



八戸製品・技術 企業ガイドブック

はじめに

日本経済は、国の積極的な経済対策の実行により、その効果が顕在化し、長きに亘る景気低迷から脱却し、回復基調を示す一方、八戸市は、東日本大震災で甚大な被害を受けた港湾、漁業等の施設や直接被害を受けた民間企業の復旧は概ね完了したものの、未だ震災の影響が色濃く残っております。また、本年4月からの消費税率引き上げも相まって、地場中小企業が厳しい経営環境を強いられることが懸念されることから、八戸商工会議所としては、地域経済の本格的な復興に向けて、引き続き積極的に取り組んでおります。

当市は、昭和39年に新産業都市に指定されて以降、臨海部を中心に大手素材型工場が進出したことに伴い、工業関連企業が多く立地し、製造品出荷額では青森県内の3割以上を占めるなど、北東北随一の工業都市として発展して参りました。新産業都市指定から50周年の記念すべき年を迎え、震災復興策の一環として、「工業都市八戸」の更なる発展に向けて工業振興策に積極的に取り組んでおります。

この度、当所が進める自立的な経済圏の構築を目指す「Buyはちのへ」の理念に基づき、八戸市内の製造業等が有する優れた製品や技術を紹介するガイドブックを制作致しました。

このガイドブックを活用し、地域内での企業間連携を促進し、地域内取引の拡大を図ることはもとより、地域外の企業の皆様にも情報発信することにより、新たな取引開拓に資して参りたいと考えております。

当市のみならず、東北地域は、震災からの復興の道半ばであります。商工会議所が有する民間企業のネットワークをフル活用し、東北各地の企業間連携が促進され、復旧の加速と復興の一助にご活用頂ければ幸いです。

結びに、本ガイドブックの制作に当たり、ご協力いただいた企業並びに行政機関の皆様には厚く御礼申し上げます。

平成26年3月
八戸商工会議所

掲載企業一覧

企業名	事業内容	頁
(株)アオモリパイル	コンクリートパイル製造及び販売、杭打工事	1
(株)浅利研究所 <small>あさりけんきゅうじょ</small>	各種自動機、省力機械の製作	2
(株)有馬動熱工業所 <small>ありまどうねつこうぎょうじょ</small>	一般建設業一機械器具設置、管工事	3
アルバック東北(株) <small>とうほく</small>	真空技術を基盤とした各種製造装置、部品製造	4
アンデス電気(株) <small>でんき</small>	電子部品等の設計・製造・販売等	5
(有)栄進工業 <small>えいしんこうぎょう</small>	管工事、鋼構造物工事、各種機械設備設計・加工・製作・施工	6
エプソンアトミックス(株)	金属粉末、金属射出成形(MIM)部品、人工水晶原石の製造・開発・販売	7
エムエス工業(株) <small>こうぎょう</small>	配電盤・制御盤・設計・製造	8
おおかみもくざいこうぎょう 大上木材工業(株)	建材製造販売、建築材、素材生産、立木の買受	9
おおくらこうぎょう 大蔵工業(株)	精密機械製造	10
(有)おみちてっこうじょ おみち鐵工所	省力化機械・搬送機械製造、ステンレス加工	11
(有)かとうてっこう かとう鐵工	切削加工、溶接加工、切断加工、せん孔加工等	12
(有)かりたこうぎょう かりた工業	一般建築、内装、家具、建具工事	13
きたとうほくこうざん 北東北興産(有)	廃油等の再資源化、油類・ダイオキシン類等の汚染土壌浄化	14
きたにほんきかいきんぞく 北日本機械金属(株)	各種精密部品の機械加工	15
きたにほんめっき 北日本鍍金(株)	電気めっき、溶融亜鉛めっき、電解研磨・酸洗処理	16
(株)きょうどう 共同シャーリング	鉄骨用プレート製造、階段踏板製作等、開先加工	17
(有)けんなんせいさくじょ 県南製作所	金属線製品製造業	18
(株)コアライン	磁性デバイス(磁気コア)開発及び製造、発電デバイス開発及び製造	19
こうしゅうはちゅうぞう 高周波铸造(株)	鑄鉄製品の製造・販売、堰折り機械の製造・販売	20
こうわけいそう 広和計装(株)	電機計装制御装置製造・ソフトウェア開発・電気工事	21
サクサシステムエンジニアリング(株)	通信・情報機器のソフトウェア開発、システム開発など	22
さくらそうぎょう 桜総業(株)	ワイヤーハーネス加工・基板表面実装等	23
(株)サン・コンピュータ	ソフトウェア設計・開発、ネットワーク構築サポート等	24
さんしんほうそう 三信包装(株)	ポリエチレン製品、ラミネート製品の製造販売、各種包装資材販売	25

掲載企業一覧

企業名	事業内容	頁
(有)サンニサン	非鉄金属加工製作取付	26
(株)ジーアイテック	システム開発 / コンサルティング	27
(有)島守鉄工所 <small>しまもりてつこうじょ</small>	製缶、鉄骨加工、溶接加工、切削加工、機械組立、修理	28
シャランインスツルメンツ(株)	X線や中性子線用光学素子の設計・製造、結晶サンプル等の製作	29
(有)鈴木鉄工所 <small>すずきてつこうじょ</small>	溶接加工、切断加工、切削加工、治工具、機械修理、精密機械加工	30
(株)セイシンハイテック	精密部品加工、精密製缶、省力化機器設計・製造・組立	31
(株)高橋製作所 <small>たかはしせいさくじょ</small>	機械加工、組立加工、製缶加工	32
(有)高橋電子製作所 <small>たかはしでんしせいさくじょ</small>	プリント基板自挿および実装基板組立等	33
(有)高森畳工店 <small>たかもりたたみこうてん</small>	畳、畳小物製造・販売、内装工事	34
(有)多田工業 <small>ただこうぎょう</small>	船用プロペラ修理、販売	35
(株)田中鉄工所 <small>たなかてつこうじょ</small>	大手製造工場プラント、オイルプラント	36
多摩川精機(株)八戸事業所 <small>たまがわせいき はちのへじぎょうじょ</small>	精密機械製造	37
多摩川ハイテック(株) <small>たまがわ</small>	精密板金加工	38
東北機工(有) <small>とうほくきこう</small>	一般産業機械部品の製作及びメンテナンス	39
東北建機工業(株) <small>とうほくけんきこうぎょう</small>	各種金属製品、加工組立、据付	40
東京鉄鋼(株)八戸工場 <small>とうきょうてつこう はちのへこうじょう</small>	鉄鋼業：棒鋼・産業廃棄物の処理	41
(有)東北築炉工業 <small>とうほくちくろこうぎょう</small>	各種工業窯炉の設計施工補修、焼却炉等環境設備の設計施工補修、耐火物の販売	42
東洋産業(株) <small>とうようさんぎょう</small>	電気機械器具修理業	43
日本電機工業(株) <small>にほんでんきこうぎょう</small>	各種制御盤の設計・製作、メンテナンス、情報処理	44
(株)ノザワ	廃棄物中間処理・リサイクルシステム、塗装・リフォーム等	45
ハード工業(有) <small>こうぎょう</small>	生産設備補修・製造・研究開発	46
八戸セメント(株) <small>はちのへ</small>	セメント製造業	47
(株)八戸鉄工所 <small>はちのへてつこうじょ</small>	鉄骨構造物・製缶物・各種プラント設計製作、機械加工	48
(株)八戸マリン商会 <small>はちのへ しょうかい</small>	ERP 製品製造・販売、FRP ライニング工事	49
(有) forte <small>ふおるて</small>	ウェブ・システム開発、モビリティサービス	50

掲載企業一覧

企業名	事業内容	頁
<small>ぶんめい</small> (株)文明シャッター	鋼製建具の製造、販売、施工	51
<small>ほくしんこうぎょう</small> 北辰工業(株)	土木・電気・管工事業、機械器具設置工事業、熱絶縁工事業	52
<small>みつびせいし</small> 三菱製紙エンジニアリング(株)	土木・建築・管・水道施設・電気・熱絶縁・鋼構造物工事等業	53
<small>やまだせつびきこう</small> 山田設備機工(株)	上下水道水処理施設工事設計製作据付	54
<small>やまと</small> (株)大和エンジニアリング	食品産業機器・省力化機器、設計・製作・設置・修理	55
<small>ちゅうぞうこうぎょう</small> やまと鑄造工業(株)	産業機械鑄物部品・鑄鉄製景観材製造	56



1. 企業概要

会社名	株式会社 アオモリパイル		代表者名	地代所 久恭			
			担当窓口	小舘 啓之			
事業内容	コンクリートパイル製造及び販売、杭打工事		URL				
主要製品	●H型PC(住宅用)パイル ●BF・PHC・ST・PRC・BF-S他 ●各種認定工法						
住所	青森県八戸市城下一丁目17-20						
電話/FAX	0178-24-1115 / FAX 0178-47-9424		E-mail	a-pile@chive.ocn.ne.jp			
資本金(百万円)	21.6	設立年月日	昭和43年2月	売上(百万円)		従業員数	61

2. PR事項

住宅用小型パイルから高層建築用大型パイルまで

多様な地盤に対応できる施工法でお客様のニーズにお応えします。

H型PC(住宅用)パイル

●信頼性が高い

JIS工場(JIS A 5373-プレキャストプレストレスコンクリート製品)で生産され、品質管理が徹底されており信頼性が高く技術スタッフが地盤調査・施工管理まで責任を持って行います。

●強度が大きい

PC杭の為、曲げに強くプレストレスにより取扱い時におけるクラックの心配がありません。又、コンクリートの圧縮強度が高く耐衝撃性にも優れています。

●無振動・無騒音による施工

H杭は一般的に油圧圧入工法による無振動・無騒音で施工されますので近隣とのトラブルもありません。杭打機も小型な為、狭い敷地での施工も可能です。

PHC(高層建築用)パイル

●PHC(高層建築用)パイル

PHCパイル(MS-hi, MS-hi105, BF, BF105, その他)
PRCパイル(DAM105, BF-DAM105, その他)
SCパイル(SCパイル, Hi-SC105パイル, その他)
BF.Sパイル(BF.S105)

●プレボーリング工法

NEWニーディング工法(支持力係数 $\alpha=250$)
BFK工法(支持力係数 $\alpha=150$)
節杭を使用したニーディング工法をベースとした摩擦杭工法です。

Superニーディング工法(支持力係数 $\alpha=425$)

HybridニーディングII工法(支持力係数 $\alpha=350$)

●無溶接継手

トリプルプレートジョイント(T・PJOINT)
ペアリングジョイント

工場 ☎0178-61-5511 三戸郡五戸町大字上市川字大タルミ97-2
青森営業所 ☎0172-69-2181 青森市浪岡大字杉沢字井ノ下76-49

秋田営業所 ☎018-864-8485 秋田市保戸野原の町11-40 ルミナスサトウ102
仙台支店 ☎022-721-5885 仙台市青葉区本町1-12-30



製品ヤード



曲げ試験
(載荷Pmax)



杭施工状況



載荷除荷後
(復元する)

3. 特記事項

青森県知事許可(特-22)第3233号 とび・土工事業

株式会社 浅利研究所



1. 企業概要

会社名	株式会社 浅利研究所		代表者名	浅利 研			
			担当窓口	豊田 静夫			
事業内容	各種自動機、省力機械の製作						
主要製品	●ササミスジカットマシン、オートボーンセパレーター(豚肋骨外し装置)						
住 所	〒039-2245 青森県八戸市大字北インター工業団地3丁目2-84						
電話/FAX	0178-51-2323 / FAX 0178-51-2324		E-mail	asarimec@jomon.ne.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和50年4月	売上(百万円)	330	従業員数	27

2. PR事項

定形でないモノの処理機械開発・1品モノが得意です。



1952年よりイカ釣具、漁法の研究開発を行っており、多くのイカ釣漁船で使われています。イカ釣針は当社が研究開発し特許等を取得した製品が大半を占めています。イカ釣針の部品製造機械は自社で開発製作したもので、その技術を活かして1983年より幅広い業種から製作依頼を受けて各種自動機、省力機械の設計製作を行っています。



自動計量装置(砕石サンプリング)、荷役運搬設備、各種コンベア、自動供給装置その他、製品架台等各種自動機、省力機械の企画・設計・製作、イカ釣り針製造

ササミスジカットマシン、ショルダーセパレーター(肩甲骨外し装置)、オートボーンセパレーター(豚肋骨外し装置)、りんごカットマシンなど、設計～製作～納品しました。

納入実績:食肉加工・自動車関連
金属加工等への加工機械納入

主要設備機器

設備機械名	型式・能力	台数
汎用施盤(A)	振り 435mm×1250mm	1台
汎用施盤(B)	振り 385mm×750mm	1台
汎用施盤(C)	振り 260mm×800mm	1台
汎用施盤(D)	振り 190mm×550mm	1台
汎用フライス	2番	3台
NCフライス	2番、3番	4台
半自動溶接機	180A、350A	各1台
アーク溶接機	200A	1台
Tig溶接機(直流・交流)	200A、300A	3台
携帯Tig溶接機(手溶接)	160A	5台
ボール盤(タッピング盤)	23mm	2台
タッピング盤	1	2台
ボール盤	9	4台
NC施盤	30	1台
CNC施盤	44	1台
バンドソー盤	100	各1台
シャーリング	2	1台
ペンダー	2	1台
ラジアルボール盤	2	1台
CADシステム	1	3台
マシニングセンター	3	1台
マシニングセンター	9	1台

3. 特記事項

●資格・技能

高度熟練技能士:1名、一級数値制御フライス盤加工:1名、二級フライス盤加工:1名
IWP国際溶接技術者:1名



1. 企業概要

会社名	株式会社 有馬動熱工業所			代表者名	代表取締役 家口 和夫		
				担当窓口	現業部業務管理課 有馬 雄介		
事業内容	一般建設業—機械器具設置、管工事			URL	http://www.arimadounetsu.co.jp/		
主要製品	●配管設置(一般、サンタリー他) ●ボイラー総合サービス ●タンク等製造 ●食品冷却設備(販売・メンテナンス)						
住 所	青森県八戸市江陽1丁目29番12号						
電話/FAX	0178-43-1614 / FAX 0178-43-1613		E-mail	yuarima@arimadounetsu.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和35年	売上(百万円)	250	従業員数	20

2. PR事項

お任せください。信頼と確かな技術。

地域の最先発として、主要ボイラーメーカーの整備・補修を業に創立(昭和35年)、以後ボイラー及び関連製品の販売、据付設置、管工事業へと業容を整備しました。

さらに蓄積技術により圧力・加熱容器・小型タンクの製作・補修を加え、お客様の信頼を得て50余年。

近年高まる食品安全問題に関する業務用調理品真空冷却機・氷温冷水機の販売、サンタリー設備配管工事への進出を開始しました。

「熱技術を通じて地域に奉仕する」を信条に、信頼と安心を培うべく、さらなる努力を続けてまいります。

近年、食品衛生に関する社会的関心が高まる中、行政・企業双方により厳しい衛生管理の実施やHACCP(ハサップ)システムの導入が進みつつあります。

「サンタリー配管技術」は食品・飲料の安全供給システムに重要かつ不可欠な役割を担っており、さらに需要は医療・化粧品、その他様々な設備へ拡大しつつあります。弊社は業界の先駆者である大阪サンタリー金属工業協同組合との提携関係により、設計・施工、配管工事、メンテナンスを行っております。

