

<http://www.fujikiko.net>



本社工場

〒969-0101
福島県西白河郡泉崎村
大字泉崎字中核工業団地16-7
TEL.0248-54-1123
FAX.0248-54-1125
E-mail info@fujikiko.net



3Dレーザー工場

〒969-0101
福島県西白河郡泉崎村
大字泉崎字中核工業団地16-9
TEL.0248-54-1123
FAX.0248-54-1125



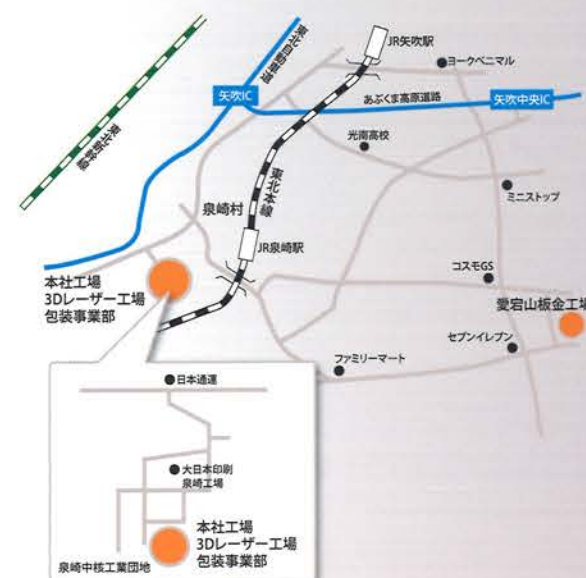
包装事業部

〒969-0101
福島県西白河郡泉崎村
大字泉崎字中核工業団地16-9
TEL.0248-54-1345
FAX.0248-54-1346
E-mail fujihososys@fujikiko.net



板金工場

〒961-0102
福島県西白河郡中島村
大字滑津字愛宕山 6-10
TEL.0248-52-3011
FAX.0248-52-3551



株式会社 フジ機工

〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字中核工業団地 16-7 TEL.0248-54-1123 FAX.0248-54-1125



いまを磨き、
輝く未来を。

FUJIKIKO COMPANY GUIDE





代表取締役 近藤 均

ごあいさつ

弊社は、各種省力化機器及び関連装置の部品加工事業にはじまり、板金加工部門新設、機械加工部門の設備増強、キャップシール製造部門新設など、これまで積極的な事業拡大を図ってまいりました。この度、機械加工部門・精密板金加工部門と、キャップシール製造部門の3本柱に加え、新しい分野への参入として、4本目の柱「3Dレーザー部門」を立ち上げることができました。また、キャップシール製造部門についても、設備や衛生面での強化を図るべく、新たに建設・移転いたしました。製造部門がクリーンルーム化し、品質面での課題点をクリアし、これまでよりも高品質な製品の製造に取り組んでおります。これまで以上に、お客様にご満足いただける会社づくりに取り組んでまいります。今後とも皆様のご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

品質方針

製品の品質向上 顧客の満足度の向上

部品加工に求められる品質がますます高度化しています。お客様に満足していただける製品を最先端の加工設備を揃え実現します。

ISO9001

ISO9001認証を2005年12月に取得し、これまで以上に品質管理を強化しております。品質の高い製品を継続して出荷できるように、今後も努力していきたくと考えております。



充実の検査設備

弊社では、空調管理された検査室にて各種測定・検査を行っております。充実した検査設備により、高品質の製品を検査・出荷できる体制にあります。



事業内容

弊社は、精密機械加工事業、精密板金加工（製缶を含む）事業、包装事業、そして新事業としての3Dレーザー事業の4事業から成り立っており、一貫した製造による品質保証、短納期、コスト削減をお客様へ提供いたしております。

