

# 株式会社 エスク

本社営業部 〒393-0021 下諏訪町 5889

精密金型製造技術をベースに金型設計製作・金型部品加工・板金加工・樹脂プレス成形・FA機器設計製作・完成品組立製造までお客様の欲しい形で納入致します。

TEL. 0266-27-3418 | FAX. 0266-27-3417 | E-mail eig@esc-net.co.jp | Web www.esc-net.co.jp

代表者 林 正和 従業員 60名 資本金 9,800万円 創立 1986年 10月



## 大町工場

〒398-0002 大町市大町7990-1  
TEL. 0261-22-2347  
FAX. 0261-23-4316

## 諏訪工場

〒391-0100 諏訪郡原村10801-1  
諏訪南インター原村工業団地  
TEL. 0266-70-1345  
FAX. 0266-70-1346

## グループ会社

エスク・サンエスケート(株)

## 事業内容

精密機械器具製造  
ISO9001、エコステージ2 認証取得

## 主要加工品目 及び 加工内容

精密金型・FA 機器・完成品・切削品・マシニング加工品・板金加工品・研磨加工品・樹脂成形品・組立品・OEM 試作開発検査組立品

## 主な製品

光学機器・情報携帯機器・家電・自動車部品・医療機器・スポーツ健康機器

## 主要取引先

SEIKOEPSONグループ  
新光電気工業  
オリンパスグループ  
富士通グループ  
その他優良企業各社 100社

## 受入中間ファイル

紙図、DXF、IGES、STEP、パラソリッド

## 使用CAD/CAM

TOPMOLD・AUTOCAD・I-DEAS  
NX・SolidWorks他多数

## 得意分野

微細加工品・手のひらサイズの製品部品は、設計からでも部品加工でもお任せください。単品小LOT対応します。

## 最近の研究テーマ

医療機器のジャンル  
航空機関連のジャンル

設備名	メーカー	形式	形式加工能力	台数
マシニングセンター	マキノ	V33	XYZ (400×300×300)、MAX回転30,000	1
マシニングセンター	マキノ	V33I	XYZ (400×300×300)、MAX回転40,000	1
マシニングセンター	ヤスダ	YBM850V	XYZ (800×500×300)、MAX回転14,000	1
マシニングセンター	ヤスダ	YBM950V3	XYZ (900×500×300)、MAX回転25,000	1
マシニングセンター	マキノ	V55	XYZ (800×500×300)、MAX回転20,000	1
マシニングセンター	ロクロク産業	GIGA650	XYZ (500×600×300)、MAX回転10,000	1
マシニングセンター	森精機	MV55	XYZ (800×500×300)、2パレット付き	1
マシニングセンター	マキノ・オークマ他			5
ワイヤーカット	ソデック	AG600L	XY (600×400)	1
ワイヤーカット	ソデック	AP450L	XY (400×400) 0.05ワイヤー線可能	1
ワイヤーカット	ソデック	A500	XY (500×400)	2
ワイヤーカット	マキノ	EC3040、EC7050	XY (400×300) (700×500)	3
放電加工機	ソデック	AP-1 プレミアム	XY (200×100)	1
放電加工機	ソデック	AQ35-LR	XY (300×200)	2
放電加工機	ソデック	小穴加工機		3
プロファイルグラインダー	アマダワシノ	GCS-130AS		2
センタレス研磨機	アマダワシノ	SG45F II		5
平面成形研磨機	長島精工他	NP520F		12
円筒研磨機	アガトン他			5
ジグ研磨機	ムーア三井精機	MODEL3、300G		3
汎用フライス	マキノ	KSJP55		5
汎用NC旋盤	シチズン・ワシノ	K12		8
レーザー・レーザパンチ	ツルンプ	TC600L・TC2525		2
ベンダー	アマダワシノ	FBD8025 他	80TON 50TON 30TON	3
レーザー溶接機	ビジョン社	120W		1
アーク溶接機	DAIHEN			3
射出成型機	住友・ソデック		SG125T SE100T TR80T SG75T SE50T 30T	10
プレス	AIDA・ワシノ		110T 60T 40T	8
CAD CAM	コダマ・AUTO CAD・NX・SolidWorks		2次元・3次元CAD CAM	15
測定機1式	ミットヨ・ニコン・トプコン		3次元・工具顕微鏡・投影機 他	10
クリーンルーム			成形室・部品組立室・機械組立室	1