■サンタリー設備配管の施工例



50年の経験と技術能力に加え、社員に対する十分な再教育を行い、作業環境を整備しています。設備工事は、県内各地の食品加工企業様や酒類等飲料企業様をはじめ、多くのお客様に喜んで頂いております。

技術系有資格者

- 1級ボイラー技士 ●2級ボイラー技士
- ボイラー据付作業主任者 ●ボイラー整備士
- 普通ボイラー溶接士 ●2級建築士
- 1級管工事施工管理技士
- 2級管工事施工管理技士
- 電気主任技術者3種 ●第1種電気工事士
- 第2種電気工事士
- 1級電気工事施工管理技士 ●消防設備士
- 特定化学物質等作業主任者
- 毒物劇物取扱者

3. 特記事項

加入団体: 青森県ボイラー工業協会、青森県ボイラー・クレーン安全協会、八戸ボイラー技士協会、八戸鉄鋼連合会、八戸溶接協会、八戸鉄鋼協同組合、八戸商工会議所、八戸地方労働基準協会、青森県中小企業経友会協同組合



1. 企業概要

会社名	アルバック東北 株式会社		代表者名	加藤 丈夫			
			担当窓口	田端 良幸・遊佐 康彦			
事業内容	真空技術を基盤とした各種製造装置、部品製造		URL	http://www.ulvac-tohoku.com			
主要製品	●真空熱処理炉 ●凍結乾燥装置等各種真空装置 ●真空チャンバー等各種部品						
住 所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地6丁目1番16号						
電話/FAX	0178-28-7839 / FAX 0178-21-1458		E-mail	yoshiyuki_tabata@ulvac.com			
資本金(百万円)	498	設立年月日	昭和62年1月	売上(百万円)	13,387	従業員数	346

2. PR事項

『真空装置製造27年 真空チャンバー等各種部品 確かな技術で貢献』

～誇りと活力をもった「ものづくり」集団として、八戸からエンジニアリングを通してチャレンジし続けます～

ULVAC

◆ 装置事業

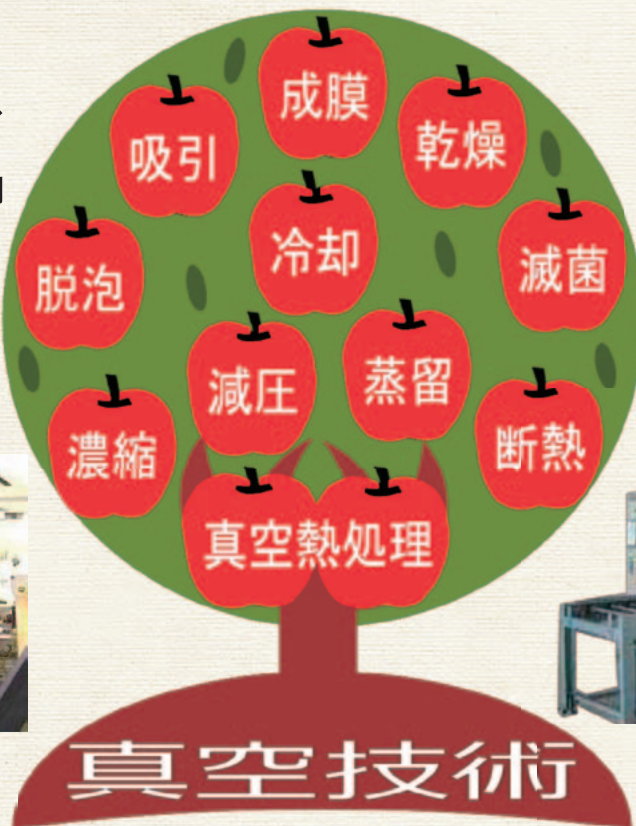
アルバック東北では、真空技術を基盤とした各種製造装置を設計→部品加工・調達→組立→試運転と一貫製造を行っております。部分的なご要望にもお応えします。



小型凍結真空乾燥装置

◆ 加工事業

素材調達から製缶・溶接加工、機械加工を行っており、ステンレス・アルミ・チタン・銅など加工を得意としています。手のひらサイズから超大型チャンバーまで高品質な部分加工をお約束してます。



五面加工機



真空熱処理炉

真空技術は多くの分野で活用されている「産業の柱」です

3. 特記事項

- ISO9001、ISO14001 認証取得済み
- あおもりマイスター「溶接に関わる技術」認定技能者在籍、地域の溶接技術向上にも貢献しています
- 環境・エネルギー、第6次産業、医療・福祉分野へチャレンジ



1. 企業概要

会社名	アンデス電気株式会社			代表者名	安田 年孝		
				担当窓口	川村 年昭		
事業内容	電子部品等の設計・製造・販売等			URL	http://www.andes.co.jp/		
主要製品	●液晶カラーフィルター ●タッチセンサー ●空気清浄機 ●カーエレクトロニクス向部品 ●自動機製作等						
住所	〒039-2292 青森県八戸市桔梗野工業団地1-3-1						
電話/FAX	0178-20-2811 / FAX 0178-20-2316		E-mail	info@andes.co.jp			
資本金(百万円)	128	設立年月日	昭和46年6月	売上(百万円)	3,460	従業員数	371

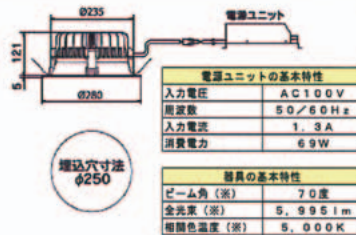
2. PR事項

「ITと環境・健康」をテーマに取り組んでおります。

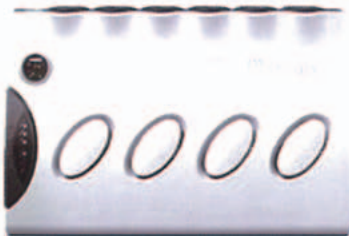


LEDダウンライト約50%の省エネ！！

10インチ LEDダウンライト 【LDM-101-W】
従来照明（FHT42W×3）に比べ約50%の省電力を達成した屋内用LEDダウンライト。
ムラのない自然な光で部屋の隅々まで明るく照らします。



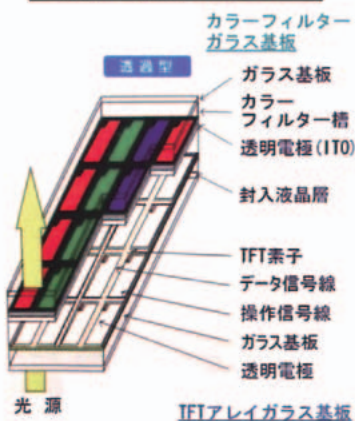
- 左記(※)の数値は参考値であり、値を保証する物ではありません。
- ビーム角は真下照度の1/2の照度になる点の角度です。
- LED素子にはバラツキがあり、同一の型名の器具においても光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



Bio Micron 壁掛け型業務用空気清浄機 【BM-S501A】
角柱状酸化チタン光触媒と電気集塵機能の先進テクノロジーを搭載。
超微細な塵、菌・ウイルス、有害化学物質、ニオイまでを根こそぎ分解&除去！

その他製品紹介

液晶カラーフィルター



精密加工

今後の目標(課題)



- 機械に高精度が要求(位置決め精度・追従性・熱変形量が少ない)選定
- 環境整備: 温度(室温・水温・油温)管理
- 鑽石選定検査の蓄積と鑽石成型技術の確立
- まだ人の感性に依存する比率が高いため人材育成と加工技術の確立
- 評価(計測)機器の強化

遊戯施設向け空気清浄機 (薄型空気清浄機)



ホールなどの
快適な空気環境を演出します。

3. 特記事項

- ISO9001 認証取得、ISO14001 認証取得



1. 企業概要

会社名	有限会社 栄進工業		代表者名	櫻井 研司	
			担当窓口	桜井 英司	
事業内容	管工事、鋼構造物工事、各種機械設備設計・加工・製作・施工		URL	http://www.eisin.info/	
主要製品	●各種機械・設備機器				
住 所	青森県八戸市大字市川町字細谷地64-3				
電話/FAX	0178-20-1100 / FAX 0178-20-3355	E-mail			
資本金(百万円)	3	設立年月日	昭和60年6月	売上(百万円)	
				従業員数	32

2. PR事項

**設計、加工、施工まで一貫したシステムで
高度な要求に的確に応える『技術集団』です。**

栄進工業
『モノづくりMind』

■ 施 工 事 例 ■

モノづくりの最高のパートナーであるために。
新しい価値を見出すために。
わたしたちは努力します。

国交省 TFBR-130870 認定工場

■ 生 産 設 備 ■

●生産設備

設備名称	仕様及び能力	台数	設備名称	仕様及び能力	台数
縦方クレーン	4.8t	1台	垂直ボール盤	28mm	1台
天井走行クレーン	2.8t	6台	卓上ボール盤	HP-40	2台
バンドソー	アマダ650mm	1台	垂直パンチャー	2t	1台
高速切断機		2台	ターニングローラー	2t	2台
シャーリング	13t×4000	1台	研削グラインダー	300A	5台
エア・プラスマ切断機		3台	アルゴン溶接機	250A	6台
エア・ガス切断機(エンジン)	動力7-7型燃焼機 DCX-30SS	1台	半自動溶接機	250A-300A	20台
自動ガス切断機		5台	アーク溶接機	デンヨー-DCT-250SS	3台
ガス切断機		20式	TIG溶接機(エンジン)		3台
鋸削加工機		1台	エンジン溶接機(軽油)		5台
パイプ最先加工機		1台	エンジン溶接機(エンジン)		3台
アイアンワーカー	アマダW-45t	1台	万能型ポンチング	FK 515E	1台
プレスブレーキ	コマツ180X3100	1台	ボジショナー	800kg	2台
ペンディングローラー	90X2000	1台			
パイプベンダー		2台			
シアンボール盤	50mm	1台			

『技術集団』有資格者紹介

- ・二級建築士
- ・二級土木施工管理技士
- ・二級建築施工管理技士
- ・ガス溶接作業主任者免許証
- ・アセチレンガス溶接作業主任者
- ・小型移動式クレーン運転技能者
- ・職業訓練指導員
- ・危険物(乙種4種)取扱責任者
- ・2種火薬類取扱保安責任者
- ・特別ボイラー溶接士
- ・半自動溶接士
- ・定場の組立等の作業主任者
- ・鉄骨の組立等の作業主任者
- ・特別化学物質等作業主任者
- ・機械系保全作業2級技能者
- ・第2種酸素欠乏危険作業主任者
- ・EOA CADインストラクタ認定者

3. 特記事項

◆『技術集団』有資格者紹介◆

二級建築士	アセチレンガス溶接作業主任者	二種火薬類取扱保安責任者	足場の組立て等作業主任者	第二種酸素欠乏危険作業主任者
二級土木施工管理技士	小型移動式クレーン運転技能者	特別ボイラー溶接士	鉄骨の組立て等作業主任者	EOA CADインストラクタ認定者
二級建築施工管理技士	職業訓練指導員	溶接管理技術者 WES2級	特定化学物質等作業主任者	鉄骨製作管理技術者2級
ガス溶接作業主任者	危険物(乙種4種)取扱責任者	半自動溶接士	機械系保全作業2級技能者	



1. 企業概要

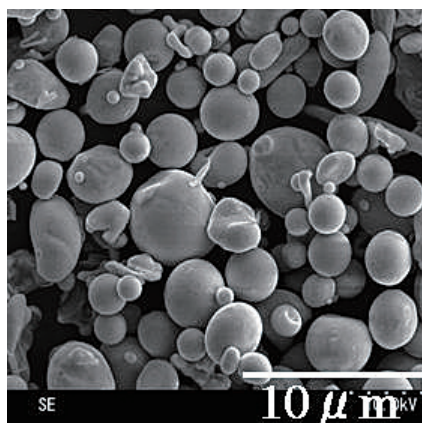
会社名	エプソンアトミックス 株式会社		代表者名	赤羽 史明			
			担当窓口	事業管理部			
事業内容	金属粉末、金属射出成形(MIM)部品、人工水晶原石の製造・開発・販売		URL	http://www.atmix.co.jp			
主要製品	●金属粉末 ●金属射出成形(MIM)部品 ●人工水晶原石						
住所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字海岸4-44						
電話/FAX	0178-73-2801 / FAX 0178-73-2810		E-mail	atmix_info@exc.epson.co.jp			
資本金(百万円)	450	設立年月日	平成11年10月	売上(百万円)	6,200	従業員数	270

2. PR事項

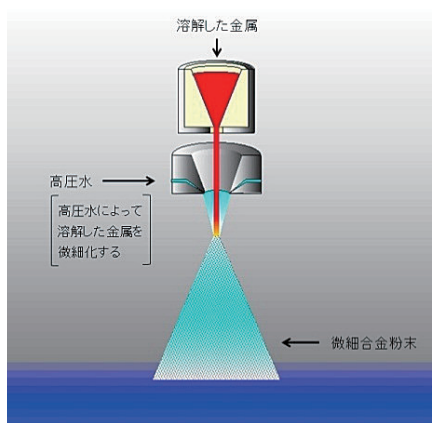
水で金属粉末を製造するトップ企業

金属粉末事業

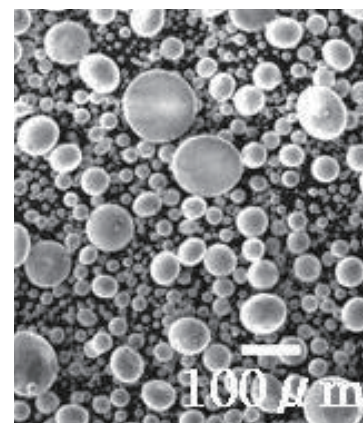
水アトマイズ法による平均粒径 $10\mu\text{m}$ 以下の微細粉末を主に製造しており、MIM(金属射出成形)部品や電子部品をはじめ幅広い用途に使用されています。また、超急冷アトマイズ(SWAP法)により、製造が困難であったアモルファス粉末の量産を実現しています。



金属粉末拡大写真



- 水圧1~100MPaの高圧水アトマイズ
- 微細粉末が効率的に製造できる
- 2-3 μm の超微細粉の製造が可能



アモルファス粉末拡大写真

金属射出成形事業



プリンター部品

人工水晶事業



人工水晶原石

3. 特記事項

- 1999年10月セイコーエプソン株式会社の全額出資により設立されました。
- ISO9001及びISO14001の認証取得しQCDSを追及しております。



1. 企業概要

会社名	エムエス工業 株式会社		代表者名	河村 俊一			
			担当窓口	小笠原 英雄			
事業内容	配電盤・制御盤・設計・製造		URL	http://www.mskogyo.co.jp/			
主要製品	●高低圧配電盤 ●制御盤 ●省力化機械装置 ●油圧機械 ●内燃機据付・整備						
住 所	〒039-1161 青森県八戸市桔梗野工業団地2丁目8-15						
電話／FAX	0178-28-8141	／ FAX 0178-28-8287	E-mail	h-ogasawara@mskogyo.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和45年10月	売上(百万円)	1,430	従業員数	75

