主な業種
 ③切削・研削

 その他業種
 ⑥複合材加工
 ⑨金型・治工具等
 ⑪設計・開発

### 株式会社城北工範製作所

会社概要								
代表者	塚原 宥誼		設立	設立 1953 年 12 月				
資本金	2,500 万円		従業員数	<b>業員数</b> 35 名				
URL	http://www.jyouh	oku.co.jp	E <del>-</del> mail	eigiyoo@j	youhoku	ı.co.jp		
所在地	据 大		電話	028-673-	-2356			
(本社)	栃木県宇都宮市中岡本町 3,246		FAX	028-673-	-4769			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
(工场)			電話			FAX		
事業内容	(製品・加工内容等	<del>;</del> )	主要記	设備	台数	能力	<del></del>	導入年
セラミック	ス・各種鋼材等の起	2精密部品加工	円筒研削盤		13	小型ターレ	ット旋盤	1
省力機器	の設計製作販 <b>売</b>		平面研削盤	平面研削盤		精密卓上旋盤		1
精密測定	精密測定機器の設計製 <b>作販売</b>				3	マシニング	センター	4
上記に係	わる事業		ロ―タリ―石	ロータリー研削盤				1
			内面研削盤	内面研削盤		万能フライス		1
			両頭研削盤	両頭研削盤		フライス盤		2
			センタレス研	センタレス研削盤		治具ボーラー		1
			工具研削盤		2	スロッター		1
認証取得	規格等(ISOなど)		ホーニング	验	1	ブローチ盤		1
	ISO9001 I	コアクション 01	ラップ盤		2	ボール盤		9
ISO9001 エコアクション 21		グランディク	マンター	1	三次元測定	機	2	
主要取引先			NC 旋盤		4	真円度計		1
			超精密 NC :	旋盤	1	形状測定器	}	1
			CNC 複合放	盤	3	工具顕微鏡	Ē	1
			普通旋盤		2	投影機		1

#### 特徴(PR)等

「精密加工では、出来ないとは申しません、出来る方法をご提案いたします。」を信条にお客様のご要望にお応えしています。特に加工の難易度の高い製品、加工精度が高い製品(1  $\mu$  以下の精度)について積極的に取り組んでおります。さらに素材についても炭素繊維の複合材・セラミック・特殊工具鋼・チタン材等の難削材についても、ご要望にこたえる様対応をしております。

さらに、産業機械の精密ユニットおよび部品、測定機器及びゲージ等の設計から製作までの、ご要望についてもお応え しております。

研究開発については、積極的に産学官連携体制のもと超音波加工技術の応用・特殊モーターの開発・ロータリーテーブルの新開発・エネルギー関係機器の開発なども、取り組んでおります。



自社開発製品 ロータリーアタッチメント (ロータリーテーブル)

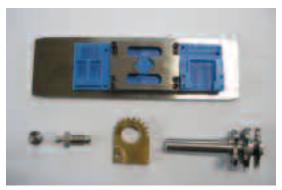
設計・開発|⑭その供

主な業種	③切削、研削
その他業種	⑨金型・治具等

# 有限会社新栄精機

会社概要								
代表者	傳 堅志		設立 昭和 52 年 7 月					
資本金	300 万円		従業員数	数 6名				
URL			E-mail	shin_ei@s	now.plal	a.or.jp		
所在地	栃木県那須烏山市	<b>≒</b> 茲会⊑20	電話	0287-84-	-3076			
(本社)	伽不乐那須局山	FAX	0287–84-	-3073				
(工場)			電話			FAX		
(工物)			電話			FAX		
事業内容(	(製品・加工内容等)	)	主要認	设備	台数	能	カ	導入年
主要製品:	各種精密部品加工	〔自動車、建機、航空機、	マシニングイ	2ンター	2	$1,020 \times 56$	0 × 520	
	他)、一品物、試作品			1		$\phi$ 400 × 1,000		
	加工内容:切削、研削			Cフライス盤		920 × 380 × 450		
	試作品、一品物、多品種少量~中量品			円筒研削盤		$\phi$ 250 × 60	00	
	鍛造品・鍛造品へ	の二次加工	平面研削盤		1	600 × 300	× 250	
			成型研磨機		1	380 × 160		
			万能フライス		4	#2		
			横フライス 1			700 × 300	× 400	
認証取得規	現格等(ISOなど)		汎用旋盤		2			
			鋸盤		1	W300 H25	)	
主要取引	_							
中山金属化	化工(株)	柳下技研(株)						
	(株)日産クリエイティブサービス (有)角田金型製作所							
(株)二ッコー		神谷工業㈱						
特徴(PR)	等							