精密機械加工事業・精密板金加工事業

主力事業として位置付け、機械・板金両加工のメリットをいかし、装置部品一式を受注から製造まで一貫した生産体制で提供いたします。又、最新鋭多面5軸加工機及び同時5軸加工機導入により大物から小物3D加工まで幅広くお客様のニーズにお応えします。さらに最新高速レーザー加工機導入により短時間での加工となりコストダウンが可能となりました。

3Dレーザー事業

3Dレーザー事業では、主としてレーザー加工機による丸形状・四角形状・その他のパイプ材のカットから開先・穴あけ・タップまで加工いたします。特に建築建材分野で、トラス工法等に役立つ鋼材加工を手がけます。

包装事業

錫（スズ）製キャップシールは国内唯一の製造メーカーです。独自開発した天付天ナシキャップ成型機にて、各種飲料のキャップシールを製造しており、ワインをはじめ、牛乳の大口キャップシールなど様々なニーズにお応えしております。最近では環境にやさしい植物性フィルムのキャップシールを開発し、エコ製品の製造に取り組んでいます。

加工分類

機械加工

大分類	小分類
切削加工	マシニング加工（立型）、マシニング加工（横型） NCフライス加工、汎用フライス加工、5面／5軸加工 同時5軸加工、3次元加工、2.5次元対応
旋盤加工	NC旋盤加工、汎用旋盤加工、複合旋盤加工
研削加工	NC平面研削加工、平面研削加工（800X1300）
歯切・キー溝	キー溝加工
放電加工	ワイヤー放電加工 上下異形状加工 広角度テーパ加工 型彫放電加工 タップ加工
CADデータ	図面データからの3次元モデルの作成 3次元モデルから3次元加工、5軸同時加工
被加工材	銅材、ステンレス、アルミ合金、銅合金、チタン、樹脂、
特徴点	微細品対応、機械加工小ロット対応、試作提案対応、 大型部品切削加工、モデリングからの形状加工

板金

大分類	小分類
切断・抜き	シャーリング加工（4尺超）、切断加工 レーザー加工（5尺超）、コナーシャー
曲げ加工	ベンダー加工（油圧）
溶接加工	CO2溶接、スポット溶接、TIG溶接（アルゴン溶接） プラズマ溶接、アーク溶接、ロー付け
特徴的加工	製缶加工、精密板金加工、板金試作品製造 薄物（10.5以下）、小物板金加工
被加工材	ステンレス、銅・アルミ、各種鋼板（薄物・厚物）
特徴点	微細加工（レーザー）、クリーンカット

3Dレーザー加工

大分類	小分類
レーザー切断	丸パイプ（φ20～φ406）角パイプ（20X20～300X300） チャンネル、アングル、（254X254まで）
特徴的加工	開先加工、穴加工、タップ加工 レーザーヘッド可動による三次元切断加工
被加工材	鉄（板厚22mmまで）、ステンレス（板厚12mmまで）

包装（キャップシール製品）

大分類	小分類
印刷	グラビア印刷機6色、オフ輪転印刷機
切断	スリッター機
成型	自社製キャップシール成型機
特殊加工	錫（スズ）溶解炉、圧迫、絞り機、塗装ライン

FUJIKIKO

COMPANY GUIDE

■会社概要

社 名／株式会社フジ機工
 代 表／近藤 均
 住 所／〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字
 泉崎字中核工業団地16-7
 T E L／0248-54-1123
 F A X／0248-54-1125
 U R L／http://www.fujikiko.net
 E-MAIL／info@fujikiko.net
 営 業 品 目／●精密機械加工 ●精密試作品加工
 ●精密板金加工 ●3Dレーザー加工
 ●三次元加工 ●ワイヤー加工
 ●各種キャップシール製造