2.PR事項

常にパーフェクトを目指す技術者集団です。

オーダーメイドに技術で対応

百人百様である施設、工場に最適な配電盤・機械施設を提供するために、当社ではお客様の要望を設計段階から取り入れて製造に当たっています。お客様のニーズに合わせ、設計から製造そしてメンテナンスまで、ハード面・ソフト面にトータルに対応できるのは、厳しい品質チェックとともに、当社ならではの技術力があるからこそであり、これが当社自慢の特徴でもあります。

品質方針

- ① 私達は顧客に満足を与える技術と情報のサービスを常に提供し地域社会に貢献する事を最重要方針とします。
- ② 法令、規制、顧客、重要事項を遵守し、瞬時に社会ニーズの変化に対応する企業を目指します。
- ③ 常に各セッションに目標を掲げ具体的な方策を展開し、その達成に全力を尽し取り組みます。
- ④ 品質目標を定め、品質の維持はもちろん、定期的に見直し改善に努めます。

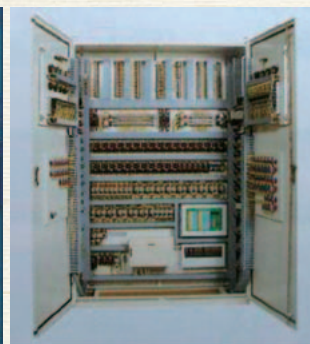
配電盤 一貫製造



筐体製造



部品組み付け



製品:制御盤

钣金加工



塩水氷製造装置(開発品)

エンジン 据え付け (船用部門)



3.特記事項

- 2009年12月15日 ISO9001を取得しました。



1. 企業概要

会社名	大上木材工業 株式会社			代表者名	大上 達司		
				担当窓口	大上 達司		
事業内容	建材製造販売、建築材、素材生産、立木の買受			URL	http://www.ookami-mokuzai.jp/		
主要製品	●屋根下葺材「コロシート」、通気性下地材「ルーフロン」、社寺・一般建築材(ケヤキ材)、杉皮						
住所	〒039-1108 青森県八戸市大字上野字高岩34番地						
電話/FAX	0178-27-3044 / FAX 0178-27-4579		E-mail	info@ookami-mokuzai.jp			
資本金(百万円)	40	設立年月日	昭和15年	売上(百万円)		従業員数	20

2. PR事項

「木を大切に作る・極限まで木を使い切る」



昭和39年に開発・発売開始依頼お客様から親しまれ、40年以上の間、瓦職人から絶大な信頼をいただいている商品です。「こけら板」の優れた機能性はそのままに、単板を縫合・ロール化することで施工性を飛躍的に向上させました。

基本理念・木のゼロエミッションへ

弊社が昭和56年、コロシートに次ぐ自社ブランド商品として開発に成功した通気性下地材。木材を微粒子化し、特殊合成樹脂との複合により、木材の通気性・呼吸性を活かし、コルクのような風合いに仕上げた商品です。屋根下地以外にも壁・床等の建築下地として多機能性を誇ります。



「木を生かす仕事」

私たちは創業以来、「木」を大切にするという精神を貫いてまいりました。人が住まう家は木を主材料とした建物であり、森無くして生きることができない生物である以上、たとえ枝1本、切れ端1片でさえ無駄にしないという企業姿勢が不可欠と考えています。元々、「トントン」や「木羽」などと呼ばれる、1ミリにも満たない「こけら板」の製造からスタートした私たちにとって、それはごく自然なこと。やがて「コロシート」という特許商品の開発や社寺用建築材の販売などを開始した現在でも、素材の特性に合わせた用途の適正化により、極限まで木を使い切る事業形態＝「木のゼロエミッション化」は、近年やっと評価されるようになりました。そして、「循環型社会へのシフト」が必要な現在。私たちは、自社の森林への植林・育林も数十年前から継続しております。「木」によって生かされてきた私たちですから、木端一片も無駄にしない「木を生かす仕事」。これが私たち大上木材工業の仕事です。

社寺用建築材：創業以来、立木からの素材生産～0.1ミリ以下の木材加工精度を追究し続けてきた弊社はあらゆる木の特性に向き合ってきました。その結果特殊な仕様や希少性の高い木材選定力を必要とする社寺建築材の調達では、数多くの全国納入実績と高い信頼を得ております。特に良質な木材を有する北東北産のケヤキ・赤松・杉・青森ヒバ・クリ・カツラといった素材は、立木伐採から貯木場での品質管理、用材によっては大型倉庫内での半製品管理など、設計段階からのご相談に、独自のノウハウでお応えできるフルサポート体制があります。

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	大蔵工業株式会社 青森事業所			代表者名	大部 利行		
				担当窓口	中村 美一		
事業内容	精密機械製造			URL	http://www.ohkura-kogyo.co.jp		
主要製品	●レントゲン装置部品の加工。 ●電子機器の開発、設計、組み立て。						
住所	〒039-1524 青森県三戸郡五戸町豊間内地蔵平1-278						
電話/FAX	0178-62-2241 / FAX 0178-62-6139		E-mail	info@ohkura-kogyo.co.jp			
資本金(百万円)	27	設立年月日	昭和13年9月	売上(百万円)	230	従業員数	135

2. PR事項

精密機械加工、溶接、高級焼付塗装、また電子機器の設計開発、組立を一貫して受注できます。

マシニングセンター、NC旋盤を中心にした機械加工が得意です。

特に、ステンレス、ニッケル、モリブデン、モネル、タングステン、チタン等の難削材の加工にも永年の実績を持ち、多品種少量生産にも幅広く対応します。

アルミニウムの厚さ1mmからの薄板溶接、放射線防護用鉛ライニング及び溶接、高級焼付塗装も手掛けています。

また、電子機器のサブアッセン、同完成品の組立、さらにメカトロ機器の設計開発まで一貫して受注できます。

帯掛機: テーピットWII



自社開発製品 紙テープとフィルムテープの両方に対応

帯掛機: スタンドアローン



自社開発製品 長尺テープ対応

カウンtron N2500



自社開発製品 紙枚数計数機

X線管容器



容器の内壁にはX線を遮へいするための鉛が貼られている。

3. 特記事項

- ISO9001、ISO14001、CEマーキング認証取得。
- 技能士 旋盤加工: 特級1名、2級2名。マシニングセンター作業: 1級5名、2級11名。
数値制御旋盤作業: 1級2名、2級3名。金属塗装作業: 1級2名、2級2名。
電子機器組立作業: 1級1名、2級2名。
- JISアルミニウム溶接技術基本級4名、JISステンレス鋼溶接技術基本級3名
- 関連会社: (株)大部製作所(神奈川県川崎市)。



1. 企業概要

会社名	有限会社 大道鐵工所			代表者名	大道 正文	
				担当窓口	大道 正文	
事業内容	省力化機械・搬送機械製造、ステンレス加工全般			URL		
主要製品	●省力化機械 ●搬送機械					
住 所	〒031-0841 青森県八戸市鮫町字金屎 42-38					
電話／FAX	0178-34-2693		FAX 0178-34-2693		E-mail	oomichi@image.ocn.ne.jp
資本金(百万円)	3	設立年月日	昭和45年	売上(百万円)		従業員数 6

2. PR事項

食品関連の省力化機械・搬送機械の製造は当社へ

当社ではお客様全てに満足していただける製品づくりをこころがけております。

「重量選別機、真空ニーダー、コンベアー、ステンレス板金加工、機械加工」など形や大きさも自由自在のオーダーメイドでおとどけします。

メンテナンスは、メーカーの義務として即応の体制づくりに努めております。

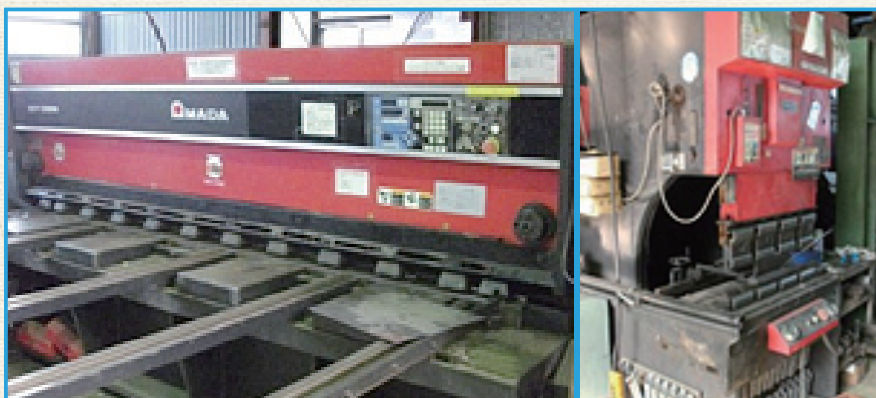


ホタテ剥き身の重量選別

ホタテを0.5g～1gの精度で設定した個数、質量ごとに、180個/分で6ランク選別。



真空ニーダー



当社の加工用設備：シャーリング・ベンダー



プレスブレーキ

3. 特記事項

(主要取引先) アンリツ産機システム株式会社



1. 企業概要

会社名	有限会社 加藤鉄工		代表者名	加藤 弘紀		
			担当窓口	加藤 弘紀		
事業内容	切削加工、溶接加工、切断加工、せん孔加工等		URL			
主要製品	●一般機械部品 ●精密機械部品					
住所	〒039-1160 青森県八戸市小田2丁目1-17					
電話/FAX	0178-28-3095 / FAX 0178-28-3597		E-mail			
資本金(百万円)	5	設立年月日	昭和48年4月	売上(百万円)	従業員数	9

2. PR事項

豊富な実績と経験に基づき誠実に対応、得意先から信頼を戴いています。

重機械部品製作・修理、各社精密機械部品製作・加工等の事業に全力を傾注しています。



主要設備機器



縦型NCフライス盤での銅材加工

設備機械名	型式・能力	台数
天井クレーン	2.8t	2台
ホイス	1t	2台
大型旋盤	φ750×6000他	2台
普通旋盤	φ560×1500他	3台
NC旋盤	φ360×650 φ460×1500	2台
立型NCフライス	1500×500×500他	2台
立型フライス	#3	1台
ラジアルボール盤	17,001,000	2台
セーパ	750	1台
スロッター	200	1台
油圧プレス	100t	2台
半自動溶接機		2台
アーク溶接機	350	1台
TIG溶接機	300	1台
帯鋸盤	450	1台

3. 特記事項

●資格・技能：一級機械技能士



1. 企業概要

会社名	有限会社 苅田工業			代表者名	苅田 恭孝		
				担当窓口	苅田 恭孝		
事業内容	一般建築、内装、家具、建具工事			URL	http://karita.omotenasi.ocn.ne.jp/		
主要製品	●家具 ●椅子 ●テーブル						
住 所	〒031-0814 青森県八戸市大字妙字花生8-128						
電話/FAX	0178-25-5113 / FAX 0178-25-5115		E-mail	kusameri@pony.ocn.jp			
資本金(百万円)	5	設立年月日	昭和9年3月	売上(百万円)	200	従業員数	15

2. PR事項

木を扱う仕事はすべて施工する

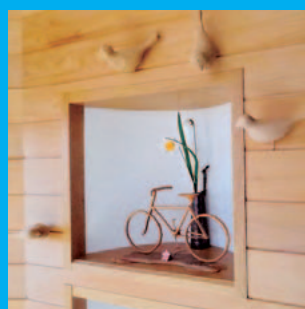
弊社は昭和9年に建具店として創業しました。現在、一般住宅建設施工、店舗設計施工、収納家具・建具設計施工、木工品製造販売を手掛けています。

「木を扱う仕事はすべて施工する」と目標に掲げ、地元の木材を使用し、木のぬくもりが伝わる何かを作ることができればと思い、八戸市妙の工場には、製材機と木材乾燥機、材料加工機なども一体的に整備しております。原木から製材、加工、仕上げまでをベテラン職人が手掛けています。私たちは木にこだわりを持った特色を打ち出したいと、いすやテーブルなどの独自の家具製作に力を入れています。

当社、ショールームもオープンしておりますので、ぜひお越しください。



当社ショールーム



3. 特記事項



1. 企業概要

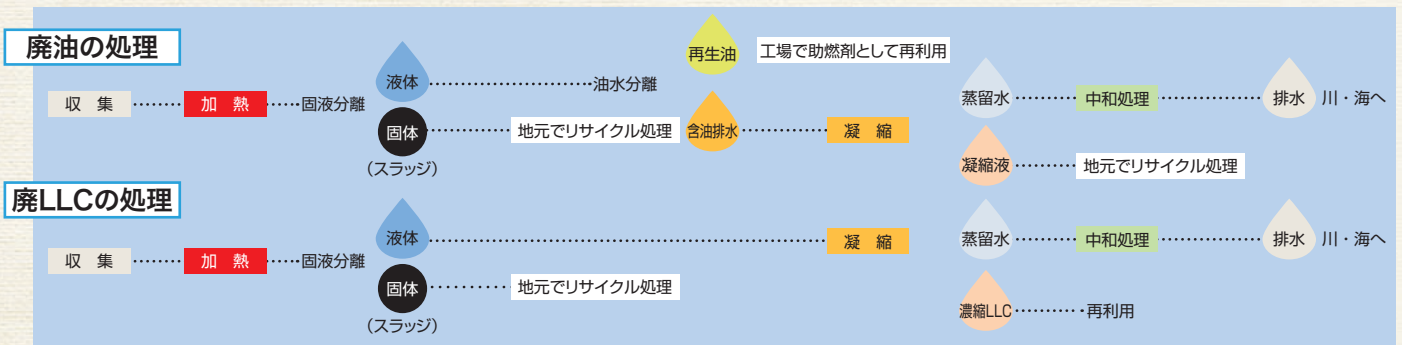
会社名	北東北興産 株式会社		代表者名	佐々木 一浩	
			担当窓口	北城 明信	
事業内容	廃油等の再資源化、油類・ダイオキシン類等の汚染土壌浄化		URL	http://www.n-e-n.jp	
主要製品	●再生油 ●再生クーラント ●汚染土壌浄化				
住所	〒039-1161 青森県八戸市河原木字北沼22-15				
電話/FAX	0178-28-6250 / FAX 0178-29-3983	E-mail	nen6250@circus.ocn.ne.jp		
資本金(百万円)	3	設立年月日	平成元年5月	売上(百万円)	
				従業員数	10

2. PR事項

【廃油の再資源化・汚染土壌改良技術で地球環境を正常化】

廃油の再資源化システム

環境保全とリサイクルに取り組み時代の要求に応える廃油の再資源化システム



廃LLC他、保管タンク



油水分離処理施設



廃LLC濃縮処理施設



廃酸、廃アルカリ中和処理施設

幅広い汚染物質に対応した土壌浄化処理

近年、問題が拡大しつつある各種汚染物質による土壌汚染を真剣に考えます。放ってはおけません。

●ガソリンスタンド等(油類)、焼却場等(ダイオキシン類)、工場等(重金属類等)の汚染土壌や地下水を浄化●PCBを含むトランス油の浄化●バイオ製剤工法、ISOTEC工法(※)、テラサーモ工法(※)、PCB Gone法など、状況に応じて各種工法を用いて幅広い汚染物質に対応可能●汚染土壌を外部に持ち出さない原位置浄化が可能であり、土壌環境の変化を最小限に留める理想の工法を提案●営業中のガソリンスタンドや工場等でも土壌浄化処理が可能な工法です。



