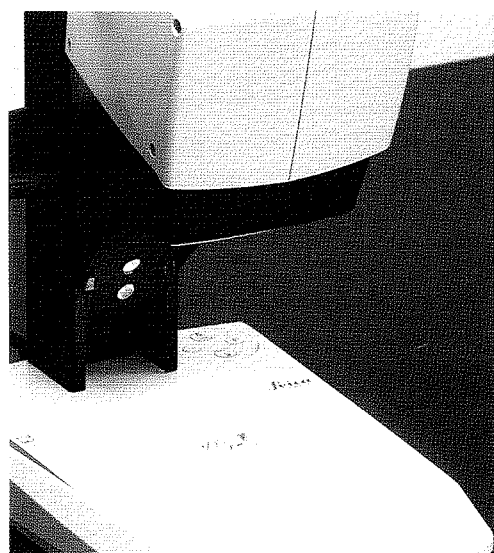
## CAD

| 品名<br>Product Name | 型番<br>Model Number | メーカー<br>Maker | 台数<br>Unit |
|--------------------|--------------------|---------------|------------|
| 3D CAD             | Solidworks 2007    | Solidworks    | 3台         |
| 2D CAD             | AutoCAD 2007       | Autodesk      | 3台         |





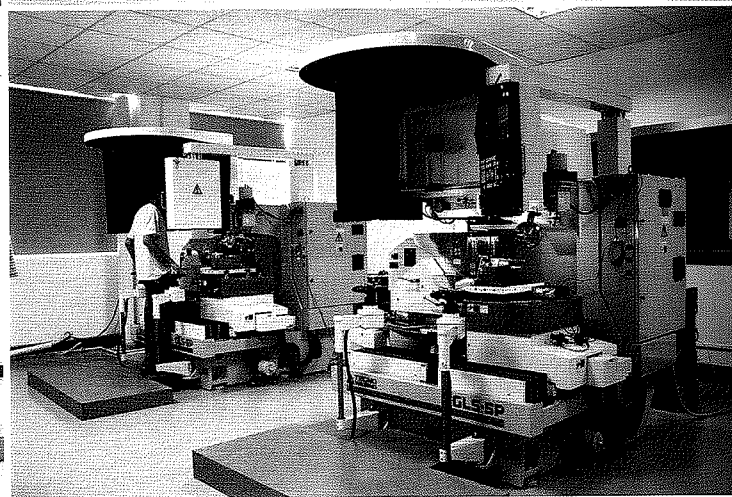
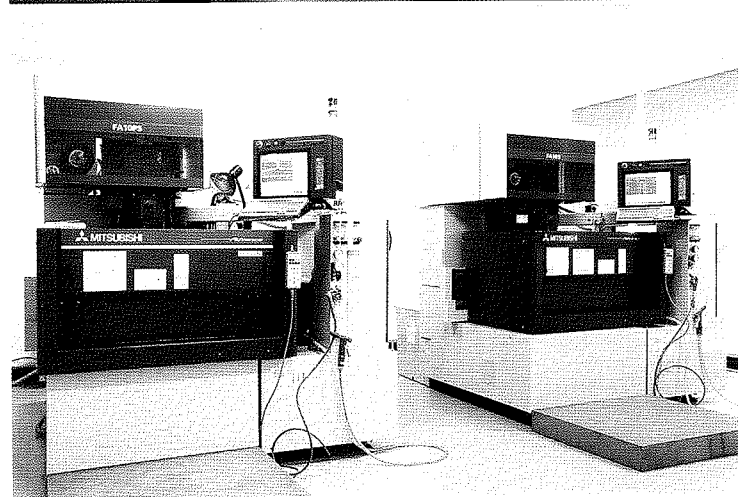
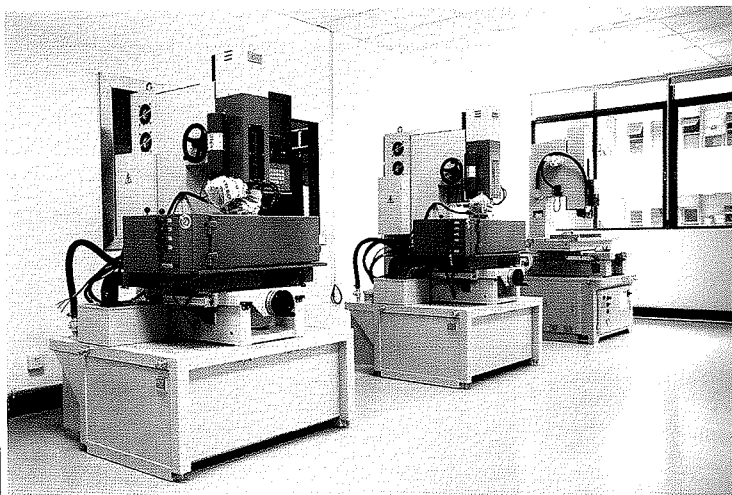
工場内室温を365日、23° Cに設定、特にWEDM室は二重天井、二重窓を採用。マシンの持てる精度を極限まで引き出すことを考慮、しかも物作りは、一品入魂の精神で行っております。



