

## 設備一覧

### マシニングセンタ

#### 5 軸マシニングセンタ

|         |                 |     |            |         |
|---------|-----------------|-----|------------|---------|
| 安田工業    | H40i            | 1 台 | φ 500×350L | 21 パレット |
| 牧野フライス  | D-500           | 1 台 | φ 650×420L | 20 パレット |
| 松浦機械    | MAM72-63V       | 1 台 | φ 630×450L | 17 パレット |
|         | MAM72-S40       | 1 台 | φ 300×250L | 40 パレット |
|         | MAM72-3VS       | 2 台 | φ 300×250L | 40 パレット |
|         | MAM72-35V       | 2 台 | φ 350×300L | 32 パレット |
|         | MX-330          | 1 台 | φ 330×300L | 10 パレット |
| brother | SPEEDIO U500Xd1 | 1 台 | φ 360×270L | 70 パレット |

#### 横型マシニングセンタ

|        |      |     |                       |
|--------|------|-----|-----------------------|
| 牧野フライス | A-55 | 1 台 | 560×560×560 400角8パレット |
|--------|------|-----|-----------------------|

#### 立型マシニングセンタ

|         |                   |     |             |
|---------|-------------------|-----|-------------|
| DMG 森精機 | DuraVertical 5060 | 2 台 | 600×530×510 |
|         | MILLTAP 700       | 1 台 | 700×420×380 |
| OKK     | VM4Ⅲ              | 1 台 | 630×410×460 |
| brother | TC-S2D            | 1 台 | 500×400×380 |
| brother | TC-22B-O          | 1 台 | 700×450×410 |

#### 複合複合加工機 / NC 旋盤 / 汎用旋盤

##### 複合加工機

|         |                |     |            |
|---------|----------------|-----|------------|
| brother | SPEEDIO M140X1 | 1 台 | φ 150×100  |
| DMG 森精機 | NL2000Y        | 1 台 | φ 240×250L |

##### NC 旋盤

|       |         |     |            |
|-------|---------|-----|------------|
| 中村留精密 | SC-300L | 1 台 | φ 360×600L |
|       | SC-300  | 1 台 | φ 340×300L |
|       | TMC-3   | 1 台 | φ 240×300L |
| ワシノ機械 | LG-60   | 1 台 | φ 100×100  |

##### 汎用旋盤

|           |           |     |               |
|-----------|-----------|-----|---------------|
| 中部工機      | CLL-1000  | 1 台 | 8 尺 φ 750×700 |
| 山崎鉄工      | MAZAK-860 | 1 台 | 6 尺 φ 460×860 |
| ワシノ機械     | LPT-35C   | 1 台 | 5 尺 φ 310×300 |
| アマダマシンツール | LR-55A    | 1 台 | 5 尺 φ 310×300 |
| DMG 森精機   | LEO 80A   | 1 台 | 6 尺 φ 490×800 |

##### 品質管理

##### 複三次元測定器

|      |                   |     |
|------|-------------------|-----|
| 東京精密 | SVA fusion        | 1 台 |
|      | SP-600A           | 1 台 |
| ミットヨ | CRYSTA-Apex S9106 | 1 台 |

##### クイックビジョン

|      |         |     |
|------|---------|-----|
| ミットヨ | ELF PRO | 1 台 |
|------|---------|-----|

##### デジタルハイトゲージ

|             |               |     |
|-------------|---------------|-----|
| ヘキサゴン・メトロジー | TESA-HITE 700 | 2 台 |
|             | TESA-HITE 400 | 8 台 |

##### 顕微鏡（3000 倍）

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| キーエンス | VH-Z450 | 1 台 |
|-------|---------|-----|

##### その他

##### 3D プリンタ

|                |                |     |                 |
|----------------|----------------|-----|-----------------|
| ATOM           | MAESTRO        | 1 台 | φ 180×320       |
| Prusa Research | Prusa i3 MK3S+ | 1 台 | X240×Y205×Z210  |
| CREALITY       | CR-30          | 1 台 | X200×Y170×Z 無制限 |

##### 光造形機

|          |       |     |             |
|----------|-------|-----|-------------|
| Formlabs | Form2 | 1 台 | 145×145×175 |
|----------|-------|-----|-------------|



|         |                                                                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会社名     | HILLTOP 株式会社                                                                                                                                                |
| 設立      | 1980 年 9 月 1 日                                                                                                                                              |
| 資本金     | 3,600 万円                                                                                                                                                    |
| 代表取締役社長 | 山本 勇輝                                                                                                                                                       |
| 連絡先     | E-mail: info@hilltop21.co.jp<br>HP: https://hilltop21.co.jp                                                                                                 |
| 認証取得規格  | ISO9001 : 2015 / ISO14001 : 2015                                                                                                                            |
| 登録事業所   | 京都本社                                                                                                                                                        |
| 登録範囲    | 精密機器部品の機械加工、表面処理、<br>装置・治具等の設計・デザイン・組み立て、試作開発                                                                                                               |
| 登録番号    | 11027-A-01 / 11027-B-01<br><br>ISO 9001:2015 認証取得<br>ISO 14001:2015 認証取得 |
| 京都本社    | 〒 611-0033<br>京都府宇治市大久保町成手 1-30<br>TEL 0774-41-2933<br>FAX 0774-41-2926                                                                                     |
| 東京オフィス  | 〒160-0022<br>東京都新宿区新宿 3 丁目 5 - 6<br>キュープラザ新宿三丁目 4F<br>TEL 03-5315-0242<br>FAX 03-5315-0243                                                                  |