注入井戸設置工程



浄化剤注入工程

営業中ガソリンスタンドの土壌浄化工事施工事例

3. 特記事項

- 産業廃棄物処理業許可:061234号【収集運搬業・処分業】青森県
- 自動車分解整備事業許可 仙陸認第1-6458号
- 日本シーガテック(株)【ISOTEC工法 国内特許 3793084号、テラサーモ工法 国内特許 4399033号】



1. 企業概要

会社名	北日本機械金属株式会社 北インター工場		代表者名	小野寺 泰博	
			担当窓口	野上 健治	
事業内容	各種精密部品の機械加工		URL	http://www.kitanihon-k.co.jp	
主要製品	●液晶関連部品 ●パルスモーター部品 ●油圧シリンダー部品 ●医療機器部品				
住 所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地3丁目3番22号				
電話/FAX	0178-21-1566 / FAX 0178-20-3573		E-mail	kita@kitanihon-k.co.jp	
資本金(百万円)	30	設立年月日	昭和37年3月	売上(百万円)	580
				従業員数	40

2. PR事項

お客様に学び、高度な生産技術と万全の品質管理で、高品位の製品をお届けします。

得意分野

- 精密機械加工全般
- 一般産業用機械部品
- 液晶装置部品
- モーター部品
- 農機部品
- 油圧シリンダー部品

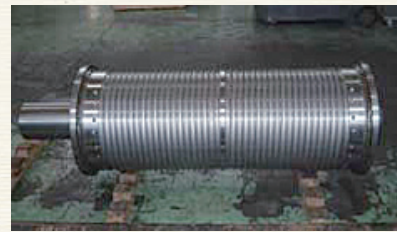
◆製品



ロータリーバルブ



医療器部品



ウィンチドラム

◆主要設備機器



五面加工型マシニングセンター



門型マシニングセンター

北インター工場 主要設備 (2008年7月現在)

機 種	台数	機 種	台数
五面加工型マシニングセンター	1	汎用万能フライス旋盤	2
門型マシニングセンター	2	汎用旋盤	4
竪型マシニングセンター	4	平面研削盤	1
横型マシニングセンター	3	各種溶接機器	2
N/C旋盤	2	自動プログラミング装置	2
複合N/C旋盤	5	三次元座標測定器	1
櫛刃型N/C旋盤	3	マイクロハイト	1

- ◎当社は立型・横型マシニングセンター、NC複合旋盤、NC旋盤等を用い、金属部品の切削加工を得意としています。
- ◎近年では液晶装置部品、油圧機械部品、医療機器部品、建設機械部品、モーター部品等の機械加工を軸に新規設備を導入し、目まぐるしい変化に対応すべく社員一体となり、更なる技術向上、新たな加工分野に挑戦してまいりました。ISO9001認証の確かな品質管理システムで、お客様の要求品質にお応えしております。各種NC工作機械を所有、大小部品加工、単品製品、量産製品まで広範囲に対応しております。
- ◎特急加工、短納期での仕事は勿論、当社の外注工場とのネットワークによる溶接構造製品の機械加工等、満足頂けるハイクオリティーな製品を提供致しております。

3. 特記事項

- ISO9001 認証取得
- 本社工場(八戸市沼館)は、船舶用エンジンメンテナンス及びパーツ販売を行っております。



1. 企業概要

会社名	北日本鍍金 株式会社		代表者名	大志民 稔			
			担当窓口	(溶融)田畑 寿朗 (電気・電解)増沢 透			
事業内容	電気めっき、溶融亜鉛めっき、電解研磨・酸洗処理		URL				
主要製品	●めっき ●電解研磨全般						
住 所	〒039-0567 青森県八戸市大字河原木字北沼1番地102						
電話/FAX	0178-28-0567 / FAX 0178-28-4973		E-mail	protec@hi-net.ne.jp			
資本金(百万円)	96	設立年月日	昭和57年3月	売上(百万円)	300	従業員数	25

2. PR事項

金属素材の装飾、防錆、機能性を高める「電気めっき」
鉄を錆から守る「溶融亜鉛めっき」 ミクロン単位のニーズに応える「電解研磨」

電気めっき



自動車や音響、航空機、通信機
コンピュータから雑貨に至るまで

溶融亜鉛めっき



腐食から護る、最も効果的かつ
経済的なめっき

電解研磨



ステンレスの金属表面をミクロン
単位で溶解・研磨

有資格者

溶融亜鉛めっき技能士	1級	3名	安全衛生推進者	5名
//	2級	4名	中小企業安全衛生指導員	1名
電気めっき技能士	1級	1名	特定化学物質等作業主任者	10名
//	2級	2名	有機溶剤作業主任者	4名
工業標準化品質管理責任者		4名	乾燥設備作業主任者	1名
公害防止管理者	水質2種	1名	クレーン運転(免許・技能講習・特別教育)	19名
//	大気4種	1名	ガス溶接技能講習修了者	7名
第一種衛生管理者		2名	玉掛技能講習修了者	18名

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	株式会社 共同シャーリング		代表者名	高峯 左一	
			担当窓口	工藤 武宏	
事業内容	鉄骨用プレート製造、階段踏板製作等、開先加工		URL	http://www.kdsr.co.jp/	
主要製品	●切断、曲げ加工製品				
住 所	〒031-0071 青森県八戸市沼館3丁目3-33				
電話/FAX	0178-43-8951 / FAX 0178-43-8944	E-mail	sktkkt@kdsr.co.jp		
資本金(百万円)	16	設立年月日	昭和60年10月	売上(百万円)	
				従業員数	25

2. PR事項

高精度・高品質の加工鉄板でお客様のニーズにお応えします

受注、製作管理すべてコンピュータ処理ですのでお客様とのやりとりにも迅速に処理致します。
製品、折り曲げパターンなどすべての情報を管理するシステムを導入しています。



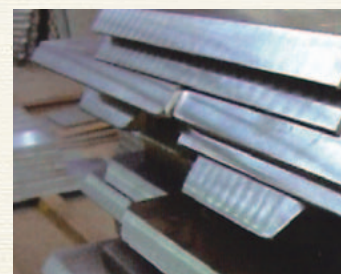
プラズマ加工機



プラズマ加工



プラズマ加工品



開先加工品



削孔加工機



削孔加工品



折曲プレス



折曲加工品

主要設備機器			
設備機械名	型式・能力	台数	メーカー
シャーリング	6×3070(油圧)	1台	アマダ
コーナーシャー	6×220(油圧)	1台	アマダ
ファインプラズマ	3200×6200 軟銅 1.6~25.0ミリ 2500×6200 ステンレス 1.0×19.0ミリ	1台	コマツ
プラズマ	2500×6200 軟銅 1.6×25.0ミリ	2台	アマダ
プラズマ	2050×4100 軟銅 1.6×19.0ミリ ステンレス 1.0×25.0ミリ	1台	小池
オートグラフ	ブレーナー、ガス	2台	小池
バンドソー(全自動)	HFA250	1台	アマダ
バンドソー(全自動)	CTB400	1台	アマダ
プレスプレーキ	4100(油圧)250トン	1台	アマダ
プレスプレーキ	3100(油圧)150トン	1台	アマダ
プレーキプレス	800(油圧)60トン	1台	アマダ
高速板開先加工機	最大長1000mm(送り開先取り可能) 厚さ6T~50T 角度0°~60°	2台	アマダ
ドリリングマシン		1台	アマダ
ガセットプレス		1台	アマダ
穴明け加工機(全自動)		1台	アマダ
ラジアルボール盤		1台	
ドリルマシーン		1台	SHOWA
ショットブラスト		1台	アマダ
カセットボーラー		1台	タケダ

コマツツイスター加工機導入によるプラズマ切断をはじめ、加工技術を高めながら鉄鋼のコンサルタントとして広く各業界の方々のお役に立ちたいと願っております。

3. 特記事項

御見積：御注文の受付は4名の女性社員が対応いたします。



1. 企業概要

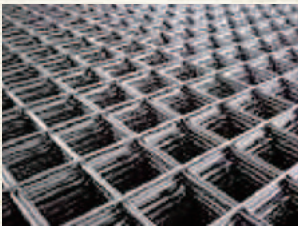
会社名	有限会社 県南製作所			代表者名	須藤 清司		
				担当窓口	須藤 清司		
事業内容	金属線製品製造業			URL			
主要製品	●普通鉄線 ●溶接金網 ●基礎鉄筋 ●スパイラルフープ ●金属加工						
住所	青森県八戸市尻内町字下毛合清水3番22						
電話/FAX	0178-20-2627 / FAX 0178-20-2607		E-mail	sudou@jomon.ne.jp			
資本金(百万円)	20	設立年月日	昭和56年7月	売上(百万円)		従業員数	35

2. PR事項

見えない場所から見える場所まで基礎を守ります

私たち昭和産業グループは開発と環境保全に貢献する製品の総合メーカーです。関西より北海道まで工場を設置し、それぞれが地域に密着した独立法人をして活動しています。

いずれのグループ企業とも建設及び土木関係の線材製品及び鉄筋加工製品を製造しており、建築関係ではより安全で快適な建物のために、そして治山・治水関係ではより自然に近く強固なものをめざし、日々努力を続けております。



ワイヤーメッシュ

電気溶接された、溶接金網は、平均的な附着性能が良いので、コンクリート版に生ずるひびわれを分散させ、なおかつ、急速に破壊しない効果があります。



チェアー(溶接加工)

チェアーは、スリッパ、タイバーを均一に配列し、正しくコンクリート版に埋め込まれるように固定する役目の他、チェアーを継ぐ、クロスバーは縁部補強としての役目も含まれています。



住宅用基礎鉄筋

(組立式一体型、組立式べた基礎用)
(組立式基礎施工写真)

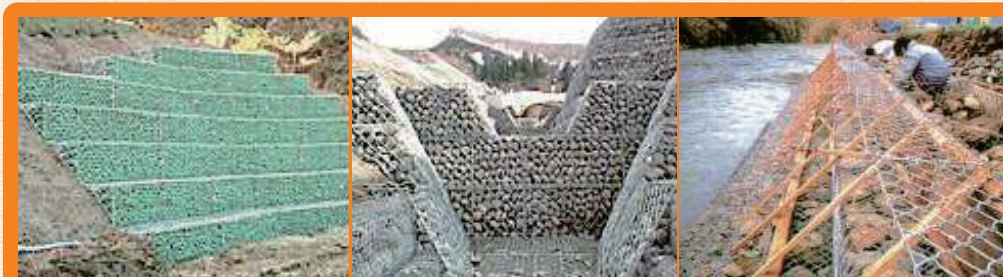


鉄筋コンクリート構造 耐震壁の接合状況



製品・保管

必要な段数に加工されたスパイラルを結束した後、柱番号・サイズ・段数、向け先を表示したタグを取り付け保管する。



地球にやさしいじゃかご。河川の自然をとり戻し、鳥、魚や藻など動植物を再生させます。

特徴

- ①機械化 …… 詰石が機械施工可能となります。
- ②工期の短縮 …… 機械施工により大幅に工期の短縮が可能となります。
- ③コストの低減 …… 機械化、能率的、作業性が極めて高いので、労務費が大幅に減少可能です。
- ④警官の確保、自然環境の保全。

営業品目

- (1) 普通鉄線
- (2) 各種ワイヤーメッシュ
- (3) 異形鉄筋格子
- (4) 角形丸形スパイラルフープ
- (5) 杭頭補強鉄筋
- (6) コンクリート二次製品用溶接金網
- (7) コンクリート二次製品用組立鉄筋網
- (8) コンクリート舗装用目地材各種一式
- (9) 鉄線直線切断加工一式
- (10) ベンダー加工一式
- (11) 鉄鋼一次二次製品販売
- (12) 割裂補強スパイラル筋
- (13) 各種リング筋加工
- (14) ビッグ・ベース
- (15) ビッグ・ベーススーパー
- (16) フラッシュフープ
- (17) ひし形金網
- (18) 亜鉛めっき鉄線製じゃかご
- (19) KSS785溶接閉鎖型フープ
- (20) KSS785各種加工筋

日本工業規格認証取得(JISG3551 溶接金網及び鉄骨格子・JISG3531 普通鉄線)

コンクリート系住宅構造評定取得(BCJ 評定-LC006-01、布基礎用組立鉄筋、及びべた基礎用組立鉄筋)

3. 特記事項

昭和産業株式会社グループ



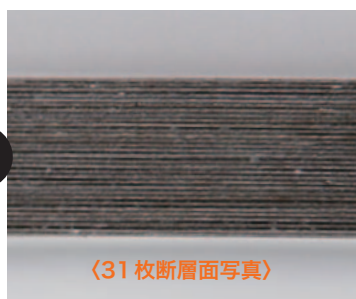
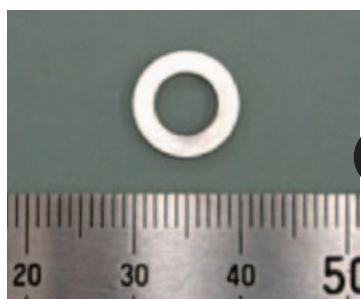
1. 企業概要

会社名	株式会社 コアライン		代表者名	加藤 正行			
			担当窓口	技術部長 加藤 暢昭			
事業内容	磁性デバイス(磁気コア)開発及び製造、発電デバイス開発および製造		URL	http://core-line.net/			
主要製品	●磁気センサ ●磁気記憶用ヘッド ●通信アンテナコア ●小型発電機(ダイナモ)						
住所	〒031-0802 青森県八戸市小中野8-13-12 ダイワマンション1A						
電話/FAX	0178-80-7091 / FAX 0178-80-7092		E-mail	cl-n.kato@live.jp			
資本金(百万円)	14.5	設立年月日	平成21年6月	売上(百万円)	120	従業員数	40

2. PR事項

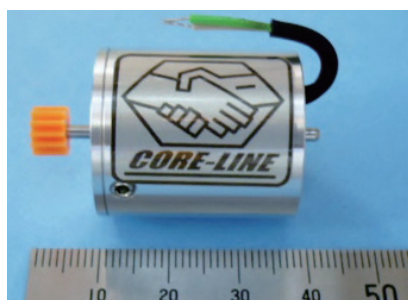
[当社の誇る、精密ラミネート技術で省エネ且つ快適なマイ発電を!!]