The Japan quality standard is made a concept.



我社は、深圳市の中でも特に自然環境に恵まれた地域の龍華大浪地域を選定、奥に羊台山風景区  
 をひかえ、周りには水道水源でもある大小の湖に取り囲まれた環境に位置。  
 公司設立時も同様に環境問題に取り組みを開始、「ISO14001」取得の為、全社員一丸となり邁  
 進、認証取得する事ができ社会へさらなる貢献を行いたいと考えております。



Power    Speed    Technology



## 日本品質基準、ロープライス、短納期のキーワードを解くと深圳となります

日本人技術者が常駐、工程管理、品質のチェックを行っております

しかも、ミクロン単位の精密微細加工実現の為、最新の日本製の工作機械及び測定機器類を導入

品質基準の基である素材はスチール材の全てを日本製を採用し、超硬素材は日本国内調達の上、深圳工場に在庫

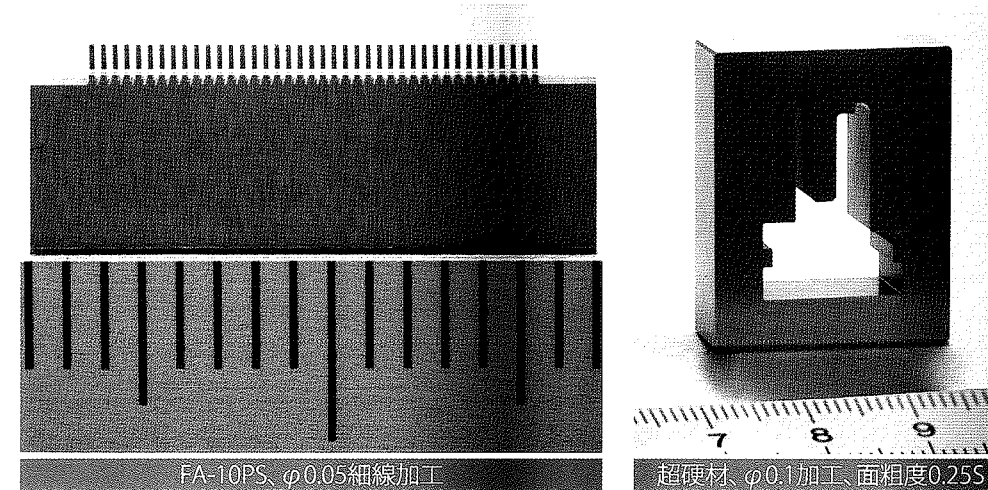
生産体制は月25日、24時間体制で対応しますので、短納期でしかも大量生産が可能

深圳と東京の距離は約2900kmですが、デリバリータイムは深圳工場出荷日から約3日間で貴社工場まで納入が可能です

