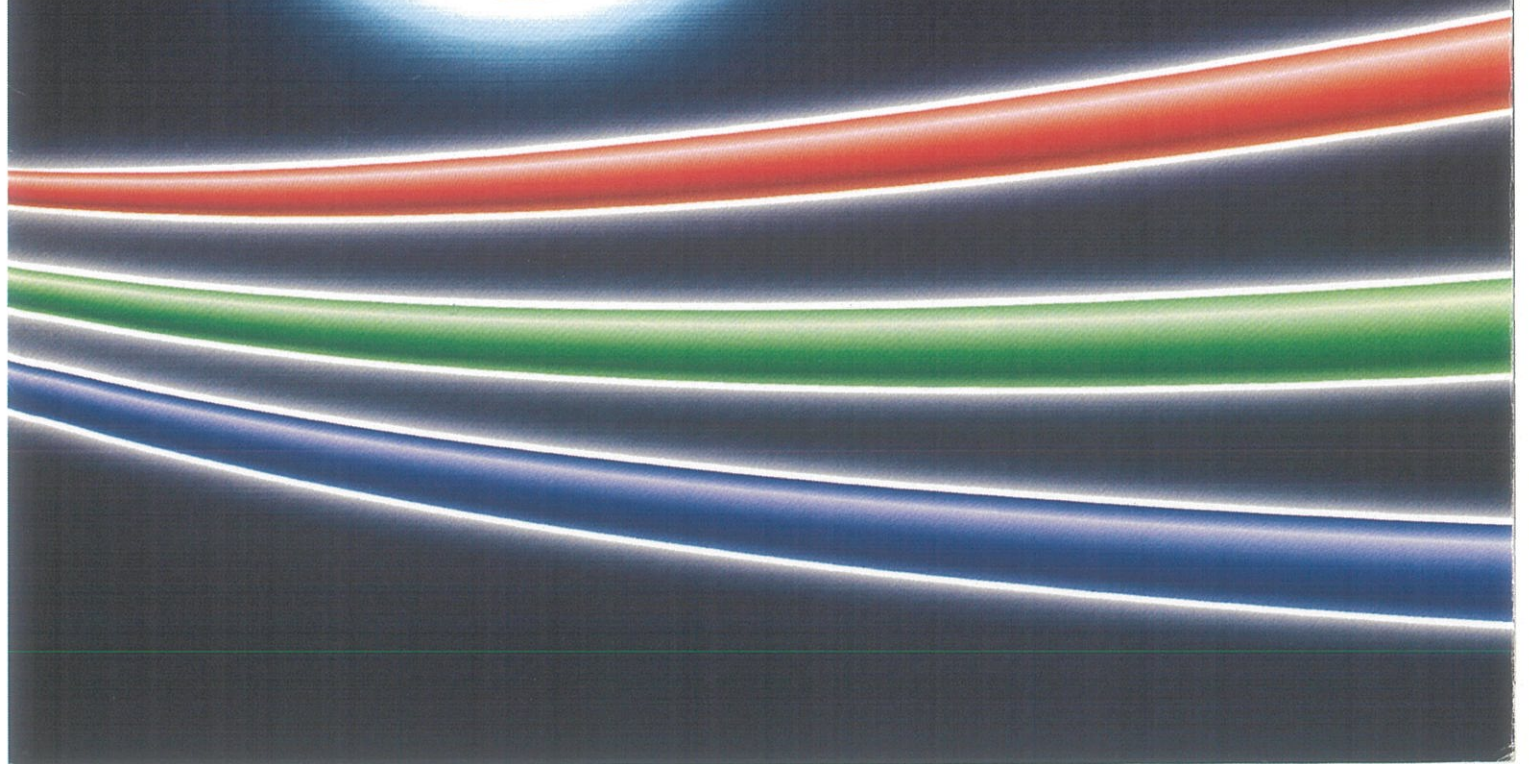
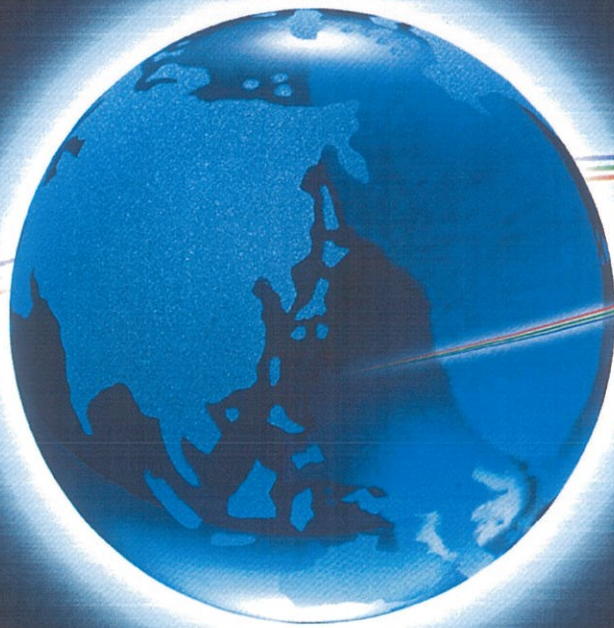