多種多様の材料を在庫し、設備と技術を駆使した社内一貫生産の為、最短・当日出荷対応。 材料取りから、加工・各種表面処理・アッセンブリ等、フレキシブルに対応可能。



【自動機部品】

主な業種 ③切削•研削 ⑨金型·治工具等 その他業種

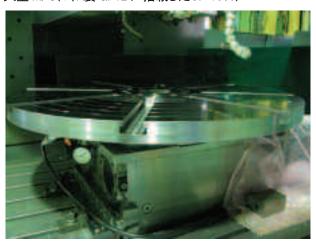
### 晋和テクノ株式会社

会社概要								
代表者	関 守		設立	平成8年	1月			
資本金	<b>資本金</b> 2,700 万円			14 名				
URL			E-mail	Shinwa@	tochigi <b>.</b> e	mail.ne.jp		
所在地		電話	028-681	-1234				
(本社)	析木県さくら市柿	<b>承沢 1295−3</b>	FAX	028-682	-7110			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
( <i>土场)</i> 			電話			FAX		
事業内容	(製品・加工内容等	)	主要語	殳備	台数	能	ל ל	導入年
超精密機	械金属加工		大型マシニング	*	1	1700*1200	⊧700	2003
材料・熱処理・加工・表面処理迄、完成品又はユニット			超精密マシニング		2	1400*700*700		2007
組付ける	組付け完成品にてお届けいたします。				4	1005*450*	350 他	1996~
				NC フライス		820*450*3	50	1998
			立形汎用フライス		1	#4		1997
			横型汎用フライス		1	#4		1997
			冶具中グリイマ	キノ)	1	#1.5		1997
			NC 旋盤		4	580*1000		1999
認証取得	規格等(ISOなど)		汎用旋盤		3	480*1000		1996
			精密平面研	削盤	2	700*500		2006
			エアーコンプレッサ	<del> </del>	1			2005
主要取引先		三次元測定	器	1	600*500*3	50	2006	
キヤノン体	<del> </del>	花王(株)						
ホンダエンジニ	ニアリンク゛(株)	三菱重工精密鋳造(株)						
富士重工	業(株)	日立設備エンシ゛ニアリング(株)						
性绌(DD)	· 生							

#### 特徴(PR)等

超合金から、一般特殊鋼、非鉄金属等の機械加工を恒温室工場にてワーク長 1,000(中 1000)、要求精度、平面平行度 5  $\mu \sim 10 \mu$ 、直角度  $5 \mu \sim$ を切削加工による製作を行っております。一般市販機械では出来ない精度を、新技術財団の補 助を受け開発したターニングテーブルにより限界精度に挑戦しております。