お客様に日本基準のクォリティーと短納期でお応えします

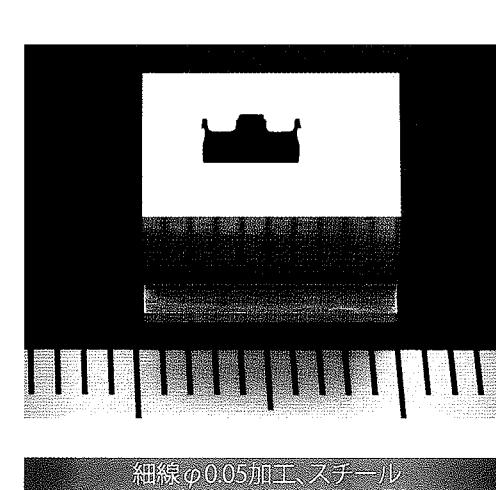
### 日本での受注、深圳での加工、出荷の工程

1. お客様の依頼の図面をEメールで送付してください。  
それに基づき1両日中に見積書提出いたします。
2. 寸法公差確認出来次第製作に入ります。
3. 完成品は品質検査をへて、検査表とも深圳より航空便にて納品します。
4. 出荷時、運送会社のB/Lナンバーと出荷品名、到着納品日、数量を記載した「出荷、到着日案内」を送付申し上げます。



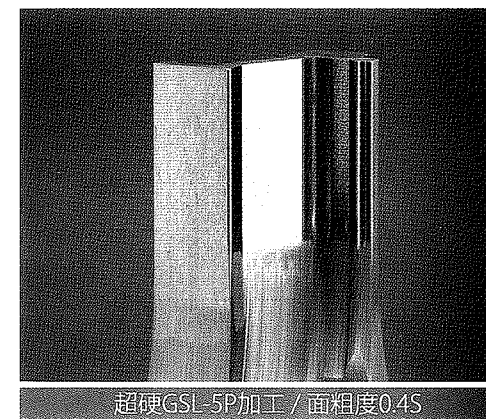
FA-10PS、φ0.05細線加工

超硬材、φ0.1加工、面粗度0.255

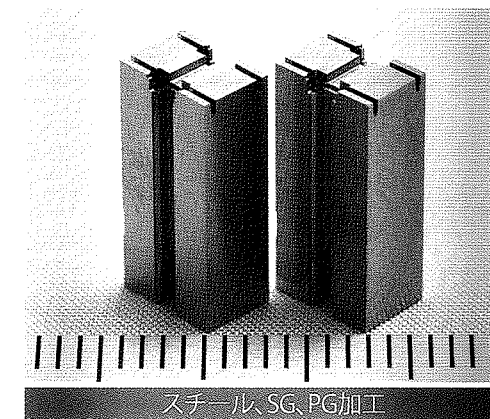


細線φ0.05加工、スチール

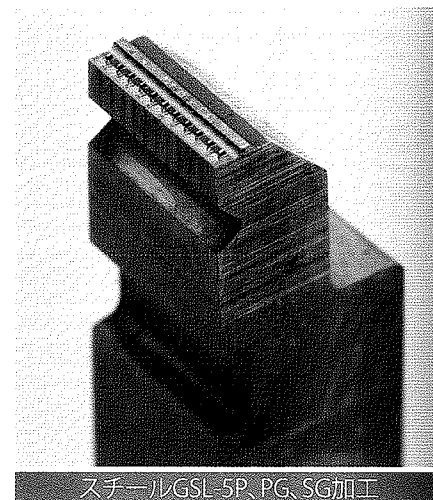
加工液を水にすることにより、ワイヤースピードアップを計り、部品加工のコストダウンを実現、しかも微細加工対応の細線スペックφ0.05)マシンで超硬材加工にもコストパフォーマンスを発揮