精密ラミネート



金属磁性体は、材料の厚みに比例し渦電流損失が大きくなり、材料が本来持っている磁気特性を得ることが出来ません。材料を薄くすれば渦電流損失は小さくなりますが、強度が保てなくなります。弊社では、エポキシ接着の技術により薄物の磁性材料をラミネートし、『**低損失且つ高性能のコア**』を提供致します。

小電力用小型発電ユニット



昨今の省エネ・低炭素政策により、身近で簡単に使える小電力の小型発電機の需要が高まっています。弊社では、各種磁気センサを通して培ってきた磁気回路技術を利用し、『**従来のモータを使用しての発電機と比較して、コギングトルクの少ない軽快な小型発電ユニット**』を実現しました。コギングトルクは、従来のモータを利用した発電機の約1/16に低減しており、手回し発電等には最適です。

小規模発電用発電ユニット



従来のダイナモと比較して、高出力にもかかわらずコギングトルクが小さくロスが少ない発電機です。近年、自然界の小さな運動エネルギーを利用しての小規模発電が注目されています。弊社では、ラミネートコア技術、磁気回路技術の融合により、『**小さな運動エネルギーでも発電可能な発電ユニット**』を実現しました。目安となる6V、3Wはクリアしています。

3. 特記事項

- 期待される分野:玩具・小型防災用品の発電機、自転車用ダイナモ、自然エネルギーマイ発電用発電機
- H24年5月ダイナモ用磁気コアが、青森県戦略的ものづくり先進技術事業化支援助成事業助成金に採択



1. 企業概要

会社名	高周波鑄造株式会社			代表者名	山崎 雅人		
				担当窓口	吉田 充徳(営業部長)		
事業内容	鑄鉄製品の製造・販売、堰折り機械の製造・販売			URL	http://koshuha-foundry.co.jp		
主要製品	●トラック部品 ●建機部品 ●ゲートベッカー(堰折り機械)						
住所	〒031-0071 青森県八戸市沼館4-7-108						
電話/FAX	0178-43-0127 / FAX 0178-22-2468		E-mail	yoshida.mitsunori@koshuha.jp			
資本金(百万円)	400	設立年月日	昭和56年5月	売上(百万円)	8,635	従業員数	307

2. PR事項

小物から最大3tの大物まで、多品種少量生産から大ロット生産まで、幅広い対応が可能です。

出湯



鑄込み



出荷



主な製造品目

- 球状黒鉛鑄鉄鑄物
- 普通鑄鉄物
- 合金鑄鉄物

産業の高度化に貢献し、社会の基礎を支えます。

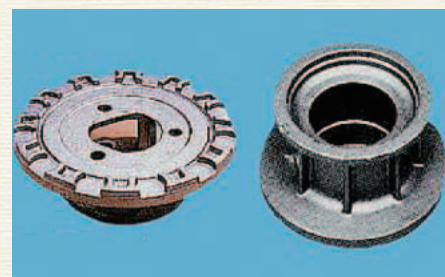
トラック部品



ゲートベッカー



建機部品



製造工程で発生する排出物の95%以上を回収し、再利用しています。

3. 特記事項

- 2005年 ISO14001 認証取得
- 2008年 ISO 9001 認証取得



1. 企業概要

会社名	サクサシステムエンジニアリング株式会社		代表者名	朝日 徹			
			担当窓口	管理部 森久 敏春			
事業内容	通信・情報機器のソフトウェア開発、システム開発など		URL	www.saxasystem.jp			
主要製品	●IPネットワーク商品 ●キーテレホンシステム ●警備システム ●キャンパス/社員証システム等						
住所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1-3-54						
電話/FAX	0178-20-4555 / FAX 0178-21-1282		E-mail	sse.sales@saxa.co.jp			
資本金(百万円)	100	設立年月日	平成元年10月	売上(百万円)	2,340	従業員数	195

2. PR事項

私達はめざましいスピードで進展する情報通信の世界で、優れた技術力と高い品質によりお客様から信頼される知的創造企業をめざし、挑戦しつづけます。

当社は平成元年の設立以来、通信機器、情報機器のソフトウェア開発、システム設計で蓄積したエンベデッド(組込み系)およびオープン系のシステム開発事業を中核に、VoIP録音&監視・配信・会議システム、NGN対応システム、テストソリューション、ネットワークインテグレーション等のソリューション事業をサクサ(株)と連携して展開しております。情報通信業界は技術の進展がめざましく、通信量、質ともに進化、加速しております。当社の強みであるIPなど情報通信技術を得意な分野で最大限に活かすことはもちろんですが、他の分野でもお役に立てるよう技術力の向上に努め、お客様の立場に立って多様化するニーズに的確かつスピーディに対応してまいります。情報通信技術を活かした開発案件がございましたら、ご一報いただければ幸いです。

主な開発実績

■ネットワークソリューション関連

- NGN関連装置
- Android端末用通信アプリケーション
- 無線システム
- ビジネス用IP電話システム

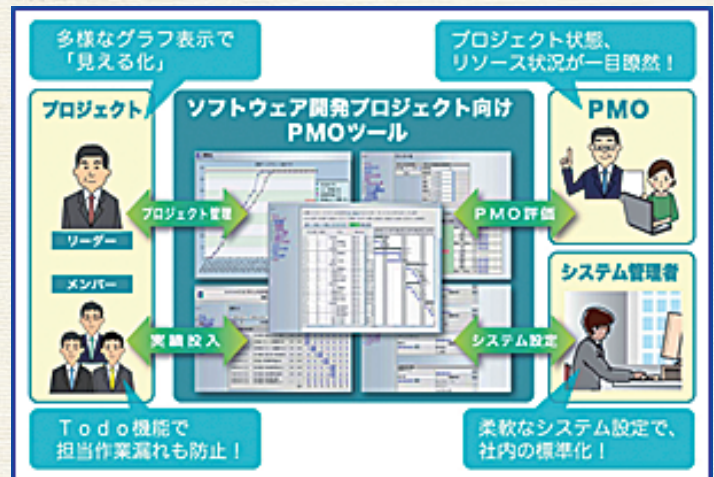
■セキュリティソリューション(情報機器関連)

- 警備会社向け警備システム
- ホームセキュリティシステム
- カードソリューションシステム

得意な技術分野

- NGN関連技術
- Android関連技術
- Linux関連技術
- 無線LAN関連技術
- 交換処理を中心としたネットワーク関連機器のソフトウェア開発
- クライアント/サーバーシステム関連技術

自社開発商品 PM王(プロジェクト管理ツール)



プロジェクトの進捗状況、品質、コストを「見える化」し、プロジェクトの円滑な進行を支援

3. 特記事項

基本情報技術者(第二種情報処理技術者含む)、ソフトウェア開発技術者、テクニカルエンジニア試験・ネットワークスペシャリスト等 ISO9001、ISO14001認証取得



1. 企業概要

会社名	桜総業 株式会社			代表者名	福士 信雄		
				担当窓口	齋藤 太		
事業内容	ワイヤーハーネス加工・基板表面実装等			URL	http://forte-inc.jp/		
主要製品	●アミューズ用ハーネス ●業務用ハーネス ●LED照明 ●COB ●産業機器 ●民生機器の実装及組立						
住所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地2丁目3番25号						
電話/FAX	0178-21-6391 / FAX 0178-20-6394		E-mail	n.fukushi@sakura-sohgyo.co.jp			
資本金(百万円)	30	設立年月日	昭和36年1月	売上(百万円)	6,300	従業員数	208

2. PR事項

“環境にやさしい製品づくり”を高度な表面実装技術と短納期で支えます。

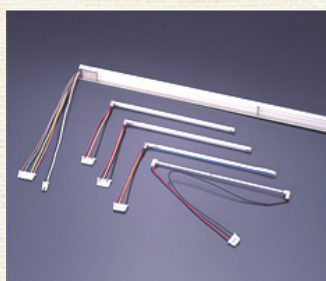
～「表面実装」+「ワイヤーハーネス加工」で完成品を一貫生産～

- 少ロット多品種生産及び量産品まで幅広く対応可能です。
- チップサイズ0603の極少チップからBGA大型部品まで対応可能です。
- 試作等の手付け部品が対応可能です。500～800点程度のものであれば、1～2日で納品対応可能です。
- LED蛍光灯は実装、組立てまでの豊富な経験があります。
- COBはダイシングから対応可能です。

○LED照明器具



◀LED照明
(40w蛍光灯タイプ)



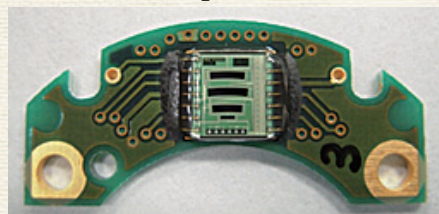
ランプASSY▶

【当社LEDの特徴】

- 純国産：国内メーカーのLED素子使用
- クイック点灯：瞬時点灯でチラツキなし。
- 軽量：40w蛍光灯タイプで280gを実現
- 国内TOP5の量産体制

- 工場・施設内照明の明るさはそのまま、
→電気代・CO2排出量を約半分に削減。
- 熱・紫外線・赤外線が少ないため
→文化財・芸術作品衣料品・生鮮品にも安心です。

○COB(Chip on Board)ワイヤーボンディングによるICチップ実装



▲COB実装

【ワイヤーボンディングの特長】

- ICチップのパッケージングが不要
→基板実装の生産コストの削減・リードタイムの短縮が可能
 - 実装面積の低減・モジュールの薄型化が可能
→基板の設計自由度が大幅にアップ
- ⇒基板試作、試作チップの機能評価にも最適です。

3. 特記事項

- ISO14001 認証取得(2004年10月)、ISO9001 認証取得(2006年12月)
- 温湿度管理を徹底したESD Electrostatic Discharge(静電気放電)対応工場
- 国内4工場・海外3工場を有しております。
- 自社施設で特殊なシリコン充填が可能。蛍光X線成分分析装置によりRoHS物質分析等も自社対応。
- アルミ基板等の金属基板への実装経験が豊富です。



1. 企業概要

会社名	株式会社 サン・コンピュータ		代表者名	三浦 克之			
			担当窓口	老久保 達也			
事業内容	ソフトウェア設計・開発、ネットワーク構築サポート等		URL	http://www.sancom.co.jp/			
主要製品	●携帯メール配信システム等 ●KEINS-P(労災管理システム) ●青果トレーサビリティシステム						
住所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1丁目5-10						
電話/FAX	0178-21-1100 / FAX 0178-21-1250		E-mail	sancom@sancom.co.jp			
資本金(百万円)	50	設立年月日	昭和61年10月	売上(百万円)	586	従業員数	60

2. PR事項

サン・コンピュータは、最新のテクノロジーと高度なITソリューションで、すべてのお客様のニーズにお応えいたします。

コンピュータを皆様の有益な武器たらしめ、最新の技術と頭脳を結集して、貴社のシステム構築をサポート致します。コンピュータの導入、またシステムの構築をお考えなら、ぜひ当社にご相談下さい。



ソリューション

日々変化し続ける様々な技術を、お客様のニーズに合わせ、最適なソリューションとしてご提供いたします。

- **GeneXus**
※短期間・低コストの開発を実現する業務システム自動設計・開発ツール。
- **ソフトウェア開発**
- **オープンソース**
- **ネットワーク**
- **セキュリティ**
- **その他・セミナー企画開催等**

◀株式会社 サン・コンピュータ

システム事例

ITパートナーとして、サン・コンピュータが設計・構築したシステム事例を業種別にご紹介します。

建設・製造

KEINS-P(労災管理システム) / 建設業向け会計・給与・原価管理システム / イベントログシステム / 生産管理システム / シーケンサー連携システム / 購買システム

組込み/制御系

USB/IEEE1394デバイスドライバ開発 / カメラ用画像処理アプリケーション / 組込 Java アプリケーション / ネットワークカメラ内蔵 Web サーバー / iPhone アプリケーション

流通・金融

各業種別販売管理システム / オンラインチケット販売システム / 青果トレーサビリティシステム

自治体・医療

メール配信システム / 人事システム / 霊園管理システム / インシデントシステム / 医事会計システム

一般

給与管理システム / オンライン・バックアップサービス / 就業管理システム

3. 特記事項

- 関東事業所 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目2-20 井上旭門ビル4階B TEL:03-5840-5110 FAX:03-5840-5112
- むつ事業所 〒035-0051 青森県むつ市新町16-5 第一コーポラス1-A TEL:0175-33-7071 FAX:0175-33-7072



1. 企業概要

会社名	三信包装 株式会社		代表者名	石井 浩太郎
			担当窓口	
事業内容	ポリエチレン製品、ラミネート製品の製造販売、各種包装資材販売		URL	http://sansin-hoso.co.jp/
主要製品	●ポリエチレン製品(フィルム・袋) ●ラミネート製品(フィルム・袋) ●その他包装資材			
住所	〒039-0811 青森県三戸郡南部町大字法師岡字仁右エ門山3番地12(福地工業団地内)			
電話/FAX	0178-84-3480 / FAX 0178-84-3875	E-mail		
資本金(百万円)	35	設立年月日	昭和43年10月	売上(百万円)
				従業員数
				45

2. PR事項

【フィルム製造から印刷・製袋まで、軟包材の一貫加工メーカー】

食品工場レベルの清潔さで品質管理



福地工場全景



帽子着用、手洗い、チリ除去、エアシャワー後に入室

ポリエチレンフィルム製造工程

フィルム製造棟は陽圧化無窓構造で外部からの虫・塵の侵入を防止しています。



成型(インフレーション)



グラビア印刷



製袋



スリッター



フィルム製品

平成23年2月、福地工場に「フィルム棟」を増築、旧市川工場(フィルム工場)を移転統合する。フィルム製膜から印刷・製袋までの全工程を一貫生産が可能となる。設計施工を大和ハウス工業(大阪本社)HACCPプロジェクト室に委託し、食品工場レベルの衛生管理を目指している。平成23年5月、本社を福地工場に移転統合する。

3. 特記事項

- 包装資材直売店：八戸市中央卸売市場内 ・沼館倉庫：八戸市沼館(旧本社) ・市川倉庫：八戸水産加工団地内
- 所属団体 日本ポリオレフェンフィルム工業組合



1. 企業概要

会社名	有限会社 サンニサン		代表者名	佐藤 洋子	
			担当窓口	佐藤 洋子	
事業内容	非鉄金属加工製作取付	URL	http://www15.ocn.ne.jp/~m323/		
主要製品	●ステンレス、アルミ、真鍮、チタン、銅の加工製作取付				
住所	青森県三戸郡階上町角柄折字平11-107				
電話/FAX	0178-88-1399 / FAX 0178-88-1390	E-mail	m323@forest.ocn.ne.jp		
資本金(百万円)	300	設立年月日	平成4年4月1日	売上(百万円)	
				従業員数	5

2. PR事項

ステンレス・真鍮・アルミ・チタン・銅等を皆様の希望相談、製作します。

当社は、ステンレス・鉄・アルミ・銅などの金属加工業です。材料調達・切断・曲げ・溶接・磨き・取付まで、お客様のご注文に対応します。

建築金物を主として手摺・階段・シンクタンク・ダクト・看板・モニュメント等、店舗内外装、機器装置部品、装飾品や芸術作品も作ります。

官公庁・建設業・製造業・医療・食品・機械等、様々な分野にて、幅広くお取引させていただいております。



東日本大震災の 津波にも耐えた水門

東日本大震災の際、津波で他の水門が被害を受ける中、当社のステンレス製フラップゲートは全くの無傷でした。当社独自の技術を使用して製作された水門は、津波にも負けない高い耐久性を有しております。

形式	／ ステンレス製フラップゲート
純径間	／ 1,500m
有効高	／ 1,500m
水密幅	／ 1,600m
水密高	／ 1,600m
設計水位	／ EL+3,782 (計画高水位)
津波高	／ 3,308m
打ち上げ高	／ 9,924m
水密方式	／ 後面四方金属水密
開閉方式	／ 内水位上昇一による自動開閉 (高潮、津波時に全閉)