株式会社 ケイ・エフ・ケイ  
株式会社 ケイ・エフ・ケイ小川  
大連新躍工業有限公司

# Challenge of Technology

事業案内  
CORPORATE PROFILE



# 「技術」とはなにか。それは

## Message

当社は、1984年に九州古橋工機株式会社として、治工具・金型・専用機設計製作の会社として設立しました。

その後、自動車部品製造、工作機械・切削工具・産業機器類を販売する商社部門を設け、事業内容の特色を最大限活用し、「常に、お客様の立場に立ったものづくり」の精神を基本に、お客様のひとつひとつのご要望を「カタチ」にしてまいりました。

今、各産業は一段と国際化し、お客様からのご要望も多様化しております。このような状況の中で、現状に甘えることなく、常にフレキシブルに、そしてオリジナリティある先進技術を取入れ、製品造りの領域を広げ、「ものづくりで困った時にはケイ・エフ・ケイ」と、今までも、そしてこれからも、頼りにされる会社であり続けたいと存じます。

代表取締役 榎田 文雄

### 基本理念

常に全員参加で英知を結集し、  
努力と工夫を続け、  
革新的製造方法を確立し  
広く社会に貢献することをめざします。

### KFK Groupの品質方針

顧客満足を達成する為の改善、品質向上、コスト  
納期を追求継続する

### 営業品目

1. 治工具、金型の設計から製作
2. 量産部品の試作、製造  
(レース・フライス・ブローチ・ギヤの量産加工)
3. 設備の改造、自動化(省人化)
4. 装置の設計から製作
5. 工作機械、切削工具、産業機器類の販売
6. 人材教育・教材販売 講師派遣  
(真報連相 DiSCインストラクター)
7. ソフト開発

### 主要取引先

武蔵精密株式会社 殿  
九州武蔵精密株式会社 殿  
本田技研工業株式会社 熊本製作所 殿  
株式会社九州エフ・シー・シー 殿  
株式会社九州ショーワ 殿  
ヤマハ熊本プロダクツ株式会社 殿  
YKK AP株式会社 殿  
日本製紙株式会社 殿  
(順不同)



# 「カタチ」にすること。

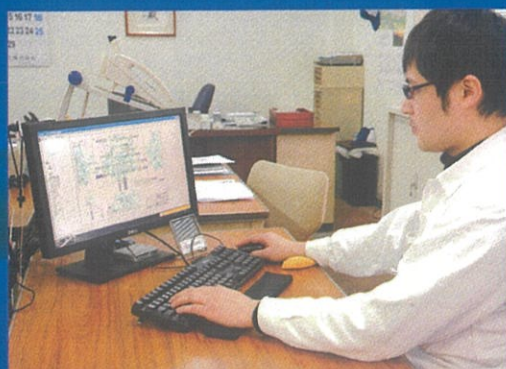
## KFK Group Three Technology

### 技術部

#### 「夢・現」

現状に満足する事なく想いを現実にする為常に斬新なアイデアと技術力をもってお客様と共に進化し続ける事を目指します。

- 設備・工具及び治具のご提案
- 新技術、難削材の取り込み、単品製品、装置、治具の製作
- 少量多品種生産、大ロット生産加工の構築・海外事業の支援
- 構想設計、工程設計、品質管理の保証体制サポート