#### 大型 M/C(マキノ製 GF12 に搭載した IT-1000)



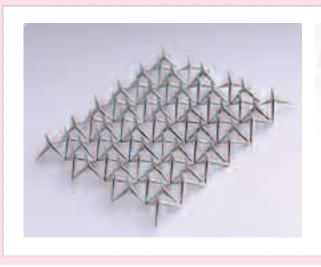
主な業種 ③切削・研削 その他業種

# 株式会社スズキプレシオン

会社概要									
代表者	鈴木 庸介		設立	1961年3	3 月				
資本金	資本金 3,000 万円			62 名					
URL	http://www.precid	on.co.jp	E-mail	t.kurokaw	va@prec	ion.co.jp			
所在地	长士俱盛汉士职	₹₩ o	電話	0289-65-	-6001				
(本社)	析木県鹿沼市野尻 113 番地 2		FAX	0289-62-8084					
(	同上		電話	同上		FAX	同上		
(工場)			電話			FAX			
事業内容(	製品・加工内容等	)	主要認	· 设備	台数	能	ታ	導入年	
- 切削での	超精密微細部品の	)受託製造	5 軸マシニング・	センター	4	~730 × 51	0×510		
・チタン合:	・チタン合金等難切削材料への高精度加工			センター	12	~760 × 45			
			横型マシニング	センター	2	560 × 560 ×	560		
			CNC 自動旋	CNC 自動旋盤		~ <i>ϕ</i> 32			
			NC 旋盤		23	~100			
			レーサーマーキング		1				
			WPC ショットヒ <sup>°.</sup>	ーニング	1				
			CNC 三次元	測定器	2				
認証取得規	現格等(ISOなど)		測定顕微鏡		3				
ISC	9001:2000	ISO13485:2003	非接触測定	システム	1				
主要取引	 先								
渡辺金属		興新特殊鋼(株)							
滑川軽銅									

#### 特徴(PR)等

- マシニングセンター、自動旋盤、複合旋盤を有しており、あらゆる形状に対応することができます。
- ・ステンレス、アルミ等をはじめ、あらゆる金属に対応することができます(チタン、インコネル、ハステロイ、インバー、パーマロイ等)
- 切削加工の他、表面処理、研磨、研削、熱処理、溶接等一括受注に対応し部品としての完成品を供給します。





③切削•研削 主な業種 その他業種

### 株式会社高津製作所

会社概要								
代表者	高津 淳二		設立	昭和 38 :	年2月			
資本金	500 万円		従業員数	30 名				
URL	http://www.takats	su-factory.co.jp	E <del>-</del> mail	info@taka	atsu-fac	tory.co.jp		
所在地	据 <b>大</b> 国 亚洛克山。	<b>市八ケ代625ー2</b>	電話	0287-88-	-0660			
(本社)	加小东加汉两山	117 (7) (6025 2	FAX	0287–88-	-0661			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
(二岁)			電話			FAX		
事業内容	(製品・加工内容等)	)	主要認	2備	台数	能力	ל	導入年
乗用車.	、トラックのパワー	トレイン部品、トランスミッシ	ローダー付NC複	合旋盤(5軸)	1	6インチ		
ョンギヤス	ョンギヤ及び、精密機械部品、航空宇宙機器の金属切			ローダー付NC複合旋盤(4軸)		8インチ		
削加工	削加工			ローダー付2スピンドルNC旋盤(3軸)		6. 8. 101	ンチ	
			ローダー付きーリングセンター		1	8インチ		
			ローダー付NC旋盤(3軸)		1	8インチ		
			ローダー付NC旋盤		15	6. 8. 101	ンチ	
			マシニングセンター		1	BT50		
			ブローチ盤		1	15トン		
認証取得	規格等(ISOなど)		超硬丸鋸切	断機	1	102パイ		
					3	300パイ		
			3次元測定器	告	1			
主要取引先		形状測定器		1				
三菱製鋼	株)	SMC(株)	表面粗さ測定器		1			
大同特殊	鋼(株)	佐藤金属(株)	測定用光学	顕微鏡	1			
THK(株)			投影機		1			

#### 特徴(PR)等

多品種少量から量産までフレキシブルに対応。

全ての機械にローダーを装備して独自のセル生産方式により高能率生産を行って、海外に負けない低コストで高品質 な製品をめざしております(2008年6月実績月産約40万個)