ステンレス
フラップ
ゲート
製作

3. 特記事項

ベテラン技術者がアドバイス、加工製作をしますので、楽しく希望する品物が出来ます。



1. 企業概要


会社名	株式会社 ジーアイテック			代表者名	青池 俊司		
				担当窓口	向井 誠仁		
事業内容	システム開発/コンサルティング			URL	http://www.gitec.co.jp		
主要製品	●シフト管理連動型出退勤管理システム ●顧客管理システム ●農産品生産履歴管理システム						
住所	〒031-0833 青森県八戸市大久保行人塚7-1						
電話/FAX	0178-32-0213 / FAX 0178-32-0212			E-mail	info@gitec.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月日	平成18年3月	売上(百万円)		従業員数	27

2. PR事項

常にお客様に喜んでいただくことを考え、日々新たに創造し進歩いたします！

当社は、最新の技術トレンドに常に目を向けながら、スマートフォンアプリ開発やクラウドサービス等の新分野、新技術を積極的に取り入れ常に新しいシステムサービスを提供できるよう日々研究開発しております。開発経験豊富な技術者集団によってお客様に喜ばれ信頼されるシステムを提供致します。自社製品開発・販売も行っており、創造性豊かな企業を目指して取り組んでいます。

当社の技術

得意分野	<ul style="list-style-type: none"> ●スマートフォンアプリケーション開発 ●クラウドサービスコンサルティング/インテグレーション ●組込みソフトウェア開発 ●WEBアプリケーション開発 ●業務系ソフトウェア開発 ●産学連携研究開発 ●ネットワーク構築/Webコンテンツ作成
主要製品	<ul style="list-style-type: none"> ●シフト管理連動型出退勤管理システム“タイムキーパー” ●顧客管理システム“客之助” ●農産品生産履歴管理システム(産学連携共同開発) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>シフト・勤怠管理実績システム TimeKeeper タイムキーパー</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Assistant 顧客管理ソフト 客之助 BY SOFT</p> </div> </div>
関連言語等	C、C#、VB、VB.NET、C#.NET、Java、AIR、Ajax、PHP、Objective-C SQLserver、Oracle、PostgreSQL、MySQL

産学連携

地域発展、地場産業活性化の一つとして産学連携にも力を入れており、県内大学との連携による様々な共同研究にも取り組んでおります。中でも八戸大学と連携して共同開発した農産品生産履歴管理システムは消費者へ食の安全・安心を見える形で提供するシステムであり、農商工連携としても注目されています。

3. 特記事項

- 東京事務所: 東京都千代田区岩本町2-13-6 ミツボシ第3ビル5F TEL03-5825-2533
- 仙台事務所: 宮城県仙台市青葉区本町2-9-5 コア本町ビル2F TEL022-721-1440



1. 企業概要

会社名	有限会社 島守鉄工所		代表者名	島守 秀喜	
			担当窓口	島守 秀喜	
事業内容	製缶、鉄骨加工、溶接加工、切削加工、機械組立、修理		URL		
主要製品	●ミールプラント及び各種プラント製作据付工事 ●水産機械・各種機械製作据付				
住所	〒031-0813 青森県八戸市大字新井田字塩入下1-1				
電話/FAX	0178-33-5321 / FAX 0178-33-5320		E-mail		
資本金(百万円)	5	設立年月日	昭和39年4月	売上(百万円)	
				従業員数	7

2. PR事項

水産加工業界のご要望にお応えする機械を製作します。

創業以来46年間八戸市の水産加工業の発展に貢献して参りました。大型製缶工事から機械の製作、保守、修理まで一貫して行う会社です。工場のライン変更、機械の修理等は長年培って来た技術で対応させていただきますのでご用命下さい。

プラント施工・機械製作例



主要設備機器			
設備機名	型式・能力	台数	メーカー
旋盤	MAZAK 200S型	1台	(株)山崎鉄工所
強力正面旋盤	TFL-1600シリーズ	1台	(株)津田製作所
ボール盤	YLD-560	1台	(株)吉田鐵工所
ボール盤	KBD-3600R	1台	KITAGAWA
ボール盤	KD-4300	1台	日立製作所
ボール盤		1台	SANKO
フライス盤	2MM	1台	日立
フライス盤	DM200S DELUXE	1台	(株)不二製作所
エアブラズマ	YP-060PA2	1台	松下
エアブラズマ	VRC-80	1台	ダイヘン
せん断機械	最大切断厚13mm、切断長さ2430mm	1台	(株)関西鉄工所
プレス		2台	
アーク溶接機		10台	
半自動溶接機		6台	
ティグ溶接機	AVP-300	1台	ダイヘン
ユニットワーカー	UW-45	1台	タケダ機械
メタルソー	φ380	1台	MAC
ベンディングローラー		2台	鶴製作所
バンドソー	HD-650	1台	ニコテック

■主要取引先■

八戸臨港倉庫(株)
 (株)宝幸
 (有)島守水産加工所
 (株)小知和冷凍建設
 (株)牛セキ信越

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	シャランインストルメンツ 株式会社			代表者名	野田 昭夫		
				担当窓口	釜石 雅史		
事業内容	X線や中性子線用光学素子の設計・製造、結晶サンプル等の製作			URL	http://www.sharan.co.jp		
主要製品	●X線モノクロメータ標準結晶 ●Spring-8用高耐熱負荷モノクロメータ ●チャンネルカットモノクロメータ ●X線干渉計 ●中性子光学素子						
住所	青森県八戸市鮫町福沢久保13						
電話/FAX	0178-34-5011 / FAX 0178-31-2711		E-mail	rao@sharan.co.jp			
資本金(百万円)	16	設立年月日	昭和47年8月	売上(百万円)		従業員数	11

2. PR事項

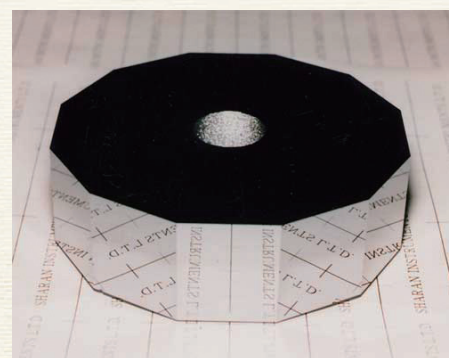
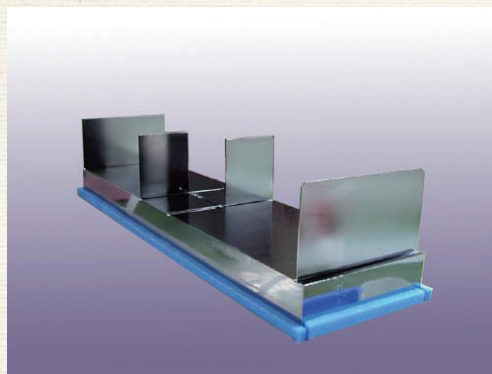
結晶類の超精密整形・超精密研磨加工で研究をサポートしています。

結晶加工のパイオニア

放射光施設のビームラインにおいて、結晶分野は必要不可欠な光学系です。



大型X線干渉計



12面ポリゴンミラー
(Si 単結晶、無擾乱研磨加工)

X線モノクロメータ標準結晶

無擾乱鏡面研磨シリコン結晶をマウントした標準結晶です。高輝度X線光学設計を容易にさせるための素子として開発した物です。

無擾乱(むじょうらん)研磨とは・・・

結晶の原子配列を崩すことなく鏡面研磨する技術で、従来の光学研磨とは、概念の違う加工分野です。その応用範囲は半導体のみならず、X線光学素子、超伝導、光通信、結晶評価等、多岐にわたっております。

さらに、脆弱な結晶類を様々な形状に精密加工する技術を使って、特に放射光用結晶モノクロメータでは圧倒的シェアを誇っております。

●弊社は旧日本電信電話公社武蔵野電気通信研究所より要請を受け設立された会社で、先端研究の技術支援を行っています。結晶類のような脆弱材料を超精密整形・超精密研磨する技術を持ち、多くのノウハウを蓄積しています。主として研究開発支援の仕事が多く、少量の加工からも承っています。研磨技術はあまり表に出ない地味な技術ですが、先端技術にとってなくてはならないキーテクノロジーといわれています。

●また、弊社はどの系列にも属さない独立した会社です。技術開発パートナーとして、ご依頼品の機密厳守致します。

3. 特記事項

放射光の強力な白色X線から、使用目的に合わせて高分解能で単色光に分光する光学素子(モノクロメータ)。

分光原理は完全結晶によるブラック反射である。

純度99.999999999%(イレブンナイン)以上のシリコンを、高精度に単結晶化させた結晶を用いて作られる。



1. 企業概要

会社名	有限会社 鈴木鉄工所		代表者名	鈴木 雅雄	
			担当窓口	鈴木 雅雄	
事業内容	溶接加工、切断加工、切削加工、治工具、機械修理、精密機械加工				
主要製品	●マシニングセンター ●NC旋盤等による(溶接含む)機械加工 ●食品製造機械設計製作				
住所	青森県八戸市江陽5丁目26番13号				
電話/FAX	0178-22-1059 / FAX 0178-44-4767		E-mail	suzuki.fty.smaile@kdr.biglobe.ne.jp	
資本金(百万円)	8	設立年月日	昭和54年5月	売上(百万円)	
				従業員数	6

2. PR事項

地域に貢献する企業を目指す

古い機械等の修理・改造・メンテナンスでお困りの方の相談承ります。



ワンオフ加工例

ワンオフパーツとは、一般的に市販されていないパーツをオーダーメイドで製作したカスタムパーツのことで、基本的には世界にたった一つしかないパーツのことを言います。



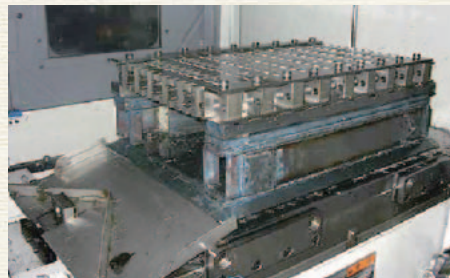
機械加工部品1



機械加工部品2



たらこ回転機製作品例1



マシニング加工治具例1



マシニング加工治具例2

主要設備			
設備機械名	型式・能力	台数	メーカー
立型マシニングセンタ	800×530・1050×530	2台	森精機
NC旋盤	8インチチャック	3台	ヤマザキマザック
普通旋盤	4尺・8尺	2台	森精機・オオクマ
ラジアルボール盤		1台	
汎用フライス盤	850×400	1台	山崎技研
溶接機	TIG・MAG・CO2・スポット	4台	
万能ポンチング		1台	
プラズマ・カッター		2台	
バンドソウ		2台	
セーバー盤		1台	
シャーリング		1台	
エンジェルウェルダー		1台	

青森県高度熟練技能者 (平成15年度一般機械器具製造関係分野)

材質や形状に応じて、加工部品の寸法・精度を得るための治工具・取り付け具を考案し、高精度・高効率・省力化を実現。溶接も含む製作・修理・改造に対応。

3. 特記事項

■高度熟練技術者(機械加工): 1名 ■(電子機器組立て)1級技能士: 1名



1. 企業概要

会社名	株式会社 セイシンハイテック		代表者名	金田 功治			
			担当窓口	武部 徹			
事業内容	精密部品加工、精密製作、省力化機器設計・製造・組立		URL	http://www.seishinh.co.jp			
主要製品	●精密部品 ●各種省力化機器						
住所	〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地3丁目5-50(飯田営業所:長野県飯田市北方1568-5)						
電話/FAX	0178-29-3300 / FAX 0178-29-3366		E-mail	t.takebe@seishinh.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和63年10月	売上(百万円)	2,000	従業員数	85

2. PR事項

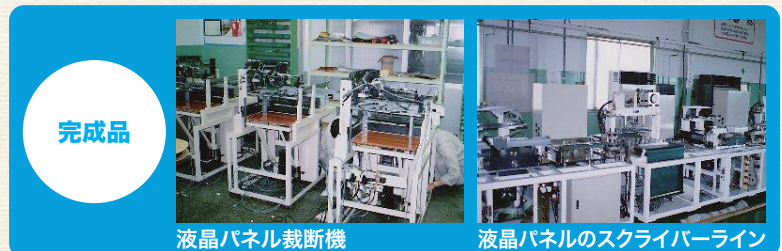
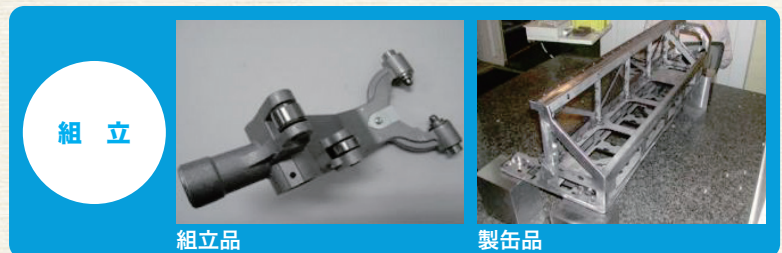
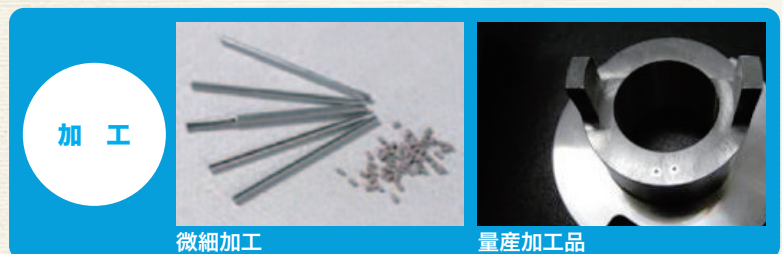
設計・試作・加工・組立・完成品まで、高精度で高品質なものづくり提案型企業

当社は、産業ロボットとその制御システムの製作を両輪に、人と機械の調和をテーマに企業活動を展開しています。設計から製作までのトータルな生産体制を備えた当社の自動化技術は、自動車・家電・機械加工等の産業ロボットから食品関連や薬品製造設備と幅広い分野で生きています。常に豊かな発想と誠実な仕事を通し、お客様と共に成長・発展することを基本理念に、一層の技術の蓄積を図っています。

- ◆光造形と部品加工の技術を連動し、試作から量産まで早く確実な生産体制を整備しています。
- ◆精密製作から、精密加工まで一貫生産が可能です。
- ◆微細加工から大物加工まで、幅広い加工と合わせ組立まで対応いたします。

【光造形による設計・試作】

- ・従来の切削等による試作に比べ、より早く安価なサンプリングが可能
- ・加工サイズ:610×610×500、積層ピッチ:0.05mm×0.2mm
- ・硬化樹脂:エポキシ系



3. 特記事項

- 平成19年7月: ISO-9001 認証取得
- 技能検定認証者: 1級技能士10名、2級技能士33名(平成24年7月末現在)



1. 企業概要

会社名	株式会社 高橋製作所		代表者名	田中 健二			
			担当窓口	堤 隆司			
事業内容	機械加工、組立加工、製缶加工	URL	http://www.kk-takasei.jp/				
主要製品	●各種クレーン ●各種コンベヤー ●鋼製タンク ●橋梁 ●水門 ●コンテナ ●鋼構造物他						
住所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字浜名谷地76-344						
電話/FAX	0178-28-3035 / FAX 0178-28-3061	E-mail	soumu@kk-takasei.jp				
資本金(百万円)	50	設立年月日	昭和32年2月	売上(百万円)	2,000	従業員数	80

