

3

齒科医療機器

Tochigi Medical Equipment Industry
Promotion Conference



主な事業	③歯科医療機器
その他事業	②治療機器

株式会社ナカニシ

会社概要

代表者	中西 英一	設立	昭和28年2月		
資本金	8億6,794万8,542円	従業員数	612名		
URL	http://www.nsk-nakanishi.co.jp	E-mail	box@nsk-nakanishi.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県鹿沼市下日向700	電話	0289-64-3380		
		FAX	0289-62-5636		
(工場)	同上	電話	同上	FAX	同上
		電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
超高速回転技術を駆使した歯科医療用回転機器(歯を削る機器)、一般産業用回転機器(スピンドル)、外科医療用回転機器(脳外科・整形外科用ドリル)の開発・製造・販売		CNC複合自動機	約130		
		CNC小型旋盤	約45		
		円筒研削盤	約25		
		内面研削盤	約25		
		卓上旋盤	約20		
		等々			
認証取得規格等(ISO、医療機器製造業許可など)					
ISO 9001、ISO 13485、ISO 14001					
第2種医療機器製造販売業、医療機器製造業					
医療機器販売業、動物用医療機器製造販売業					
主要取引先					

特徴(PR)等

世界トップクラスシェア

現在、アメリカ・欧州を中心に世界130カ国以上で販売ネットワークを確立し、世界トップクラスのシェアを築いています。当社の強みは、開発・製造・販売を全て自社で行うことにより、高品質で低価格な製品の開発をスピーディに実現しています。

超高速回転技術

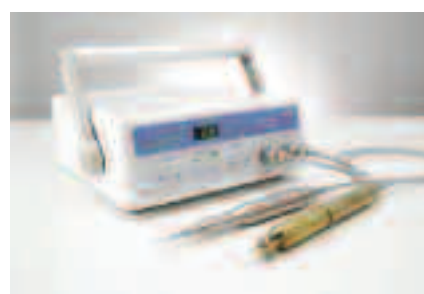
当社の超高速回転技術は最高45万回転/分となり、歯科医療用から一般産業用や外科医療用にまで活かされています。



①歯科治療用ハンドピース
製品名: Ti-Max X



②一般産業用スピンドル
製品名: ABS-1200



③外科用骨手術器械
製品名: Primado(プリマド)

主な事業	③歯科医療機器
その他事業	②医療機器

株式会社シオダ

会社概要				
代表者	塩田 信博	設立	昭和 29 年 12 月 1 日	
資本金	1,000 万円	従業員数	45 名	
URL	http://www.shiodadental.com	E-mail	custserv@shiodadental.com	
所在地 (本社)	栃木県那須烏山市東原 53 番地	電話	0287-88-2288	
		FAX	0287-88-2291	
(工場)	市貝工場(市貝町)	電話	0285-68-2150	FAX
	茂木工場(茂木町)	電話	0285-63-2585	FAX
事業内容(製品・加工内容等)	主要設備	台数	能力	導入年
歯科用インスツルメント	鍛造機	2		
医科用インスツルメント	プライヤー専用機	1		
動物医療用インスツルメント	マシニング	5		
設計・製造・販売	NC 複合機	2		
	高周波加熱機	2		
	シリコン熱処理機	1		
	ショットブラスト	4		
認証取得規格等(ISO、医療機器製造業許可など)	放電加工機	1		
ISO13485、医療機器製造業(一般)、医療機器製造販売業(第2種)、医療機器販売業、医療機器修理業、動物用医療機器製造業	メッキ設備	1		
	フライス盤	15		
	旋盤	3		
主要取引先	ボール盤	20		
先生方	技工士様			
問屋様	ディーラー様			
メーカー様				
特徴(PR)等				
<p>お客様オリジナルの医療機器を設計・製造しております。改正薬事法にも対応し、必要な全ての業許可を取得しておりますので、お客様の様々なニーズにお応えすることができます。</p> <p>ステンレス、チタン、アルミなどの金属から、プラスチックやシリコンなど、材料の制限はございません。また、電気を使用した製品でも協力会社との共同開発が可能です。</p>				