### 治工具・ 金型製造技術



研削技術によるミクロン単位の精密加工にてご要望をかたちに致します。

### 技術営業 (提案・開発)



工作機械、切削工具、産業機器等TOTAL的にサポート致します。

### 量産加工技術



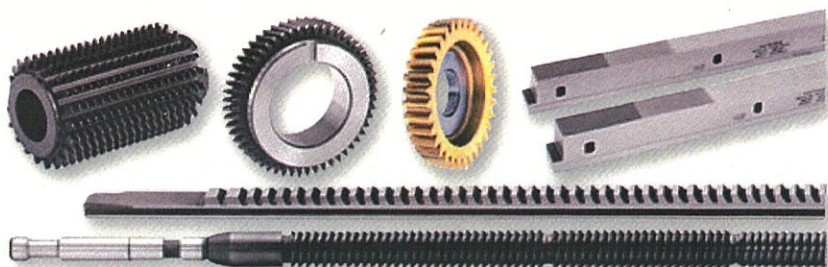
小ロットから大ロットまであらゆるニーズに対応致します。

# 「フィールドは無限大」

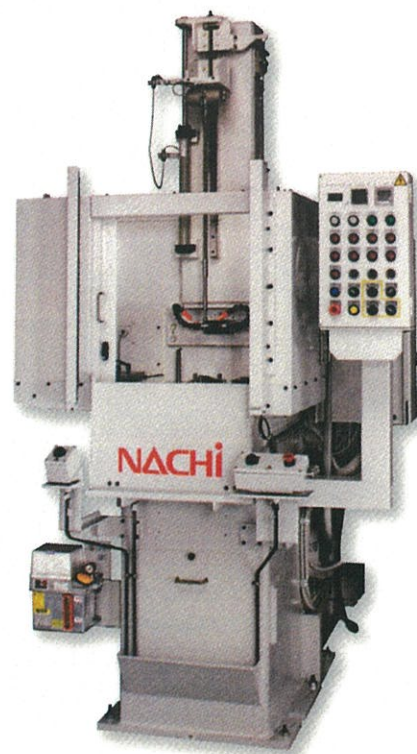
## | 商事営業部 株式会社ケイ・エフ・ケイ

急激な速さで変化を続ける現代社会。情報化とグローバル化というキーワードをもとに大きな視野にたった商品開発が求められています。当社はこうした変革の時を乗り切る為にお客様の潜在的ニーズを確実に把握し具現化する事を目指して様々な提案をさせていただきます。

精密機械、工具をはじめ、工業製品を幅広く提供し、それに伴う技術指導、販売促進企画に至るまで常にお客様の視点に立ち、あらゆるニーズにお応えしています。



商談風景



# 「希望をカタチに」

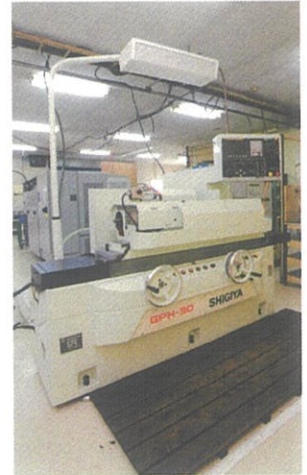
## 第1事業部 株式会社ケイ・エフ・ケイ

仕上げ加工技術、特に円筒研削・平面研削技術につきましては材質・形状に関わらずお客様のご要望にお応え致しております。

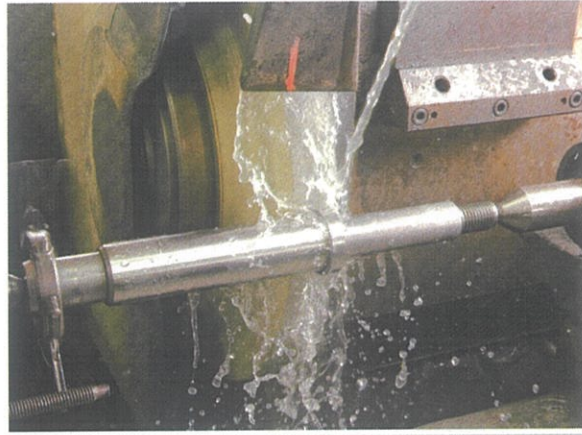
これからも更なる技術の向上に努めると共に新しい技術の習得を図り、お客様の様々な要望にスピーディーに対応したいと考えております。