2. PR事項

重・厚・長・大で本領を発揮します



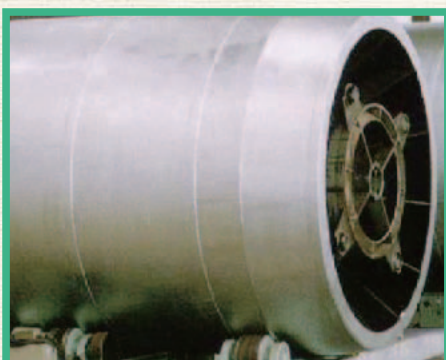
3.5t×18.8m 旋回吊ビーム付天井クレーン



ローラーコンベヤー



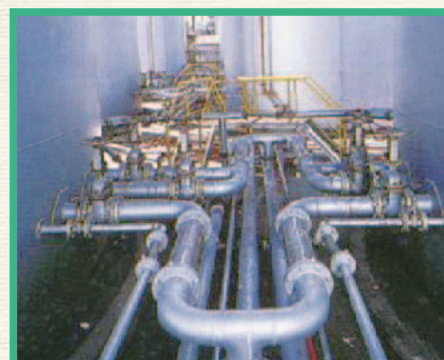
(50+50)t コンテナ台車



40t コンテナ



第二種圧力容器



タンクヤード配管

営業品目

各種クレーン	天井クレーン、橋形クレーン、ジブクレーン他
搬送機械	ベルトコンベヤー、スクルーコンベヤー、バケットエレベーター、エプロンコンベヤー、チェーンコンベヤー、ローラーコンベヤー他
各種産業機械	製鉄、非鉄、製紙、セメント、飼料、化学用産業機械
鋼構造物	鋼製架台、鋼橋（橋梁、歩道橋）、鋼製煙突、槽類、高架水槽他
各種槽類	貯油タンク、貯水槽、サイロ、ストレージタンク、ホッパー他
その他	熱交換機、ドライヤー、破碎機
配管工事	高温・高圧配管、ステンレス配管、その他各種配管
据付工事	機械・鋼構造物、各種プラントの据付工事
メンテナンス	上記営業品目の点検・メンテナンス

3. 特記事項

- 本社：機械工場 1,072㎡、組立工場 1,650㎡ 桔梗野：製缶工場 2,980㎡
- 建設業許可：特定(土)(管)(鋼)(機)
- ISO9001 認証取得



1. 企業概要

会社名	有限会社 高橋電子製作所			代表者名	代表取締役 高橋 義博		
				担当窓口	高橋 芳徳		
事業内容	プリント基板自挿および実装基板組立等			URL			
主要製品	●基板実装品 ●電子機器及び部品						
住 所	青森県八戸市八太郎2丁目9-67						
電話/FAX	0178-28-5527 / FAX 0178-28-6717		E-mail	takahasi@hi-net.ne.jp			
資本金(百万円)	5	設立年月日	昭和47年4月	売上(百万円)		従業員数	10

2. PR事項

基板加工・実装を主業務とし試作から量産まで迅速に対応しています。

プリント基板の部品実装を主に取り扱っております。フレキシブル基板、片面・多層基板、多品種小ロット基板、鉛フリー、共晶半田対応可能です。基板は巾400mmまで対応可能、産業機器・センサー部品・温度調節など、他に電源基板、LED看板なども製作。

量産品から産業機器まで広範囲のご注文を承っております。



SMT(表面実装)ライン



アキシャル・ラジアル挿入機



DIP槽・検査ライン

保有設備一覧

実装機器 関連	クリーム半田印刷機		高速装着機		N2リフロー	
	NP04	1台 日立	CP43	2台 富士機械製造	ER1000CN	1台 エクセル
	NP05	1台 日立	CP642	1台 富士機械製造	NRS-405-7	1台 エイティック
	接着剤塗布機		異型装着機		外観検査機	
GL-2	4台 富士機械製造	IP2	1台 富士機械製造	Model22X	3台 マランツ	
		IP3	1台 富士機械製造			
自挿機器 関連	ジャンパー自動挿入機		アキシャル自動挿入機		ラジアル自動挿入機	
	NM2035	1台 松下電器	MN2024	1台 松下電器	MN8021	1台 松下電器
			MN2024	1台 松下電器	MN8202	1台 松下電器
			MN2041	1台 松下電器	MN8205B	1台 松下電器
		MN2011B	1台 松下電器			
その他機器 関連	自動半田槽					
	鉛フリー対応	1台 弘輝				
	共晶専用	1台 弘輝				

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	有限会社 高森畳工店			代表者名	高森 茂雄
				担当窓口	高森 茂雄
事業内容	畳、畳小物製造・販売、内装工事			URL	http://www.tatamiweb.com/
主要製品	●青森ヒバ畳、エコパネ床暖房畳、リビング畳、畳小物				
住所	青森県八戸市北白山台3丁目7-7				
電話/FAX	0178-27-6497 / FAX 0178-27-6580		E-mail	tamykun@htv-bet.ne.jp	
資本金(百万円)	6	設立年月日	平成元年2月	売上(百万円)	
				従業員数	3

2. PR事項

畳からやすらぎと、くつろぎをあなたに

日本の風土に最も適した日本固有の文化である畳を時代のニーズに合わせて製作納入する事で、社会に貢献いたします。

畳のできるまで ~コンピュータシステム畳製造ライン導入店です~



コンピュータ入力

コンピュータに畳の寸法を入力します



全自動両框裁断機

コンピュータの指令により、一枚一枚の畳床のサイズに巾方向を自動切断します



全自動表張機

畳表を均一な力で畳床に張り付け、最後にカスガイにより両框を仮押さえして次の工程に進みます



全自動両框縫機

畳表と床を仮押さえしてある框を、両側同時に縫着し、仮押さえしているカスガイを、自動的に抜きながら次の工程に進みます



全自動両面刺繍

コンピュータの指令により、一枚一枚長さ方向を切断しながら畳縁を両側同時に表面から縫いつけます



全自動両返縫機

畳縁が裏面へ折り返され、両側同時に表面より縫いつけられます



畳小物



ミニ盆



コースター



花コースター



年賀状

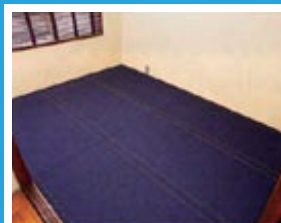
~こんなにある!畳の効用~

- ◆吸放湿作用のある畳は室内の温度を40%に保ちます。
- ◆室内の二酸化窒素等の有害物質を吸着し、空気を清浄に。
- ◆畳独特の香りは、ストレス解消と精神安定の鎮静作用。
- ◆スリッパを履かない畳部屋は、足裏刺激で脳を活性化。
- ◆適度な弾力性で足腰にかかる負担を軽減。
- ◆居間、応接間、寝室、客間、茶の間等、多目的空間の和室。



DENIM FLOOR

デニム生地を使用した新感覚の畳です。和風・エスニック調家具とも相性抜群!肌触りはデニムそのもの、クッション性・吸音効果に優れお掃除も簡単です。



リフォーム例



◆青森ヒバの驚異!ダニ・カビを寄せ付けない健康素材

青森ヒバの不思議な網領くが、様々な分野で多くの反響を呼んでいる。その効力とは、青森ヒバに含まれる『ヒノキチオール』と呼ばれる成分。カビなどを寄せ付けない強い抗菌力があり、蚊やダニ、シロアリ、ゴキブリなどに対する防虫効果もある。しかし、この『ヒノキチオール』は、すべてのヒバに含まれているのではなく、北方型ヒバ(ヒノキアスナロ)だけから抽出されるもの。その北方型の代表である『青森ヒバ』に今、大きな期待が集まっている。

【新技術開発中】

3. 特記事項

ハウスマンテナー資格
全日本畳事業協同組合加入



1. 企業概要

会社名	有限会社 多田工業			代表者名	多田 貴志
事業内容	船用プロペラ修理、販売			担当窓口	多田 貴志
主要製品	●船舶用プロペラ				
住 所	青森県八戸市大字白銀町字三島下24-63				
電話/FAX	0178-33-0039 / FAX 0178-34-0036	E-mail	ns.tadakougyou@happytown.ocn.ne.jp		
資本金(百万円)	300	設立年月日	平成15年4月	売上(百万円)	従業員数 4

2.PR事項

プロペラを新品以上の精度に仕上げます

当社はプロペラを新造時の性能以上に!を目標とし、修理業務をしている企業です。プロペラの修理は新作時の図面に基いて行うのが非常に重要な要素です。

当社はメーカー協定の基、製造時図面を元にしての修理、又は改造等、船体に合わせたプロペラ性能を維持するための、技術を持つ企業です。

社内修理の流れ

修理フローチャート

1. ダメージ調査

2. ダメージ箇所補修

3. 研磨

4. バランス調整

5. 出荷

プロペラのエッジ加工

船は年を経るに従って、エンジンがトルクリッチ（過負荷）現象を起こすことがあります。これにより、エンジンの排気温度が上昇し燃費も増大します。このトルクリッチを解消する対策としてエッジカットを行います。

プロペラのピッチ修正

ピッチが変わると船舶の推進力に影響します。ピッチ修正する事により、新造時と同じ推進力となります。

プロペラと運送状 (多田工業)

修理の精度、品質には絶対の自信があります。

3. 特記事項

各種保険対応



1. 企業概要

会社名	株式会社 田中鉄工所		代表者名	田中 勝行			
			担当窓口	田中 勝行			
主要製品	大手製造工場プラント、オイルプラント		URL				
事業内容	●製缶・鉄骨加工 ●鋁金加工 ●溶接加工 ●切断加工 ●切削加工 ●研削加工 ●メッキ ●塗装 ●レーザー加工 ●ショットブラスト加工 ●機械組み立て ●プラント企画・設計・製図 ●工事						
住所	青森県八戸市河原木字浜名谷地76-30						
電話/FAX	0178-28-1660 / FAX 0178-28-1860		E-mail	t-tekkou@hyper.ocn.ne.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和43年11月	売上(百万円)	300	従業員数	25

2. PR事項

各種ニーズに応じた、各種プラント、生産設備、各種配管(ガス、オイル)の設計、製作、施工を得意としております。

当社は現在、県内外の大手製造企業工場のご要望に合わせ、各種プラントの設計・製造・据え付け・メンテナンスを主として営業しております。

また他にも、オイルプラントの設計・製造・据え付け・メンテナンス等も手掛け、県内外の油槽所の配管工事及びタンク工事も受注しております。

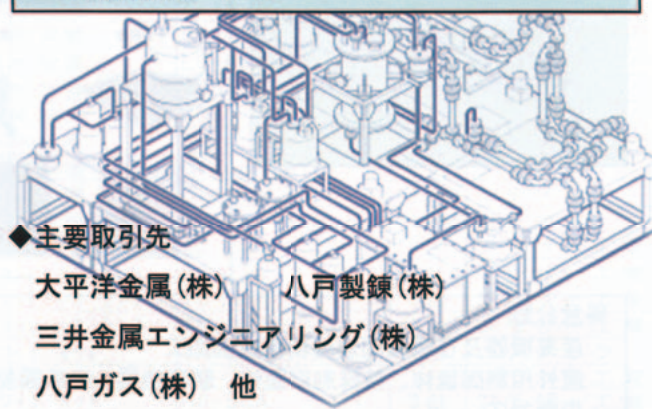


設備一覧

設備機械名	型式・能力	台数	メーカー
普通旋盤	6尺	1台	
ラジアルボール盤、直立ボール盤		4台	
自動ノコ盤	650口.350口.150口	3台	
プレス	200t	1台	
シャーリング	13t×2400L	1台	
プラズマ切断機	80t	1台	エバラ
プラズマ切断機	40t	1台	エバラ
エアープラズマ切断機	25t	4台	
半自動溶接機		10台	
アーク溶接機		15台	
TIG溶接機		6台	
ウェルダーTIG溶接機		3台	
ウェルダー溶接機		3台	
開先加工機		2台	
CADシステム			
天井クレーン	2.8t	4台	
天井クレーン	1.0t	2台	
門型クレーン	2.8t	1台	
ペンティングロール		1台	

資格技能

各種溶接資格全般 (JIS、石油) 多数
管理技術者 5名



◆主要取引先

大太平洋金属(株) 八戸製錬(株)
三井金属エンジニアリング(株)
八戸ガス(株) 他

3. 特記事項

青森県知事許可: 鋼構造物工事、機械器具設置、管工事



1. 企業概要

会社名	多摩川精機株式会社 八戸事業所			代表者名	塚平 守		
				担当窓口	北澤 完治		
事業内容	精密機械製造			URL	http://www.tamagawa-seiki.co.jp/jp/index.html		
主要製品	●ACサーボモータ ●レゾルバ ●ドライバ ●コントローラ ●トラックボール ●MEMSジャイロ						
住 所	〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1-3-47						
電話/FAX	0178-21-2613 / FAX 0178-21-2617			E-mail	http://www.tamagawa-seiki.co.jp/jp/japan/contact/contact.html		
資本金(百万円)	100	設立年月日	平成11年11月	売上(百万円)	11700	従業員数	81

2. PR事項

モータ(センサ)、電子、精密機械技術を組み合わせた「Motortronics」技術により、センサからシステムまでトータルにモーション制御技術をお届けします。

・モーション制御のコンポーネントからシステムまで対応可能です。

巻線技術を核に、ACサーボモータ、レゾルバ、ハイブリッド自動車用角度センサ「シングルシン」、鉄鋼、水処理用角度センサ「シンクロ」、それらを制御するACサーボドライバおよびコントローラ、姿勢制御用の「MEMSジャイロ」、医療用インプットデバイスの「トラックボール」などの開発～製造を行っています。



ACサーボモータ



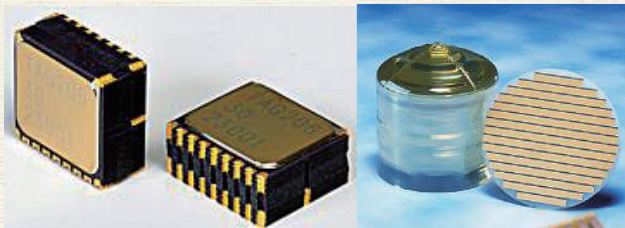
ACサーボ用ドライバ、
コントローラ



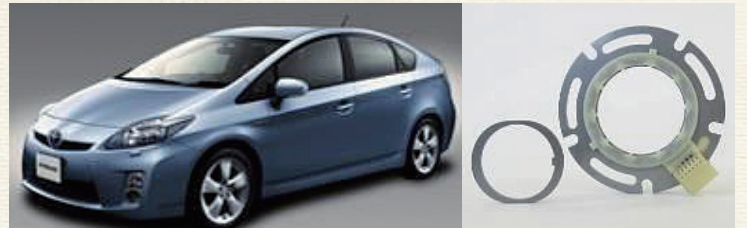
角度センサ「レゾルバ」



トラックボール



MEMSジャイロ



ハイブリッド自動車用角度センサ「シングルシン」

3. 特記事項

ISO9001, ISO14001 認証取得、航空宇宙防衛品質規格「JISQ9100」認証取得

自動車産業品質マネジメントシステム「TS16949」認証取得

2005年ハイブリッド自動車用センサにおいて第一回「ものづくり日本大賞」受賞

2008年「ものづくり新世紀青森元気企業」受賞



1. 企業概要

会社名	多摩川ハイテック株式会社 福地第一工場 板金事業部			代表者名	相子 悦也		
				担当窓口	石橋 誠夫		
事業内容	精密板金加工			URL	www.tamagawa-hightech.co.jp		
主要製品	●ETC 機器 ●駅務機器 ●紙幣監査機 ●半露用制御機 ●紙数機筐体 ●カバー、モータ用ドライバーケース						
住所	〒039-0811 青森県三戸郡南部町法師岡勸右衛門山1-1						
電話/FAX	0178-60-1107 / FAX 0178-60-1108		E-mail	bankin@tamagawa-hightech.co.jp			
資本金(百万円)	70	設立年月日	平成3年4月	売上(百万円)	420	従業員数	40