資 本 金／6,000万円

設立年月日／1988年9月14日

従 業 員／74名（2014年2月）

取引先銀行／福島銀行石川支店 白河信用金庫矢吹東支店
 東邦銀行白河支店 大東銀行白河支店
 七十七銀行郡山支店 足利銀行黒田原支店

■会社沿革

1985年 5月／個人経営で始動
 1988年 9月／資本金500万円で創立 社名：有限会社フジ機工
 1989年 4月／ワイン用キャップシール自動供給機を開発、製造・販売開始
 1991年 3月／株式会社フジ機工として本格操業
 1991年 3月／資本金を1,000万円に増資
 1993年 1月／牛乳用キャップシール自動供給機を開発、製造・販売開始
 1997年 7月／ロータリー式牛乳用キャップシール自動供給機を開発、製造・販売開始
 1998年 9月／中島村工業団地内に愛宕山工場を新設
 1998年 9月／精密板金部門を開設
 2001年 4月／資本金を4,000万円に増資
 2001年 9月／泉崎工場 包装事業部門を新設
 2004年 6月／資本金6,000万円に増資
 2005年12月／ISO9001取得
 2006年 8月／泉崎中核工業団地に本社工場を新設
 2006年 8月／ワイヤー加工機導入
 2007年 5月／平面研削盤・5軸加工機導入（VERSATECH・VARIAXIS）
 2007年 5月／VARIAXISに24バレット導入
 2008年 8月／高速レーザー加工機 HYPER GEAR 510導入
 2009年10月／放電加工機 ソディック「AG55L」導入
 2014年 1月／泉崎中核工業団地に本社第2工場（3Dレーザー工場）増設
 本社第3工場（包装事業部）を増設・移転
 3D FABRI GEAR 400-MKIIを導入

充実の設備機器

最新鋭のマシニングセンターや、複合旋盤、CNCプレスブレーキ等、充実した設備を取り揃えております。

中でも、多面5軸加工門型マシニングセンター「VERSATECHV-140N」や、

多面・同時5軸制御マシニングセンター「VARIAXIS730-5XII」を導入し、

より複雑な形状・三次元加工を短納期・高精度にて加工いたします。



世界が認めたカールツァイスの
スキャニングテクノロジー

xyzax SVA fusion

CNC三次元座標測定器



VERSATECH V

多面・5軸加工門形
マシニングセンタ



VARIAXIS 730-5X II

24パレットチェンジャ仕様



INTEGREX IV

1チャッキング全加工 第4世代複合加工機

■機械加工部門

5軸マシニングセンター
立型マシニングセンター
多面門型マシニングセンター
門型マシニングセンター
高速横型マシニングセンター
複合旋盤
ワイヤー放電加工機
型彫放電加工機
精密平面研削盤
NC旋盤
6尺汎用旋盤
立型汎用フライス盤
三次元測定器
天井クレーン
三次元CAD/CAM (マスターCAM・VISI・CAM)

■板金部門

レーザー加工機
CNCプレスブレーキ
プレスブレーキ
シャーリング
コーナシャワー
CO2溶接機
TIG溶接機 (アルゴン)
プラズマ溶接機
スポット溶接機
スマートシステム (板金用)