フライス加工



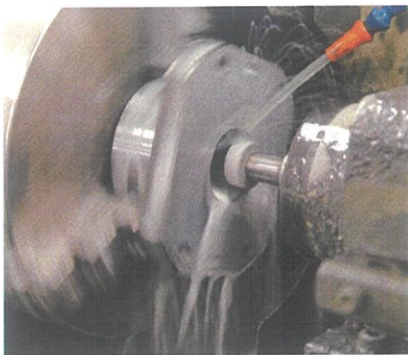
CNC円筒研削



円筒研削



三次元測定



内面研削



平面研削



工場内

# 「想像から創造へ」

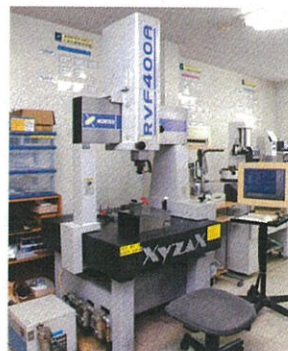
## 第2事業部 株式会社ケイ・エフ・ケイ小川



工場内

お客さまのご要望に応えるべく、加工は勿論のこと、入荷から出荷に至るまでの工程にて業界No.1を目指し日々の生産活動に取り組んで参りました。

これまで、そしてこれからも量産工場のモデルラインとして、また従来の量産工場としての概念に囚われない独創的なアイデアで進化し続ける工場を目指すことで品質・コスト・納期においてご要望以上のものを提供していきたいと考えております。



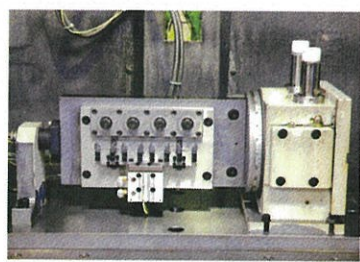
測定室



NC旋盤



NC手動ライン



マシニング加工



NC自動ライン

# 「視点はグローバルに」

## 海外事業部 大連新躍工業有限公司

日本の管理手法を取り入れた管理体制のもと、「世界に通用する品質保証体制」の確立を目指し、日々工夫と努力を続けながら生産活動に取り組んでおります。

今後も管理体制の維持・強化を図りながら更なる飛躍を続け、お客さまのニーズにお応えしていきたいと考えております。



三次元測定



NC旋盤



マシニングセンタ



組み立て



工場内

**KFK**  
GROUP



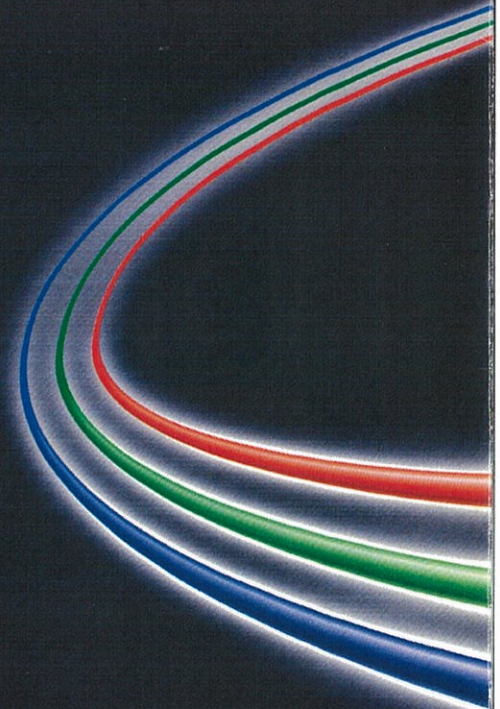
**株式会社 ケイ・エフ・ケイ**  
(第1事業部・商事営業部)  
〒869-4611  
熊本県八代市岡町小路635番地  
TEL 0965-39-0808  
FAX 0965-39-0820