超硬GSL-5P加工 / 面粗度0.45



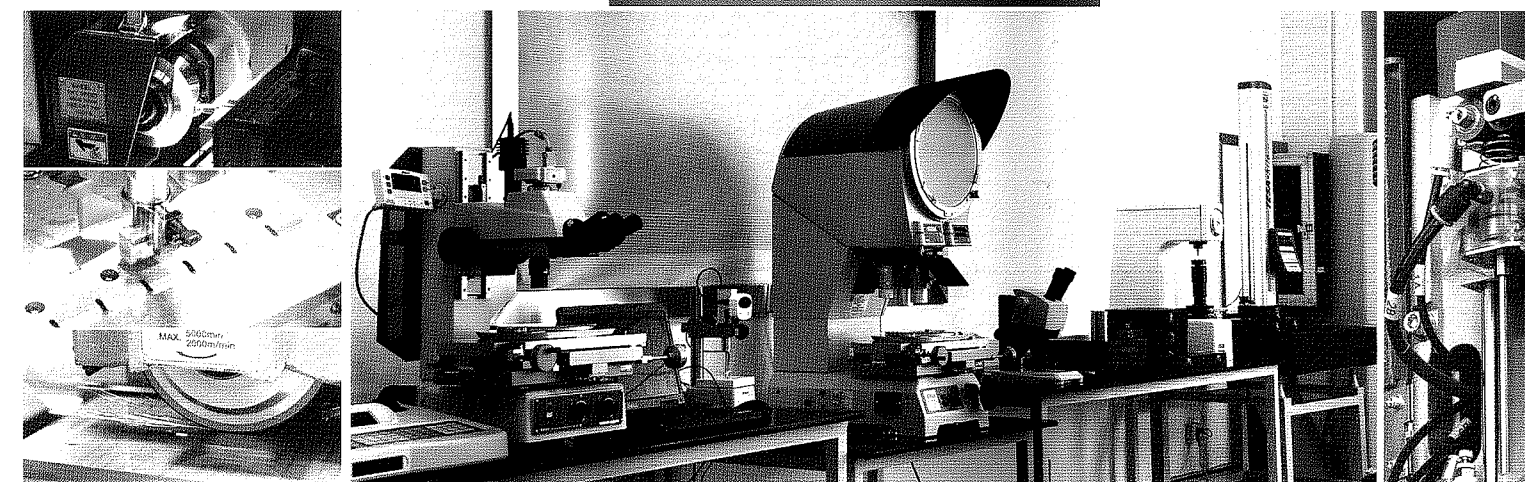
スチール、SG、PG加工



スチールGSL-5P、PG、SG加工

テクノワシノ製 GSL-5Pを導入、全てのPG加工に光面粗度である0.45sを約束いたします。成型研削盤にはデジマイクロMF501ミクロン単位の測定器を使用、加工精度及び加工形状、外観品質の保証を行っております。