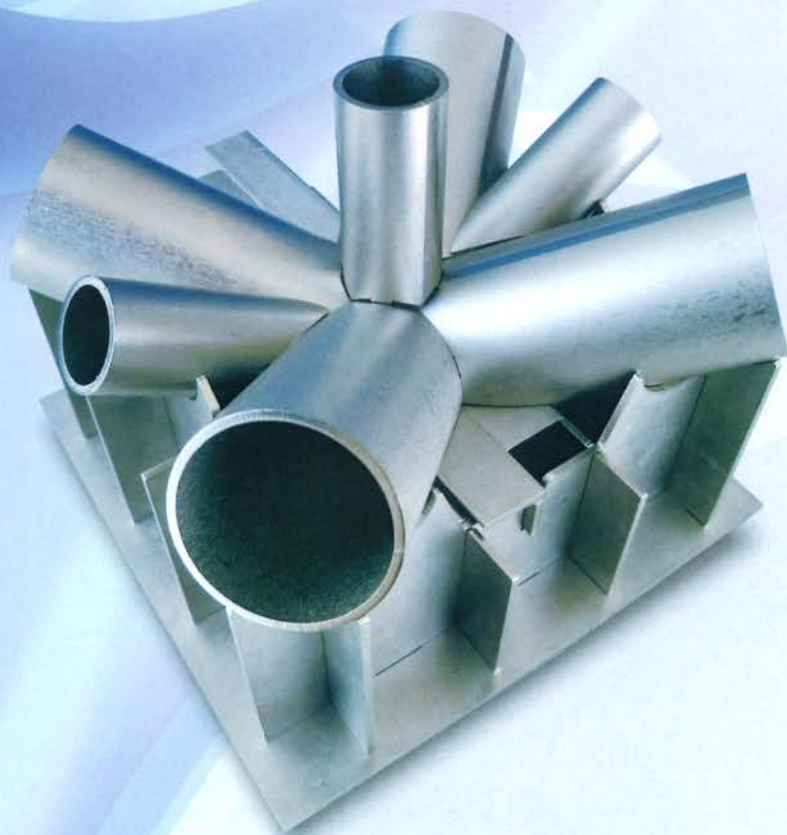
HYPER GEAR

新世代 超高速予見制御CNC装置



3D FABRI GEAR 400 MkII

長尺パイプ・形鋼専用3次元レーザー加工機



3Dレーザー加工

●トラス構造向け鋼材加工

従来の型钢加工用レーザーにはない、レーザーヘッドが動いて3D加工する仕様により、溶接の開先加工をはじめとし、ボスと窓の組み合わせで溶接前の現地組み付けが可能になります。

●ご用命は

株式会社 フジ機工

〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字中核工業団地16-9
TEL.0248-54-1123 FAX.0248-54-1125
e-mail : info@fujikiko.net

被加工材	鉄 (板厚22mmまで) ステンレス (板厚12mmまで)
最大加工長さ	8,000mm
被加工材最大径	丸パイプ (φ20~φ406) 角パイプ (20×20~300×300) チャンネル・アングル (254×254まで)
被加工材質量 (1本)	480kg
特徴的加工	開先加工・穴加工・タップ加工 レーザーヘッド可動による 三次元切断加工

製品紹介

● Cap seal product ●



キャップシール製品

錫製ワイン用キャップシール、
樹脂製(PET・OPS)環境にやさしい
生分解性(ポリ乳酸)のキャップシール
製造をしております。

印刷から成型加工(自社開発成型機)
の一環作業を全て社内加工致します
ので短納、少ロット対応が可能です。



OPS天付キャップシール



生分解性
天ナシキャップ
シール



OPS・PET
天ナシキャップシール



ダイア・PET不織布
天ナシキャップシール



錫キャップシール

※当社は国内唯一の錫キャップ
シールメーカーです。



牛乳用天付キャップシール

●各種キャップシールのご用命は

株式会社 フジ機工 包装事業部

〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字中核工業団地16-9

TEL.0248-54-1345 FAX.0248-54-1346

e-mail : fujihososys@fujikiko.net



精度を極める

試作品から多品種・小ロット・特注品まで
 高品質・高精度な製品を短期間にてご提供いたします。
 被加工材は各種金属から樹脂まで幅広く対応、
 お気軽にお問い合わせください。
 また、ワイン・各種飲料用キャップシールの
 製造・印刷も承っております。