**株式会社 ケイ・エフ・ケイ小川**  
(第2事業部)  
〒869-0612  
熊本県宇城市小川町南海東1961番地  
TEL 0964-43-4848  
FAX 0964-43-4545



**大連新躍工業有限公司**  
(海外事業)  
中国・大連開発区26号地 模具専用廠房1-2  
TEL 0411-8718-8944  
(国外から 010-86-411-8718-8944)  
FAX 0411-8753-3761  
(国外から 010-86-411-8753-3761)





## 会社概要

### 【株式会社 ケイ・エフ・ケイ】

2022.1月 現在

|      |   |
|------|---|
| 社名   | 株式会社 ケイ・エフ・ケイ                                 |
| 設立   | 1984年 6月                                      |
| 資本金  | 6,000万円                                       |
| 代表者  | 代表取締役 榎田 文雄                                   |
| 営業内容 | 治具・金型部品及び専用機的设计製作、工作機械・切削工具・産業機器類の販売、人材教育講師派遣 |
| 所在地  | 〒869-4611<br>熊本県八代市岡町小路635                    |
| TEL  | 0965-39-0808                                  |
| FAX  | 0965-39-0820                                  |
| URL  | http://www.kfk.co.jp                          |
| 従業員  | 42名   |

### 【株式会社 ケイ・エフ・ケイ小川】

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 社名   | 株式会社 ケイ・エフ・ケイ小川                 |
| 設立   | 1997年12月                        |
| 資本金  | 1,500万円                         |
| 代表者  | 代表取締役 榎田 文雄                     |
| 営業内容 | 二輪車・四輪車の部品加工                    |
| 所在地  | 〒869-0612<br>熊本県宇城市小川町南海東1961番地 |
| TEL  | 0964-43-4848                    |
| FAX  | 0964-43-4545                    |
| 従業員  | 68名                             |

### 【大連新躍工業有限公司】

|      |                      |
|------|----------------------|
| 社名   | 大連新躍工業有限公司           |
| 設立   | 2010年11月             |
| 資本金  | 1億4,500万円            |
| 董事長  | 榎田 文雄                |
| 営業内容 | 産業用機械部品加工、自動車用部品加工   |
| 所在地  | 中国大連市経済開発区鉄山中路51号    |
| TEL  | 010-86-411-8718-8944 |
| FAX  | 010-86-411-8753-3761 |
| 従業員  | 20名                  |

## 設備一覧②

### 【大連新躍工業有限公司】

| 設備種別      | メーカー       | 型式      | 加工能力      |     |      | 台数 | 備考               |
|-----------|------------|---------|-----------|-----|------|----|------------------|
|           |            |         | X         | Y   | Z    |    |                  |
| 汎用旋盤      | 大連機床       | CD6140A | φ400      |     | 1000 | 1  |                  |
| NC旋盤      | 中村留精密工業    | SC-300  | φ350      |     | 600  | 1  | 10インチ            |
|           | オオクマ       | LB-300  | φ370      |     | 250  | 1  | 12インチ            |
|           | 鞍山県豊有限公司   | SL-260  | φ350      |     | 600  | 2  | 10インチ            |
|           | 台湾滝沢       | TW-46   | φ370      |     | 650  | 1  | 15インチ            |
|           | 津上精密機床     | MO8J    | φ280      |     | 65   | 2  | 8インチ             |
| マシニングセンター | OKK        | VM-5Ⅲ   | 1020      | 510 | 510  | 4  | 日研5AX-130A21搭載   |
|           | OKK        | VM-43R  | 630       | 430 | 460  | 2  | キカ'WRMR200RAV搭載  |
|           | 遠州(青島)機械製造 | EV450T  | 560       | 450 | 460  | 2  | カワチックFDR-150-4搭載 |
|           | 山崎技研       | YMZ-850 | 800       | 420 | 460  | 1  | ユキYNC200R-AX搭載   |
| タッピングセンター | キラコーポレーション | VCT-40a | 600       | 400 | 400  | 1  |                  |
| 切断機       | アマダ        | HFA300  | 最大加工径φ300 |     |      | 1  |                  |
| ラジアルボール盤  | 沈陽機床       | Z3040   | 最大加工径φ40  |     |      | 1  |                  |
| 三次元測定機    | 東京精密       | CVA60A  | 650       | 500 | 450  | 1  |                  |