## 精密モールド金型設計～製造

TEL. 0266-27-3002 | FAX. 0266-27-3470 | E-mail jmp@valley.ne.jp

代表者 松田 豊 従業員 3名 資本金 1,000万円 創立 1988年 4月

設備名	メーカー	形式	形式加工能力	台数
NC 放電加工機	マキノフライス	EDGE1 MGE10		1
フライス盤	マキノフライス	KSTP		1
マシニングセンター	牧野フライス精機	MSA40-20		1
平面研削盤	黒田精機	GS-CHF		1
円筒研磨機	大隅鉄工	GU22		1
旋盤	池貝精機	4R		1
工具研磨機	三協精機			1
ベンチレース	江黒鉄工	PH6L-4H		1
工具顕微鏡	ニコン	20型		1



### 事業内容

モールド金型設計～製造

### 主な製品

モールド金型・金型コア・部品・治工具・他

### 受入中間ファイル

紙図、DXF、IGES、STEP、パラソリッド、他

### 使用CAD/CAM

AUTOCAD LT、CAMCORE handy、Mastercam、他



## ちょっとブレイク part.6

### 新鶴本店の塩羊羹



諏訪の名物であり、おみやげの定番である塩羊羹。一度お土産にもらった方からはもう一度食べたいと全国各地から注文が入るほどの人気ぶり。その歴史は古く、明治6年に創業を始めた初代が、羊羹に塩を入れてみたところさっぱりと小豆の味がよく引き立つことを発見したことが始まりでした。5代目となった今でも伝統の味を守るため、小豆は櫓の薪で炊くことにこだわっています。櫓でないとお出せない小豆の風味と絶妙な甘さがあるとの事。また、寒天は茅野の職人が作った特注品を使用。シンプルな材料で作るからこそ一つ一つの原料や製法にこだわり抜いて作っています。

メーカー  
精密加工  
特殊機械加工  
専用機・治工具  
設計  
彫刻  
金型  
成形  
プレス  
ダイカスト  
板金  
パネ・ねじ・歯車  
電気  
光学  
組立・検査  
表面処理  
デシソザステイテム  
その他

# 株式会社 小林スプリング製作所

本社 〒171-0052 東京都豊島区南長崎 6-9-6

お客様と「共に喜び、共に繁栄し、信頼関係を築く」企業づくりをしています。

TEL. 03-3953-2181 | FAX. 03-3952-9958 | Web www.kobayashi-sp.co.jp

代表者 社長 佐藤 茂義、工場長 柳澤 義也 従業員 全社 100、諏訪 15名 資本金 9,500万円 創立 1959年 8月



## 諏訪工場

〒393-0008  
下諏訪町字町屋敷2222-7  
TEL. 0266-28-6466  
FAX. 0266-28-0610

## 事業内容

金型、精密板バネ、板金、精密コイルバネの製造と販売

## 主要加工品目 及び 加工内容

通信機器（スマートフォン、携帯電話）部品、OA機器（プリンター、FAX、複合機）部品、産業機器部品の加工、表面処理まで

## 主な製品

通信機器部品・各種精密バネ・板金部品

## 主要取引先

富士通(株)  
日本電気(株)  
SMC(株)  
京セラ(株)

## 受入中間ファイル

紙図、PDF、DXF、IGES、STEP

## 使用CAD/CAM

2D VISION、3D MY PAC、CAM Magic、DI PROWIN、MS 20

## 得意分野

実績とノウハウから提案をし、顧客ニーズに合った製品を生みだすことができます。

## 最近の研究テーマ

高強度素材を使用した精密加工技術の研究。通信機器分野

設備名	メーカー	形式	形式加工能力	台数
ワイヤー放電加工機	三菱電機	W=21 (QA-20)	X500 Y350 Z300	2
ワイヤー放電加工機	ソデック	AQ537L: プレミアム	X500 Y370 Z350	3
全自動成形研削盤	岡本工作機械	PF6-500DZA	X380 Y110 Z170	2
精密平面研削盤	岡本工作機械	PSG-64DX	X650 Y450 Z347	2
高速マシニングセンター	オークマ	MB-46VAE	X762 Y460 Z460	1
自動プレス	アマダ	TP-60C	60t	1
自動プレス	アマダ	TP-25	25t	1
自動プレス	アマダ	TP-45EX	45t	1
自動プレス	アマダ	TPW-110C	110t	1
自動プレス	アマダ	SDE-1522	150t サーボプレス	1
プロファイル研削盤	アマダ	DV-1型 (5軸仕様)	12mm	1
以上・主要設備/他 工作機械各種				
測定機器				
精密万能投影機	ミットヨ	PJ-H3000F	300 x 100	1
画像測定顕微鏡	ミットヨ	MF-UA1720TDH	測定範囲 200x100	1