鍛造加工



歯科用プライヤー



吸引チップ(特許出願中)

①診断機器

②治療機器

③歯科医療機器

④ユニット・部品
供給/加工/組立

⑤ソフトウェア

⑥その他

主な事業	③歯科医療機器
その他事業	④ユニット・部品供給/加工・組立

株式会社スズキプレシオン

会社概要

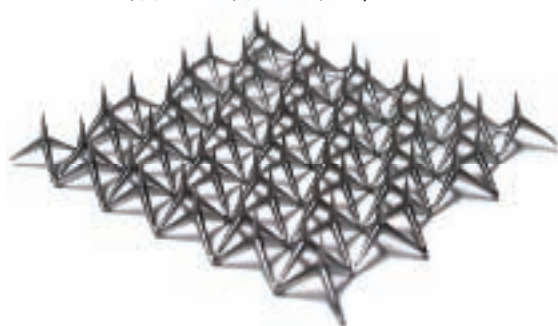
代表者	鈴木 庸介	設立	昭和36年3月1日		
資本金	3,000万円	従業員数	52名		
URL	http://www.precion.co.jp	E-mail	t.kurokawa@precion.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県鹿沼市野尻 113-2	電話	0289-65-6001		
		FAX	0289-62-8084		
(工場)		電話		FAX	
		電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
<ul style="list-style-type: none"> ・チタン・ステンレス等の切削加工による歯科用インプラント製造及び治療機器の製造 ・アルミ等の切削加工による各種計測器や半導体製造装置等の部品加工 ・研究開発試作部品等の製造 		5軸マシニングセンター	5	~700×500×500	随時
		4軸マシニングセンター	2	~450×450×450	随時
		3軸マシニングセンター	9	~700×400×400	随時
		NC自動盤	12	~φ32	随時
		NC複合加工機	8	~φ300	随時
		NC旋盤	12	~φ200	随時
		ワイヤ放電加工機	2	~300×300	随時
		3次元測定機	3	~500×500	随時
		高精度画像測定機	1		2008
		真円度測定機	2	~φ300	随時
認証取得規格等(ISO、医療機器製造業許可など)					
ISO9001、ISO13485、エコアクション21					
医療機器製造業許可					
主要取引先					
東芝メディカルシステムズ					
小野測器					
HOYA(PENTAX)					

特徴(PR)等

当社は、医療機器に関する品質マネジメントシステム規格である ISO13485 の認証を取得しました。私達は、医療機器に求められる品質の高さを保証するため国際規格に基づく品質管理体制で歯科用から整形外科用、脳外科用、内視鏡、医療器具さらには、バイオゲムまで幅広いメディカルパーツをお客様に提供しています。