設備一覧①  
【八代工場】

2022.1月 現在

| 設備種別         | メーカー           | 型式             | 加工能力 |     |      | 備考            |
|--------------|----------------|----------------|------|-----|------|---------------|
|              |                |                | X    | Y   | Z    |               |
| 汎用旋盤         | 森精機            | MS-850         | φ200 |     | 1500 |               |
| NC旋盤         | オークマ           | LB300          | φ250 |     | 500  | 加工精度:±0.01    |
| マシンニングセンター   | 森精機            | MV65B          | 1524 | 650 | 650  | 加工精度:±0.01    |
|              | 三菱重工業          | M-V4CN         | 560  | 410 | 460  |               |
|              | オークマ           | MILLAC45V      | 920  | 450 | 500  |               |
|              | 森精機            | NV5000 α 1A/40 | 800  | 510 | 510  |               |
|              | 森精機            | NV5000 α 1A/40 | 800  | 510 | 510  |               |
|              | 森精機            | NV5000 α 1B/40 | 1020 | 510 | 510  |               |
|              | 森精機            | NVX5100/40     | 1050 | 530 | 510  |               |
|              | 森精機            | NVX5100/40     | 1050 | 530 | 510  |               |
|              | 森精機            | NVX7000        | 1540 | 760 | 660  |               |
|              | 森精機            | NVX5100 II     | 1050 | 530 | 510  |               |
| 森精機          | NVX5080 II /40 | 800            | 530  | 510 |      |               |
| 横型マシンニングセンター | 森精機            | NHX5000        | 730  | 730 | 880  |               |
| NCフライス       | 静岡鉄工           | AN-SRN         | 750  | 450 | 400  | 加工精度:±0.01    |
| 円筒研削盤        | シギヤ精機          | GP-30/60A      | φ200 |     | 450  |               |
| NC円筒研削盤      | シギヤ精機          | GP-30/100A     |      |     |      |               |
| NC円筒研削盤      | シギヤ精機          | GPH-30         | φ300 |     | 600  |               |
| 内面研削盤        | 岡本工作機械製作所      | IGM-2M         | φ150 |     | 100  |               |
| NC内面研削盤      | 岡本工作機械製作所      | IGM15NCⅢ-2形    | φ100 |     | 125  |               |
|              | TOYODA         | GE 4P-50       |      |     |      |               |
| 平面研削盤        | 岡本工作機械製作所      | PSG-125DX      | 1200 | 500 | 600  | 加工精度:±0.002   |
|              | 岡本工作機械製作所      | PSG-105DX      | 1000 | 500 | 400  |               |
|              | 三井精機           | MSG-300HG      | 600  | 300 | 450  |               |
| 成形研削盤        | 岡本工作機械製作所      | PF6500         | 380  | 110 | 175  |               |
|              | 三井精機           | MSG-250M       | 300  | 120 | 115  |               |
| CNC光学式微細研削盤  | アマダマシンツール      | GLS-5T         | φ270 |     | 300  |               |
| 横軸ロータリー研削盤   | サンセイ           | SS-500         | φ500 |     | 190  |               |
| ワイヤー放電加工機    | 西部電機           | M500S          | 500  | 350 | 310  |               |
| NCインデックス装置   | ユキワ精工          | TRT140L        |      |     |      |               |
| パフ研磨         | 淀川電機           | YS-2N          |      |     |      |               |
| 溶接機          | ダイヘン           | CPXD350        |      |     |      |               |
|              | ダイヘン           | UR350          |      |     |      |               |
|              | パナソニック         | YK-256 KLD-3   |      |     |      |               |
| 三次元測定機       | 東京精密           | SVA800A        | 850  | 600 | 600  | 測定精度保証:±0.001 |
| 表面粗さ・輪郭形状測定機 | 東京精密           | SURFCOM NEX    |      |     |      |               |
| 3D形状測定機      | キーエンス          | VR-3000        |      |     |      |               |
| CAD/CAM      | Solid Works    | Professional   |      |     |      |               |
|              | Mastercam      | X9 Mill        |      |     |      |               |