最先端の複合加工機により高付加価値の複雑な加工も行っています。

小ロットの部品も手がけており、試作加工も行います。



主な業種	③切削•研削
その他業種	

### 株式会社竹中

会社概要									
代表者	竹中 誠一		設立	昭和 45 :	年				
資本金	<b>5,300</b> 万円			98 名					
URL	http://www.taken	aka-tac.co.jp	E <del>-</del> mail	tacmail@infoweb.ne.jp					
所在地	   栃木県佐野市栄	l⊤ 7 <b>_</b> 2	電話	0283-23-	-2633				
(本社)	柳木东西野山木	FAX	0283-22-7055						
(工場)	同上	同上		同上			FAX	同上	
(1-20)			電話				FAX		
事業内容	(製品・加工内容等)	)	主要認	设備	台数		能力	b	導入年
・鋳鉄、合	- 鋳鉄、合金鋼、アルミニウム合金などの切削・研削加工			センター	55	205	50 × 850 ×	< 750	
	による自動車部品および建設機械部品の製造			グセンター 35			1400 × 1100 × 1050		
	<ul><li>ステンレス鋳物、高強度ダクタイル鋳鉄、マグネシウム</li></ul>			<b>登</b>	29	~	φ1100		
	合金など難削材の切削加工による自動車部品の製造			立型NC旋盤 14			φ1100		
		品の組付けや締付けなどの	汎用旋盤						
組立作業			NCフライス	25					
			バランシングマシ	シ	8				
			高周波焼入	機	6				
認証取得	認証取得規格等(ISOなど)				6				
	ISO9001 ISO14001			器	2				
				定器	1				
主要取引先			硬さ試験機		3				
	三菱ふそうトラック・バス(株) 三菱重工業(株)			置	2				
旭テック(株)		アイメタルテクノロシー(株)	粗さ測定器		1				
日産ディーも	セ゛ル(株)	ボッシュ(株)							

#### 〇多品種少量生産、多量生産

特徴(PR)等

自動車部品製造を中心として長年の実績があり、多品種少量生産から多量生産までフレキシブルな生産システムを構築しており、品質と納期については顧客から高い信用と信頼を得ています。

#### 〇大物加工、難削材加工

大型のマシニングセンターや大型NC旋盤など多種のNC工作機械を有し、大物部品や異型物の社内での一貫加工が可能です。また、長年培ってきた加工技術と先進技術の導入により、ステンレス鋳物、高強度ダクタイル鋳鉄、マグネシウム合金などの難削材の加工にも実績があり、その高い機械加工技術は顧客から評価されています。



主な業種 ③切削・研削 その他業種

# 中央工機株式会社

会社概要								
代表者	戸叶 肇一		設立	1944 年	11 月			
資本金	資本金 5,000 万円			100 名				
URL	http://www.chuol	koki.co.jp	E-mail	info@chu	okoki.co.j	р		
所在地	<del>加</del> 太川県川城士	ᆂᅜᅜᅶᄽᄧᄼ	電話	044-522-	-2496			
(本社)	神奈川県川崎市中原区北谷町 6		FAX	044-522-	-2497			
(十十日)	栃木県鹿沼市口	粟野 1265	電話	0289-85-	-3541	FAX	0289-85	-2828
(工場)	栃木県鹿沼市久	野 1340	電話	0289-85-	-8741	FAX		
事業内容	製品•加工内容等	)	主要認	と備	台数	能力	ל	導入年
鉄、アル	ノミ、SUS、ダイキュ	マストの切削、穴あけ加工に	マシニングも	<u>マンター</u>	20			
よる自動車	車部品の製造		複合NC旋盤		4			
				複合CNC旋盤				
			バーフィーダー		11			
			NC旋盤		90			
			タッピングセンター		14			
			転造機 2		2			
			ポリゴン		10			
認証取得	規格等(ISOなど)		電解バリ取り	J機	3			
ISO9001:2000			超音波洗浄	機	2			
1909001.2000			三次元測定	機	2			
主要取引先		真円度測定	機	2				
京三電機	京三電機㈱		形状測定機		1			
日本ピスト	日本ピストンリング(株)		表面粗さ測定機		2			
			円筒度測定	機	1			