E-mail  
sales@hilltop21.co.jp



会社 HP



note



X



Instagram



## 試作から量産まで トータルサポート

ものづくりにお困りのご担当者さまへ  
知識と実績ある加工業者HILLTOPが  
お困りごとを全力でサポートします。



## 業界屈指の対応力

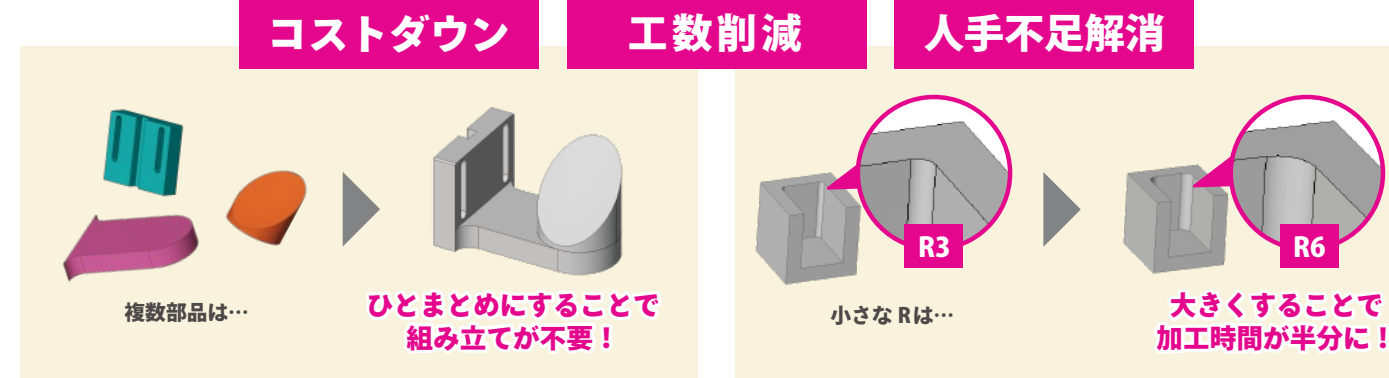
### 3D データだけで見積り可能！



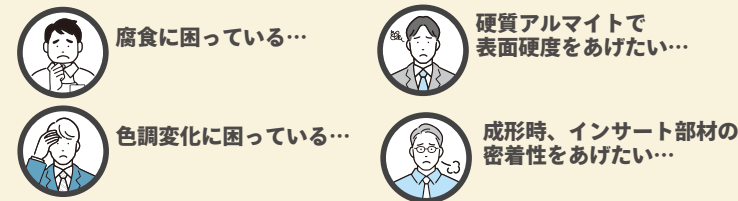
- ・必要なのは穴情報だけ
- ・現場出身社員による丁寧なヒアリング
- ・最短 30 分で見積もり対応

## 量産に向けた課題解決のサポート

### ■ V.E.提案 / デザインレビュー



### ■ 表面処理



表面処理のお困りごと、  
まとめてお任せください！  
研究から原因解明、  
新しい処理のご提案まで可能！

## お急ぎの分だけ先に納品

ロット内であれば急ぎで必要になった分だけ頭出し納品可能！



イレギュラー時も迅速に対応！

ヒアリング

試作

量産化試作

量産

納品

## 図面何枚でも表面処理込みで最短3日

### プログラマー 30 名在籍



【オペレーションリスト】  
職人技をデータベース化。  
プログラム作成時は加工条件  
適応済みの刃物を選び、  
必要箇所をクリックするだけ

【シミュレーションソフト】  
加工前に安全確認を  
バーチャル上で行う

### 5 軸加工機 10 台保有



【設備】  
・ワークストッカー 40 面  
・ツール 320 本  
・治具の標準化

### 社内に表面処理槽常設



【社内対応アルマイト】  
・白/黒アルマイト  
・白/黒艶消しアルマイト  
・白/黒硬質アルマイト

### 365 日 24 時間 無人で加工

・独自の生産管理システムを駆使し、加工を無人化することにより短納期が実現

#### HILLTOPの加工フロー



大幅な工数削減！

#### 一般的な加工フロー



## 確かな品質保証体制

### ■ 検査体制

顧客データは弊社独自の IT システムで管理！  
検査結果はタブレットを通じて社内サーバーに保存！

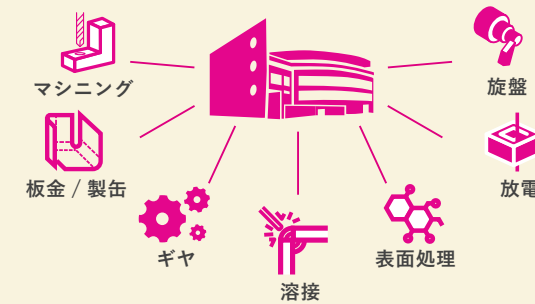
- ・ハイトゲージとタブレットを使用した検査を実施
- ・ヒューマンエラー防止：顧客ごとのローカルルールを図面データに反映したシステム
- ・ISO9001 認定取得：『データ管理』『品質管理』はお任せください！
- ・社内製作はもちろん、社外製作も全数検査！



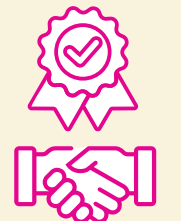
### 材料実績

アルミ  
ステンレス  
樹脂  
銅・真鍮  
鉄  
etc.

### 対応可能な加工



### 安心品質



自社はもちろん信頼ある工場で  
HILLTOP 品質を保証！