※材質、ワークサイズにより多少変動致します。

【小川工場】

| 設備種別           | メーカー          | 型式                   | 台数     | 備考        |           |
|----------------|---------------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| 5軸制御マシンニングセンター | DMG森精機        | DMU50_S840Ds1        | 1      |           |           |
| 複合旋盤           | 森精機           | NLX2500Y/700         | 1      |           |           |
|                | ヤマザキマザック      | インテグ レックスJ-200       | 1      |           |           |
|                | ヤマザキマザック      | スマート200M             | 1      |           |           |
|                | オークマ          | LB3000EX II-MY C450  | 1      | ロボットライン   |           |
|                | 森精機           | CL-150               | 2      |           |           |
| NC旋盤           | 森精機           | CL-253A              | 1      |           |           |
|                | 森精機           | SL-25E               | 1      |           |           |
|                | 森精機           | RL-203 (2スピンドル)      | 2      | ローター付1台   |           |
|                | 森精機           | NZL2000/600          | 1      | ツインレット    |           |
|                | 森精機           | NLX2500/700          | 1      |           |           |
|                | 村田機械          | MW120GT (2スピンドル)     | 13     | ローター付     |           |
|                | 村田機械          | MW200G (2スピンドル)      | 1      | ローター付     |           |
|                | 村田機械          | MW120 (2スピンドル)       | 1      |           |           |
|                | ヤマザキマザック      | QT-SMART200          | 2      |           |           |
|                | ヤマザキマザック      | QTN-200              | 1      |           |           |
|                | ヤマザキマザック      | QTN-300 II           | 1      |           |           |
|                | タキサワ          | TC-2                 | 2      |           |           |
|                | オークマ          | LB3000EX II C500     | 1      | ロボットライン   |           |
|                | センター加工機       | 岐阜センター               | GK300S | 1         |           |
|                | タッピングセンター     | ブラザー                 | TCR2A  | 1         | ハレットチェンジ付 |
| ブラザー           |               | TC-S2DN              | 1      | NCインデックス付 |           |
| ブラザー           |               | S500X1               | 1      | NCインデックス付 |           |
| NCフライス         | シズオカ          | VHR-A                | 1      |           |           |
| マシンニングセンター     | 森精機           | GV-503               | 2      | ハレットチェンジ付 |           |
|                | 森精機           | NVX5060 II /50       | 1      |           |           |
|                | 森精機           | NVX5100/40           | 2      |           |           |
|                | 北村機械          | 2X1                  | 1      | ハレットチェンジ付 |           |
| 横型マシンニングセンター   | DMG森精機        | NHX4000              | 2      |           |           |
| ブローチ盤          | 不二越           | 3ton                 | 1      |           |           |
|                | 不二越           | NBV                  | 1      |           |           |
|                | ケイ・エフ・ケイ(自社製) | KANNZI (3ton)        | 1      | 搬送装置付     |           |
| NC自動切断機        | 増田精機          | CS-100               | 1      |           |           |
| 洗浄機            | 森合精機          | MT-1840              | 1      |           |           |
| ロボット           | 安川電機          | MH180 (DX200)        | 1      | ロボットライン   |           |
| 三次元測定機         | 東京精密          | RVF-400              | 1      |           |           |
|                | 東京精密          | XYZAXSVANEX 9/6/6-C6 | 1      |           |           |
| ハデイローブ三次元測定機   | キーエンス         | XM-T1200             |        |           |           |
| 画像測定機          | キーエンス         | IM-7000              | 1      |           |           |
| 表面粗さ・輪郭形状測定機   | 東京精密          | SURFCOM 1800D        | 1      |           |           |
| 真円度・円筒形状測定機    | 東京精密          | RONDCOM 54DX         | 1      |           |           |



# 株式会社ケイ・エフ・ケイ

営業部 営業課 営業係

谷川 純一

携帯 : 080-9410-7372

Email : tanigawa@kfk.co.jp URL <http://www.kfk.co.jp>

〒869-4611 熊本県八代市岡町小路635

TEL : 0965-39-0808(代) FAX : 0965-39-0820