製品の開発・製造から提案に至るまで、お客様に満足度の高いモノづくりを実現します。

線径の一番太い部分φ0.8



ネジ山に更に3条ネジが切っております



主な事業	③歯科医療機器
その他事業	④ユニット・部品供給／加工・組立

日東電気株式会社 小山工場

会社概要					
代表者	阿部 真也(連絡担当:工場長 高橋 辰夫)	設立	昭和 26 年 6 月		
資本金	3,000 万円	従業員数	小山工場 30 名、全体 89 名(派遣・パート含む)		
URL	http://www.nitto-oyama.jp/	E-mail	takahashi@nittocorp.co.jp		
所在地 (本社)	茨城県東茨城郡茨城町長岡 3268	電話	029-292-1221		
		FAX	029-292-7324		
(工場)	栃木県小山市城東 4-15-24	電話	0285-22-1429	FAX	0285-25-0370
		電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)	主要設備	台数	能力	導入年	
通信機器部品、電力関連部品、自動車部品、産業機器部品、医療機器部品と幅広い電子機器の実装・組立を行っております。	表面実装ライン	2	0603、鉛フリー	2006 年	
	表面実装ライン	2	1005、鉛フリー	2003 年	
	自動半田付ライン	1	共晶半田対応	1998 年	
	自動半田付ライン	1	鉛フリー半田対応	2006 年	
	アキシヤル挿入機	1	NM2011B	1989 年	
	ラジアル挿入機	1	FBA8360	1989 年	
	半田印刷検査装置	2	3次元測定	2006 年	
	外観検査装置	3	OMRON 他	2006 年	
認証取得規格等(ISO、医療機器製造業許可など)	X線検査装置	1		2006 年	
ISO9001	インサーキットテスター	3		2004 年	
ISO14001					
医療機器製造業(一般)許可工場					
主要取引先					
富士通(株)	(株)高岳製作所				
ナイルス(株)	東京計器(株)				
デンツプライ三金(株)	他				
特徴(PR)等					
<p>表面実装ラインでは3次元半田印刷検査装置の活用により高密度製品や高周波製品においても高品質での製作をいたします。</p> <p>車載から通信、電力機器等、幅広い分野での実装において実績があり、それぞれのノウハウを生かした御提案型ものづくりの実施をいたしております。</p> <p>思いやりいちばんをモットーとし、1台からのご依頼にも誠心誠意対応をさせていただきます。</p>					



【工場正面】



【表面実装ライン】

①診断機器

②治療機器

③歯科医療機器

④ユニット・部品供給／加工・組立

⑤ソフトウェア

⑥その他

主な事業	③歯科医療機器
その他事業	④ユニット・部品供給／加工・組立

ライトン電子工業株式会社

会社概要

代表者	桜井 正邦	設立	昭和47年10月		
資本金	6,000万円	従業員数	70名(パート・派遣社員含む)		
URL	http://www.righstone.co.jp	E-mail	info@righstone.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県河内郡上三川町大字上三川3948	電話	0285-56-6212		
		FAX	0285-56-0197		
(工場)		電話		FAX	
		電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
主要製品	車載用機器、産業・医療機器、通信機器、アミューズメント機器、セキュリティ・介護機器、AV・家電機器、企画・開発・設計・試作業務、治工具開発業務、半導体・電子部品・機構部品などの売買	角チップ実装ライン	2ライン		
		アキシャル自動挿入機	2		
加工内容	開発設計～プリント基板完成品～完成品組立～梱包までの一貫サポート体制が可能	ラジアル自動実装機	2		
		アキシャル・ラジアル自動挿入機	1		
		自動半田付装置(フロー)	1	鉛フリー	2007
		自動半田付装置(フロー)	2	共晶	
		インサーキットテスター	2		
		電子回路設計 CAD システム	2		2005
認証取得規格等(ISO、医療機器製造業許可など)		機構設計 CAD システム	2	2次元1 3次元1	2004
ISO9001 ISO14001		電子製品計測器	一式		
主要取引先					
池上通信機(株)		(株)ユーシン			
(株)ナカニシ		(株)ミットヨ			
日本信号(株)		リズム時計工業(株)			

特徴(PR)等

- 回路設計、ソフト開発、基板設計、機構設計技術者を有し、製品企画・設計・部品調達・試作・量産加工まで一貫生産しています。
- 試作から多品種少量生産まで柔軟に対応し、信頼性の高い製品を短納期で提供いたします。
- 設計は全てCAD化し、高密度、高難度も積極的に対応しています。
- 部品のグリーン調達、鉛フリーなど環境対応に積極的に取り組んでいます。
- ISO9001の認証を取得し、品質、コスト、納期には自信があります。
- ISO14001の認証も取得し、環境問題に積極的に対応しています。



非接触 IC カードキーシステム



医療器用操作表示モジュール



当社開発チェッカー



実装基板



ユニット完成品



完成品