本 社 工 場 設 備 一 覧

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
5軸マシニングセンター	V-140N	マザック	1	3100x6000x1800
5軸マシニングセンター	VRX-730 IV 24P	マザック	2	φ 630x500 730/850/560
縦型マシニングセンター	FJV60/80	マザック	1	2240x1250x410
横型マシニングセンター	FH-6800	マザック	1	1050x800x880
縦型マシニングセンター	MT-V-655B	マザック	1	1500x650x650
縦型マシニングセンター	FJV-250 2PC	マザック	2	1020x510x460mm
縦型マシニングセンター	FJV-250	マザック	2	1020x510x460mm
縦型マシニングセンター	MM-2500	マザック	1	1200x560x460(25000rpm)
縦型マシニングセンター	VCN510HS	マザック	1	1050x510x510mm
縦型マシニングセンター	MTV515-40N	マザック	1	1050x510x560mm
複合旋盤	300-IV	マザック	2	φ 760mm/630/230/1095.1585.2559mm/225°
複合旋盤	100SY	マザック	1	φ 545mm/410/140/570mm/250°
多目的CNC旋盤	M-4	マザック	1	φ 560x1510mm
複合旋盤	TZ25	長谷川機械	1	φ 33x1000
CNC普通旋盤	TAC510	滝澤鉄工所	1	φ 260 × 800
スーパーミル	YZ-8WR	山崎技研	1	1400 × 400mm 850 × 400 × 520
成型研削盤		岡本工作機械	1	300x50
平面研削盤	PSG138EX	岡本工作機械	1	1300x800
三次元測定器	SVA fusion 10/15/6	東京精密	1	1000x1500x600z
三次元測定器	Bright Apex A504	ミツトヨ	1	505x405x405
ワイヤー加工機	AQ535L	SODICK	1	550x350x300
ワイヤー加工機	AQ537L	SODICK	1	550x350x300
型彫り放電加工機	AG55L	SODICK	1	750x550
ホイスト式天井クレーン2.8t	NHEY2.8TV	日本ホイスト	3	2.8t
ホイスト式天井クレーン10t	NHED10TV-8	日本ホイスト	1	10.0t
石定盤		関ヶ原製作所	1	2000x2000
ドリル研削機	SRX-313	ビッグツール	1	φ 2.5～φ 13
3次元CAD/CAM	Visi	VERO	2	DXF, IGES, DWG, x_t, CATIAV4
5軸制御CAMシステム	MASTER CAM	JBM	1	

3 D レーザー工場 設 備 一 覧

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
レーザー加工機	3D FABRI GEAR 400 Mk II	マザック	1	φ 20～406・□20 × 20～300 × 300 加工長～8000mm
ホイスト式天井クレーン4.8t	NHED4.8KHVA	日本ホイスト	2	4.8t
CO2/MAG溶接機	YD-350GB2	松下	2	350A

板金工場設備一覧

機械・設備名	型式	メーカー	台数	ワークサイズ・仕様
レーザー加工機	HYPER GEAR 510	マザック	1	4.0KW 1525x3050 最大加工厚22mm
レーザー加工機	NEW TURB-X48	マザック	1	1.5KW 1200x2400mm 最大加工厚12mm
スマートシステム	Mazak Smart System	マザック	2	板金用 CAD・CAM
半自動(CO2)溶接機	YD-160SL6	パナソニック	4	160A
TIG溶接機	YC-300BP2	パナソニック	3	300A
TIG溶接機	AVP300P	ダイヘン	2	300A
スポット溶接機	YR-350SM2	パナソニック	1	350A
シャーリング	M2045	アマダ	1	板厚4.5x2000mm
コーナーシャー	TCM-253A	タケダ	1	板厚3.2x250mm
プレスブレーキ	APEX10025	マザック	1	板厚6x800mm 2500mm
プレスブレーキ	RC-50	アマダ	1	板厚6x400mm 2000mm
ボール盤	B=13	日立	6	13mm
ボール盤	KRT-340	KIRA	4	13mm
汎用フライス	NK 2RB	イワシタ	1	1000x300
コンターマシン	NCC-400	NCC	1	600x400
ハイブリッドドライブベンダー	HDS5020NT	アマダ	1	
メタルソー	KCM-370N	高速電機(株)	1	

包装事業部設備一覧

機械・設備名	台数
グラビア印刷機 6色	1
スリッター機	1
センターシール機	1
キャップシール成型機	5
溶解炉	1
圧延	3
絞り機	5
塗装ライン	1
天マーク機	1
横マーク機	2