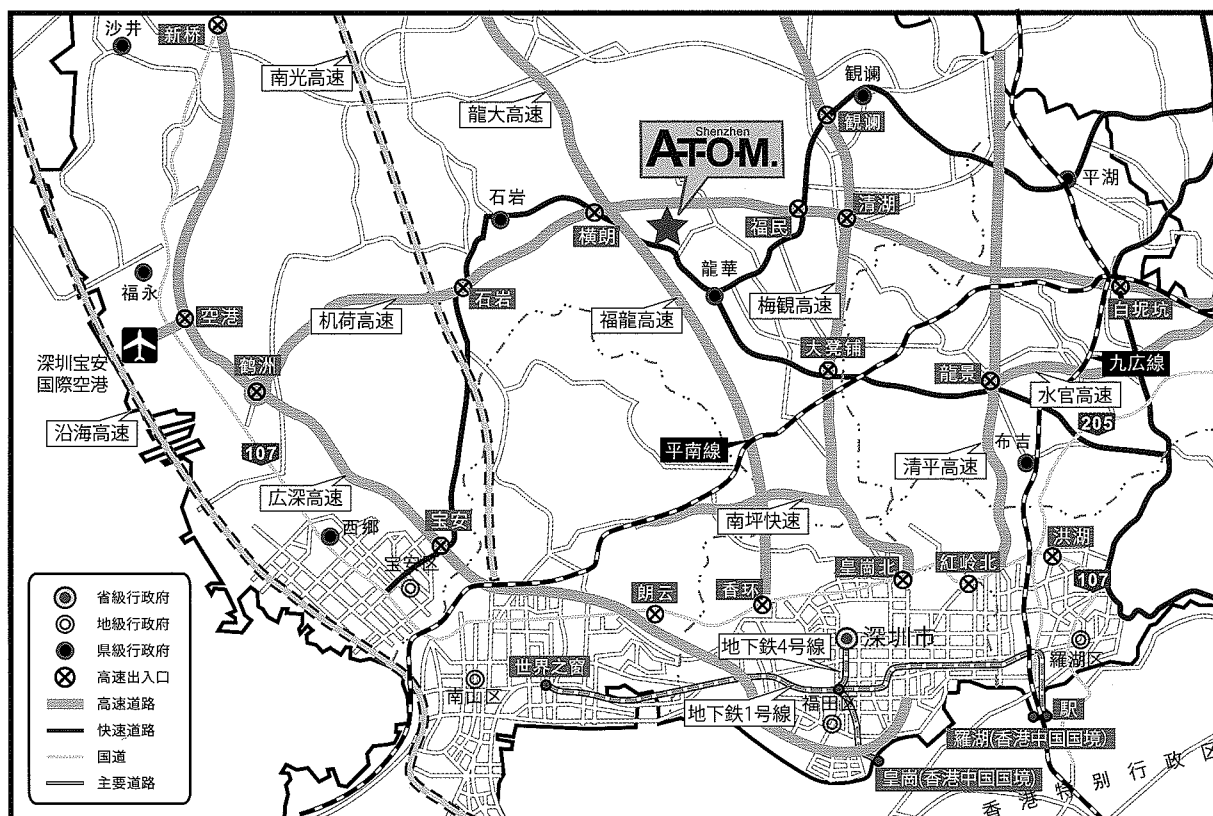
### 品質検査・保証



製品の測定については、Nikon 製投影機にデータ処理システム、測定顕微鏡にはデータ処理システム及び測定支援システムを搭載することにより、測定結果が客観性の高い正確な測定検査表の作成が可能となります。しかも定期的に測定機類の自主検査についても制度化しております。

# 深圳ATOMアクセスマップ Shenzhen ATOM access map

香港羅湖国境より車で30分  
深圳宝安国際空港より車で40分



## 超硬材料在庫一覧（日本入手分）

Cemented carbide stock list (in Japan)

エバーロイ (Everloy) / 共立合金製作所 (KYORITSU GOKIN)

| 区分<br>Division                        | 材種記号<br>Grades | 硬度 (HRA)<br>Hardness |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|
| 微粒子合金 / Fine grain Cemented Carbide   | KD10           | 91.0                 |
|                                       | KD20           | 92.0                 |
|                                       | KD40           | 88.0                 |
| 超微粒子合金 / Micro grain Cemented Carbide | EF01           | 94.0                 |
|                                       | EF10           | 92.0                 |
| 非磁性合金 / Nonmagnetic Cemented Carbide  | KN20           | 90.0                 |

※シルバーロイ社製上記該当品在庫あり

## スチール材料在庫一覧（深圳入手分）

Steel material stock list (in Shenzhen)

| 材質<br>Material | メーカー<br>Maker       |
|----------------|---------------------|
| SKS-3          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKD-11         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| DC-53          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKD-61         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| SKH-51         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| DEX-40         | 大同特殊鋼 / Daido Steel |
| S-45C          | 大同特殊鋼 / Daido Steel |