#### 特徴(PR)等

独自の工法により付加価値の高い高精度加工に長年の経験と実績があり、得意先より品質、納期等に対し高い評価を得ています。









検査・・開発・・開発・・関発・のの

主な業種	③切削•研削
その他業種	

# 徳原工業株式会社

会社概要								
代表者	徳原 英晴		設立	昭和 42 :	年11月			
資本金	4,000 万円	従業員数	48 名					
URL	http://www.tokuh	ara <del>-</del> ind.co.jp/	E <del>-</del> mail	info@tokเ	uhara-in	d.co.jp		
所在地	鹿沼市武子字田中	中台 1088-28	電話	0289–60-	-1112			
(本社)	(鹿沼市上殿町3	48–4)	FAX	0289–60-	-1222			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
(上物)			電話			FAX		
事業内容	(製品・加工内容等	)	主要認	2備	台数	能力	カ	導入年
特殊鋼、	、アルミ,SUS、等の銀	造材、鋳造材の一般切削、	CNC 旋盤(8	3 インチ)	28			
研削、穴あ	研削、穴あけ、フライス加工による自動車関連部品製造			0 インチ)	5			
				横型マシニングセンター		500*500		
				センター	11	800*600		
			横型 NC フライス盤   5					
			縦型 NC フラ	イス盤 ニュー	1			
			円筒 NC 研	削盤	2 _			
			ブローチ盤		1			
認証取得	規格等(ISOなど)		三次元測定	機	1			
	ISO9001 ISO14001				1			
1009001 10014001		表面粗さ計		1				
主要取引	先		CAD/CAM		2			
井上特殊領	<b>罁(株)</b>	日立金属(株)						
(株)サンノハシ								
GKN ドライブ	ライントルクテクノロジー(株)							

#### 特徴(PR)等

鍛造、鋳造、ダイキャスト品等の異形材の加工が得意です。





主な業種	③切削•研削
その他業種	

### 株式会社中村製作所

会社概要								
代表者	中村 彰太郎		設立 昭和 13 年 12 月					
資本金	2,000 万円		従業員数	147 名				
URL			E-mail	nakasale	@jasmine	e.ocn.ne.jp		
所在地	栃木県那須烏山市上境860番地		電話	0287-83-	-1241			
(本社)	伽木乐那須烏田  	□工児000番地	FAX	0287-83-	-1280			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
	茨城県常陸大宮	市高部東平 4461 番地	電話	0295–58-	-2301	FAX	0295–58	-3224
事業内容	(製品・加工内容等	)	主要語	<b>设備</b>	台数	能力		導入年
自動車部	品、建機部品の精密	密機械加工及びAssy	NC旋盤		80			
<b>-</b> タ─ボ部	品		カム式自動	旋盤	2			
・エンジン	部品		マシニングセンター		6			
·ブレ <del>ー</del> キ	部品		円筒・センタレ	センタレス研削盤 27				
			平面研削盤		14			
			高周波焼入装置		1			
			自動旋盤		19			
			高速プレス機		1			
認証取得	規格等(ISOなど)		溶接機		2			
	1000001 0000		6軸ロボット		21			
ISO9001-2000		専用機(穴明け、バリ取)		50				
主要取引	要取引先                  超音波洗泡		機	13				
三菱重工	株相模原	米ハネウェル						
三菱ふそ	うトラック・バス(株)	(株)IHIタ <del>ー</del> ボ						
アイシン精機㈱ ㈱コマツ								

#### 特徴(PR)等

○小物の超精密機械加工

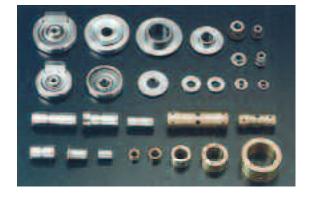
鉄からアルミまで、素材を選ばず棒材、鍛造品、鋳造品、プレス品の材料から仕上げまでの一貫加工を行っています。 特に超精密切削加工を得意としており、得意先より高い評価と信頼を得ています。