皆が常にチャレンジ精神を持ち努力し、お客様に信頼される企業を目指す。

TEL. 0266-28-8983 | FAX. 0266-28-9540 | E-mail nikoh\_kanagata@adagio.ocn.ne.jp | Web www.nikoh-k.co.jp

代表者 吉江 幸彦 従業員 7名 資本金 300万円 創立 1988年 10月

設備名	メーカー	形式	形式加工能力	台数
マシニングセンター	マキノ	V33i	MAX回転30,000	1
〃	キタムラ	2X	MAX回転10,000	1
〃	日立精工	48VGB	XYZ (800×400×400)、MAX回転4,000	1
ワイヤーカット	ソディック	AQ325L		1
〃	〃	BF280L		1
放電加工機	三菱	M25J-C7		1
フライス	マキノ	KSJP55		1
〃	静岡	VHR-SD		1
平面研削盤	岡本	PSG64DX	XY(600×400)	1
成形研削盤	アマダ	SG-45F II		2
射出成形機	新潟鉄工	NN50B	50t	1



## 事業内容

3D 製品モデルからの金型設計、3D 加工モデルによるプラ型加工、マシニング、ワイヤーカット、放電加工等によるプラ型製造

## 主要加工品目 及び 加工内容

製品図面、3D モデルから設計から完成、要望によりトライ (T0) も実施します。

## 主な製品

家電製品、自動車部品、工学部品、ホビー製品、他各種プラスチック製品

## 主要取引先

(株)セントラルファインツール  
山ノ内樹脂工業(株)  
アイピーテクノマチダ(有)  
(株)ダイシン  
東洋技研(株)  
日本電産ニッシン(株)

## 受入中間ファイル

紙図、DXF、PDF、IGES、STEP、XT、etc

## 使用CAD/CAM

thinkdesign、MOLDFocus、PRICAD、WIZCAM

## 得意分野

製品3Dより型設計、マシニングセンターによる型彫り。高速加工機によるミガキ最小限に抑えた加工を得意としております。

## 最近の研究テーマ

金型製作以外に、これから万治キャラを使用した様々なキャラクター製品の開発を目標としています(食品関係なども視野に)。協力企業連携にてホビー開発、食品開発等

# 吉原製作所

本社 〒393-0033 下諏訪町南高木 8899

順送金型、CAD/CAMシステム3Dを駆使し、多種多様な、単発・順送・絞り・3次元形状等のプレス金型を設計・製作しております。

TEL. 0266-26-3755 | FAX. 0266-26-3757 | E-mail yoshihara@yoshihara-ss.jp | Web www.yoshihara-ss.jp

代表者 吉原 武人 従業員 10名 創立 1962年4月



## 事業内容

精密プレス金型 設計/製作・ワイヤーカット加工  
3Dデータ対応 順送金型 CAD/CAMシステム3D (3次元データ対応可)  
売り型 FAX (図面)・図面レス (2次元及び3次元データ)  
賃加工 (ワイヤーカット) DXF・IGES 量産加工対応

## 主要加工品目 及び 加工内容

精密プレス金型 設計/製作・ワイヤーカット加工

## 受入中間ファイル

紙 図、DXF、IGES、STEP、CATIA、PARASOLID

## 使用CAD/CAM

Velo、visi、太陽メカトロニクス、TASCAM

設備名	メーカー	形式	形式加工能力	台数
順送CAD/CAM-2D	TASCAM	Pricad	D×F	5
順送CAD/CAM-3D	Velo	visi	D×F、IGES、STEP、CATIA	2
ワイヤー放電加工機	FANUC	α-1iD	XYZ (600×450×300)	4
マシニングセンター	KITAMURA	8F	XYZ (2000×1000×710)	1
〃	ROKU-ROKU	VM	XYZ (765×410×410)	1
トライ用プレス	KOMATU	OSV150-2B		1
〃	AMADA	TP-110C-X2		1
〃	〃	TP-35C-X2		1
〃	〃	TP-25C-X2		1
2次元測定器	chiehwei	CW-2515V		1
成形研磨機	NICCO	515H	150×500	2
平面研磨機	OKAMOTO	74	700×400	1
〃	WASINO	SE63	600×300	1
汎用フライス	SHIZUOKA	VHR-A		1
ラジアルボール盤	KIRA	RBR-600R		1
〃	TOA	TRD800C		1
細穴放電加工機	JEM	50FD	200×300 ネジ加工 M3～M8	1
投影機	MITUTOYO	DV350		2
ドリル研磨機	KAWARAGI	MK-26MC		1