○加工機械の自社開発

お客様のニーズにお応えすべく、機械メーカーと協力し、加工機械の自社開発を行っており、加工機械の約3割を占め ています。

〇大連工場(大連中村精密部件工業有限公司) 100%出資の子会社。本社・大連ともに海外との直接取引が可能です。

#### ターボチャージャー部品



#### 大連工場



主な業種 ③切削・研削 その他業種

# 有限会社成田屋鐵工

代表者	成田 二郎	設立	平成 10 年 12 月				_	
資本金	300 万円	従業員数	4名					
URL		E-mail						
所在地	   栃木県鹿沼市茂呂643-3	電話	0289-72-1616					
(本社)	伽木宗庭冶印及白043-3	FAX	0289-72-	-1617				
(工場)	同上	電話	同上		FAX	同上		
(上物)		電話			FAX			
事業内容	(製品•加工内容等)	主要語	设備	台数	能	力	導入年	
アルミ、	SUS、一般鋼材等の切削加工。主に自動車部	立型マシニング	センター	2	牧野 V5	5	1998	
品や航空	機部品の加工を行っています。	立型マシニング	`センター 1		牧野 V33	3	2001	
			•	1	2 t		1998	
認証取得	規格等(ISOなど)							
主要取引								
柳下技研								
ウェサワワーク								
東都工業								
特徴(PR)	等							

高速マシニングセンターにより、航空機・自動車関連試作部品等の削り出し加工を得意としています。

主な業種 ③切削・研削 その他業種

### 野口精機株式会社

会社概要									
代表者	野口 貴弘		設立	設立 1951 年 4 月					
資本金	9,900 万円		従業員数	200名(	200 名 (内 那須工場 80 名) 09 年 1 月現在				
URL	http://www.nogud	hiseiki.co.jp	E-mail	nasusour	nu@nog	uchiseiki.co.jp	)		
所在地	埼玉県東松山市	公本町1-9-4	電話	0493-24	-3845				
(本社)	(2009年10月に下記録 埼玉県東松山市新		FAX	0493–25-	-0321				
/ <del></del> 18 \	【那須工場】		電話	0287-68-	-0371	FAX	0287-68	<del>-</del> 0365	
(工場)	栃木県那須塩原	市上郷屋字熊川西 187-9	電話			FAX			
事業内容	(製品・加工内容等	)	主要認	· 设備	台数	能:	カ	導入年	
●クリーン	··ディーゼルエンシ	ジン用燃料噴射装置の各種	NC 旋盤		24				
精密部品	品の加工。		NC 内径研削盤		18				
●組立(タ/	ペット・ローラー等)、	ブレーキ用精密部品加工。	外径研削盤		35				
●ガソリン	エンジン用精密部は	品加工。	外径超仕上盤 7						
●その他走	習精密部品の加工。		平面研削盤 6						
			平面超仕上盤		6				
			専用機		32				
認証取得	規格等(ISOなど)		粗さ輪郭形	<b></b>		h			
	10014001	ISO /TS16040	真円度測定	機		#60	· .		
ISO14001 ISO/TS16949		平面度測定機			├	i i			
主要取引先			画像処理検	査装置		ν			
	ノユ本社及びグル―プ	(株)デンソー	CAD		5				
(イタリヤ、チ 	エコ、インド、日本他	三菱重工業㈱							
ヤンマー(株)									

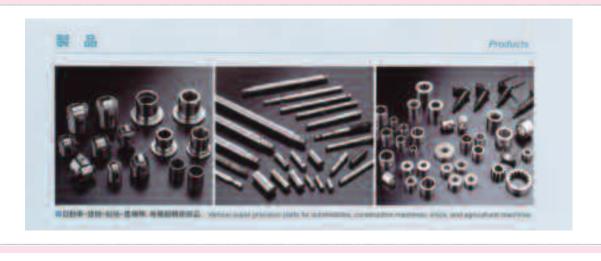
#### 特徴(PR)等

☆独自の最新鋭製造ラインで高品質、高精度部品の加工

最新鋭形状測定機、超精密真円度測定機をはじめ、最新自動機を導入。材料供給から加工、計測、洗浄、搬出までの一貫製造管理システムにより量産体制を実現しています。また、新製品の立上げは、10名前後のプロジェクトチームを社内に発足し、いただいた図面を基にお客様と共同開発を行っています。

☆日本初 ISO/TS16949取得

ISO/TS16949は自動車業界の規格を統括した品質マネジメントシステムです。当社は2002年度最新版での日本最初の認証取得会社です。(那須工場同時取得)



検査 ⑬設計・開発 ⑭その他

主な業種	③切削•研削
その他業種	

### 株式会社野中工業所

会社概要								
代表者	野中 修		設立	昭和 44:	年5月			
資本金	2,400 万円		従業員数	27 名				
URL			E-mail	nonaka@	sctv.jp			
所在地	栃木県佐野市大	<b>添皿 2001 2</b>	電話	0283-22-	-2709			
(本社)			FAX	0283-23-	-2728			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
(工场)			電話			FAX		
事業内容	(製品•加工内容等	)	主要語	设備	台数	能	b	導入年
・カーエア	コン、コンプレッサ	一用部品(シャフト・シェル・	複合加工機		1			2005
シリンダ-	<b>ーヘ</b> ッド)		NC旋盤 LB12		12			
•自動車用	部品(シャフト・ハフ	ブ)	↑ 2SP-150H		2			2007
•油圧用部	3品(シャフト)		↑ LCS 15 1		10			
			↑ LB-300M		1			
			↑ LB-250		1			
			MC VR40		1			
			NC自動旋盤BS-26A		2			2007
認証取得	規格等(ISOなど)		転造盤オートロー	ダー付 R16A	2			
100	0001.2000	ISO14001:2004	転造盤オートロー:	ダ—付 R15A	2			
ISO9001:2000 ISO14001:2004		ガンドリルマシン		1			1989	
主要取引	先		丸鋸切断機		1			1989
日本精工	株)		三次元測定器		1			1994
(株)ヴァレオ・	サーマルシステムズ		形状・粗さ測	定器	各1			95•98
			真円度測定	器	1			2004

#### 特徴(PR)等

当社は切削加工を中心に産業に貢献出来る会社であるとともに、お客様、地域社会、社員の幸せを願い、常に自己技術の研鑚に努め、環境へ配慮し、地域と共生できる企業として活動する。

創意工夫を凝らし、自社の技術のレベルアップを計り、絶え間なく改善を実施し、お客様に満足のいただける品質の 製品を提供する。その達成の為、品質目標を設定し、定期的に見直しをする。

試作より量産品への立ち上げ可能・熱処理、表面処理メーカーとの連携あり

#### (主要製品)



主な業種	③切削•研削
その他業種	

# 株式会社橋本精機

会社概要								
代表者	橋本 一郎	設立	昭和 63 年 9 月					
資本金	1,000 万円	従業員数	12 名					
URL		E-mail	KKHS1973@aol.com					
所.在地	所.在地 长大児 庆 汉 大角 和 四 下 2 0 2 0		0289-75-2430					
(本社)	栃木県鹿沼市亀和田町229-2	FAX	0289-75-1264					
(一担)	同上	電話	同上			FAX	同上	
(工場)		電話	FAX					
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	備台数能力			導入年		

事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力		導入年
自動車部品(主に駆動系)	.機械.精密部品等の製造	Y軸制御複合 CNC	2	マザック製		2003.2007
		立型マシニングセンター	5	560 × 410 × 400	#40	1989~
		ウェーチャルセンター	1	813×410×460	#40	2006
		NC 旋盤	14	φ 160~ φ 350 × 5	500	
		2軸NC旋盤	1			2003
		三次元測定機	1	500 × 600		2005
認証取得規格等(ISOなど	<u> </u>					
ISO9001	IS014001					
主要取引先						
GKN ドライブライントルクテクノロジー(株)	(株)スス゛キプレシオン					
(株)竹中	㈱共立精機					
(株)コーイン	(株)巴技研					

#### 特徴(PR)等

自動車部品の量産品、機械部品の加工をしておりましたが複合機の導入により、高技術、高精度を要する少ロット品、多 品種の加工が可能となりました。



主な業種	③切削•研削
その他業種	

### 株式会社三ツ村製作所

会社概要								
代表者	三ツ村 義康		設立 昭和34年9月1日					
資本金	1,000 万円		従業員数 日本 24 名 バングラデシュ 350 名					
URL			E-mail	ma03072	1@ma <b>.</b> nı	mc.ne.jp		
所在地	   栃木市片柳町1-	電話	0282-22-	-0331				
(本社)		14 2	FAX	0282-24-	-1263			
(工場)	同上		電話	同上		FAX	同上	
		チッタゴン、E•P•Z	電話	+88031 7	4 0423	FAX	+88031 7	74 0056
事業内容	(製品・加工内容等)		主要認	设備	台数	能力	ל	導入年
		C、S20C等の丸、角、六角	日本設備					
		ン、コネクター、ジョイント継	NC旋盤(ミ <sup>ノ</sup>	ヤノ高松)	10	80~500他		
手)部品(	手)部品の製造。		TSV小型マシニング		1			
+ A + > 4 - Diff   1	h h		フライス盤		2			
		油圧、ラジエーター、エア配	ボール盤		3			
管関係の	)コネクタ <del>ー</del> 、ユニオ	ン部品の製作	ポリフィズマシン 1					
			バングラデシュ設備					
認証取得	現格等(ISOなど)		NC旋盤(ミ <sup>ノ</sup>	ヤノ高松	50	5Φ~50Φ	他	
	2009年度、ISO	9001取得予定	ボール盤		15			
			フライス盤		3			
主要取引先		ペンチ、ター		15				
	-ゼル工業(株)	ナブテスコサービス(株)	ポリフィズマシン		1			
(株)ユタカ盾		京浜精密工業㈱						
ワブコジャパン(株)   (株)コバユー								
特徴(PR)	等							

#### 〇多品種少量生産

ロー付け工法、海外生産等を駆使し月産ロット1桁~4桁の小ロット製品を多品種、低価格にて提供できます。また、ロー付け製品においては「削り出す」のではなく「組み立てる」という概念により変形コネクターを 一般的な棒鋼より製作可能とし、かつまた六角形状頂点部へのロー付けは当社独自技術であります。

○海外生産においては1992年(平成4年)バングラデシュに現地法人を設立、操業17年の実績があります。







主な業種 ③切削・研削 その他業種 ⑭その他(省力化自動機機製造)

# 柳下技研株式会社

会社概要							
代表者	柳下 勇	設立	昭和 48 年 9 月				
資本金	1,500 万円	従業員数	115 名				
URL	http://www.yagishitagiken.jp/index.html	E-mail	ysg-t-b@	cronos.	ocn.ne.jp		
所在地	埼玉県和光市中央 2-1-8	電話	048-465-2411				
(本社)	词上示和几时千天 Z=1=0	FAX	048-465-	-2426			
(工場)	栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 122-2	電話	028–677-	-4333	FAX	028-677	<del>-</del> 4335
(上物)		電話			FAX		
事業内容	(製品•加工内容等)	主要認	设備	台数	能力	<del>ի</del>	導入年
-金属材料	4の削り出し加工	NC 旋盤		5	$\phi$ 800		
	関連部品、半導体関連部品等の多品種少量生	縦マシニング		11	1050 X 560		
産		横マシニング		3	700 X 900		
	、大物まで対応	5 軸マシニング		2	730 X 850		
	~ \$\phi 800  \text{)}	門型マシニン	ング	2	2500 X 4800		
マシニング(	( ~ 2500 x 4800 )						
認証取得	規格等(ISOなど)						
	ISO9001 ISO14001						
主要取引先							
㈱本田技術研究所							
キヤノン(を	<del>\$</del> )						
(株)ユタカ打	支研						
生物(DD							

#### 特徴(PR)等

多品種少量生産で、切削加工部品を製造しています。

難削材・複雑形状・高精度等 難題に取り組み課題解決力を持っています。