2. PR事項

精密板金加工～焼付塗装～シルク印刷～組立まで、トータルにサポートします

当社では、お客様のCADデータ・図面(3次元～PDF)を元に、各種板金加工から溶剤塗装・静電塗装・粉体塗装、シルク印刷、組立までを行い、良質な最終製品を迅速に納入致します。

試作時はCADデータをもとに嵌合確認を実施、図面確認後製作に取り掛かります。また板金加工は各工程内検査を実施し品質保証を致します。塗装仕上がりに関しては全数検査を実施、色差・光沢・膜厚を保証します。ETC屋外制御BOXなど特に密封性を要求する筐体では防水試験も実施致します。多品種少量の産業用機器を幅広く手がけ、お客様に満足していただける製品をつくるため、技術力の向上に日々努力しております。

写真①

タイトル ETC系制御筐体



屋外筐体

厚膜塗装とコーキング処理、密封性の保証

写真②

タイトル 紙幣監査機



曲面カバー構成筐体

R曲加工と溶接および模様塗装の美観

写真③

タイトル 各種パネルケース



塗装とシルク

ユニットケースの塗装と多色のシルク印刷

写真④

カシメ式フレーム

SUS304及び430材を使用したりベットカシメ方式のフレームと内蔵部品。溶接レスのため、歪補正の必要はない



3. 特記事項

弊社機器事業部：第一製造部本社工業(八戸市北インター工業団地)、第二製造部福地第二工場(南部町法師岡仁右衛門山)

- 2008年10月 ISO14001取得:ピューロベリタスジャパン
- 有資格者:高度熟練技能士、JIS溶接認定者 ●主要取引先:多摩川精機(株)、(株)東芝、富士通(株)、大蔵工業(株)、(株)五洋電子
- 関連:多摩川精機(株)、多摩川精機IL外ロク(株)、多摩川航空電装機器(株) ●受賞歴:2014年優秀板金技能フェア技能賞

東北機工 株式会社



1. 企業概要

会社名	東北機工 株式会社		代表者名	大久保 正一			
			担当窓口	三浦 トミエ			
事業内容	一般産業機械部品の製作及びメンテナンス		URL				
主要製品	●一般金属機械部品加工製作 ●航空機・船舶部品加工 ●シャフト・スリーブ他溶射 ●熱処理						
住 所	〒039-1103 青森県八戸市長苗代4-5-3						
電話／FAX	0178-20-2454 / FAX 0178-20-2608		E-mail				
資本金(百万円)	3	設立年月日	昭和47年4月	売上(百万円)	120	従業員数	13

2. PR事項

最新の設備と技術で高精度な製品を、スピーディに対応します。

一般機械加工(特に切削加工)、溶射を得意とします。

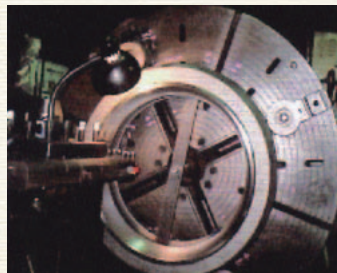
確かな技術と即対応により、お客様のニーズを高い次元で実現します。



NC 旋盤



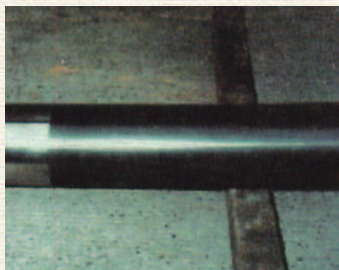
横中ぐりフライス盤



正面旋盤



金属溶射機



溶射加工品



切削加工品

主要機械設備			
設備機械名	型式・能力	台数	メーカー
横中ぐりフライス盤	BTD200QF	1台	東芝
立形マシニングセンター	JRV40	1台	〃
〃	Dura5100	1台	森精機
NC旋盤	NL3,000	1台	〃
〃	QUICK TURN15、T200	2台	マザック
〃	LB200	1台	オークマ
SCC名人	TAC-460	1台	タキサワ
コンターマシンNC	VAC-500	1台	アマダ
自動ノコ盤	φ400	1台	〃
汎用フライス盤	2軸	1台	倉敷
半自動フライス盤	YZ-500	1台	山崎技研
正面旋盤	4H-15	1台	藤井精機
〃	7FL-20	1台	〃
〃		1台	津田製作所
汎用旋盤	八尺	3台	大日金属他
〃	六尺	2台	〃
〃	長尺	1台	〃
金属溶射機	ワイヤ	1台	メテコ
ボール盤		3台	日立工機他
ラジアルボール盤		2台	吉田鉄工他

旋盤加工
2m×4m
まで可能



3. 特記事項

技能士: ●旋盤1級……1名 ●旋盤2級……1名 ●フライス盤2級……3名
職業訓練指導員(機械)……2名



1. 企業概要

会社名	東北建機工業 株式会社			代表者名	上柿 富久夫		
				担当窓口	上柿 富久夫		
事業内容	各種金属製品、加工組立、据付			URL	http://www.to-ken.org		
主要製品	大型工作機械加工含む大構造物装置の製作組立据付						
住 所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字北沼 18-6						
電話/FAX	0178-28-5551 / FAX 0178-28-5554		E-mail	tokeninfo@to-ken.org			
資本金(百万円)	30	設立年月日	昭和31年9月	売上(百万円)	1,000	従業員数	60

2. PR事項

『大型構造物から小さな精密加工等 あらゆるニーズに対応します』



- 真空チャンバー等 溶接製缶組立、機械加工一式
- クレーン輸送機器、圧力容器配管、一般作業機器、プラント製作据付一式
- 建築鉄骨等各種構造物



最新の技術と設備を駆使し、難易度の高い装置 構造物に対応します

「弊社が培ってきたもの作りの集大成の一部を紹介」



3. 特記事項

- 2009年 国土交通大臣:Hグレード認定
- 2011年 ISO9001:2008 認証取得(UKAS)



1. 企業概要

会社名	東京鉄鋼株式会社 八戸工場			代表者名	櫻井 憲一		
				担当窓口	新規事業開発		
事業内容	鉄鋼業：棒鋼・産業廃棄物の処理			URL	http://www.tokyotekko.co.jp/		
主要製品	●棒鋼						
住 所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字海岸4-11						
電話／FAX	0178-28-6561 / FAX 0178-28-6565		E-mail	kazuhiro_higashi@tokyotekko.co.jp			
資本金(百万円)	5460	設立年月日	昭和14年6月	売上(百万円)	53,736	従業員数	586

2.PR事項

**埋立残渣を極小化した
地球に優しい安心・安全な
リサイクルを実現できます**

- 有害な廃棄物の無害化が可能な、電気炉による超高温処理
- 様々な廃棄物の処理をまとめて受託出来る許可品目の多さ
- 分離が難しい複合廃棄物の受入を容易にする破碎・選別機能



廃医療機器血球計数装置



シュレッダー設備破碎・選別



廃石綿等廃棄物

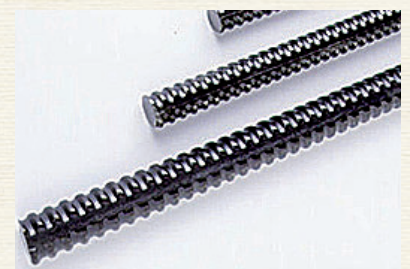
地域とともに新しい時代へ

長い間培ってきた鉄の選別・溶融技術を駆使し廃棄物から再資源化へ地域社会に貢献する環境リサイクル企業へ生まれ変わっています。

**環境リサイクル企業として、
さらなるニーズに応じていくこと
それが私たちの熱い想いです。**

東京鉄鋼株式会社八戸工場

製鋼電気炉



製品 ネジテツコン

3.特記事項

- ISO14001 認証登録工場
- ISO9001 認証登録工場
- あおもりエコタウン構成企業



1. 企業概要

会社名	有限会社 東北築炉工業			代表者名	坂梨 行利		
				担当窓口	坂梨 元		
事業内容	各種工業窯炉の設計施工補修、焼却炉等環境設備の設計施工補修、耐火物の販売			URL	http://www.touhokuchikuro.ftw.jp/		
主要製品	●築炉工事、耐火物販売						
住所	青森県八戸市大字妙字大開三番地350						
電話/FAX	0178-30-1245 / FAX 0178-30-1246		E-mail	renga@if-n.ne.jp			
資本金(百万円)	5	設立年月日	平成7年5月	売上(百万円)		従業員数	20

2. PR事項

各種築炉工事の設計・施工・改修工事は当社におまかせ下さい



本社事務所・工場

築炉というのは、文字通り耐火レンガ・耐火キャストブル等を使用して、様々な炉を作る仕事を指しています。都市ゴミ焼却施設・産業廃棄物焼却施設・工業炉・火葬炉等身近で至る所にありますが、建物の中だったり、表から見えない場所にあるので、仕事の姿をご覧になる機会が少ないのではないのでしょうか。

こうした仕事の経験から、火(熱)を取扱う構造の築造・修理に対しては、いろいろな技術を持っています。



青森県八戸市の
八戸公園・こどもの国の縄文鍋用かまど工事

〈築炉工法〉

- レンガ工法
耐火レンガを加工し、モルタル(バインダー)で接着しながら積み上げて炉壁を構築する。
- 不定形工法
 - 流し込み工法
炉の型枠を作り耐火物(キャストブル)を流し込み成形・構築する。
 - 吹付工法
耐火物(キャストブル)を吹付機により吹付けて炉壁を構築する。
- その他の工法
 - 粘土状のプラスチック耐火物をエアランマーで打込み、天井、炉壁を構築する。
 - セラミックファイバー(繊維質)をバインダー及び取付支持金具を用い、炉壁に貼り付け構築する。

工法ごとの技能者が施工します

煉瓦積



施工中

型枠流し込み



吹付



施工後



業務内容

- 都市ゴミ焼却施設の築炉工事に関する設計・施工・定期補修・炉内点検・清掃業務および改修工事
- 産業廃棄物焼却炉の築炉工事に関する設計・施工・定期補修・炉内点検および改修工事
- 火葬炉等の築炉工事に関する設計・施工・定期補修および改修工事
- 工業築炉工事に関する設計・施工・定期補修・炉内点検および改修工事
- 各種耐火物の販売(耐火煉瓦・耐火キャストブル・セラミックファイバーブランケット・耐熱ボード他)

主要設備		
設備機器名	型式・能力	台数
フォークリフト	2TON	2台
モルタル圧送機	水平18m垂直40m	1台
煉瓦切断機	405m200V	4台
混練ミキサー	200V切100V.5-8切	10台
パイプレーター	棒状、フレキ、角形	8台
ブローカー・ピック		20台
発電機		2台
溶接機		2台
ガス溶接機		4台
オートレベル	SP-50	1台
瓦揚げ機	TRA-150	1台
ハンドリフト	1.5TON	2台
レーザー墨出し器	LV-207	1台
足場材	パイプ、銅製板	1台
高圧洗浄機	200V	1台
乾燥吹付機	リードガン400200V3.7KW	1台

3. 特記事項

- 建設業許可 青森県知事許可(般-22) 第15331号
- タイル・レンガ・ブロック工事業・鋼構造物工事業



1. 企業概要

会社名	東洋産業 株式会社		代表者名	佐々木 幸男	
			担当窓口	田畑 政一	
事業内容	電気機械器具修理業		URL	http://www.toyo-sangyou.co.jp/	
主要製品	●一般産業機械の販売 ●減速機・電動機の修理販売 ●ボイラー用清缶剤				
住 所	青森県八戸市八太郎6丁目5-40				
電話 / FAX	0178-21-2373 / FAX 0178-21-2407		E-mail	toyo2373@hi-net.ne.jp	
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和43年5月	売上(百万円)	従業員数 8

2. PR事項

ベストサービス・ベストサポートを提供します。

当社は住友重機械工業(株)及び住友重機械精機販売(株)よりサービスステーションの認定をうけた青森県唯一の会社です。修理は常にお客様の判断をお伺いし、完了後は修理写真データ、テストデータを添付しラッピング収納致します。また、スーパーバイザーとしての技術指導も行います。お客様の満足向上のため、絶えず創造し、挑戦する会社であり続けます。



会社全景

営業品目

- 減速機・電動機の修理販売
- 一般産業機械の販売
- 窯業用機械及び付帯設備・部品の販売
- 各種中古機械の販売
- 機械製缶・鉄骨製作請負
- ボイラー用清缶剤等薬品の販売
- 耐摩耗ゴム(ライナーテックス)の販売
- 環境機器及び公害防止機器の販売
- 各種解体工事の請負(機械設備・建物)
- 鉄・非鉄スクラップの売買



スチーム洗浄機



乾燥炉



管理しながら整備



試運転データ収集



試験装置



ギヤモーター

機械式変速機は回転数によるトルク変動がない為高トルクを必要とする水処理設備、砕石設備等に適しています。

【試運転データを添えて納入致します】

3. 特記事項

機械工具商・古物商 (青)第201030021980
 建設業登録許可 青森県知事(般-21)第300223号



1. 企業概要

会社名	日本電機工業株式会社		代表者名	会長 小野寺 隆 / 社長 橘 政人			
			担当窓口	常務 小松 久夫			
事業内容	各種制御盤の設計・製作、メンテナンス、情報処理		URL	http://www.nihondenki.jp/			
主要製品	●プラント自動制御盤 ●計装盤 ●操作盤 ●監視盤 ●受配電盤 ●PC/PLCソフトウェア						
住 所	〒039-1168 青森県八戸市八太郎5丁目19番18号						
電話 / FAX	0178-28-0839 / FAX 0178-28-0843		E-mail	info@nihondenki.jp			
資本金(百万円)	20	設立年月日	昭和51年10月	売上(百万円)	1,000	従業員数	30

2. PR事項

「より良い製品を、より早く、より安く」を目指し、且つお客様最優先で年中無休24時間メンテナンス体制!!

当社では、お客様のご要望に合うシステム提案、構築から各種制御盤の設計・製作を始め、現地工事、試運転、調整まで一貫して行っております。また、ハードウェアからソフトウェア、アフターサービスまで対応致します。当社では、高品質・ローコストならびに短納期対応により、お客様の信頼と感動を頂けるトータルシステムエンジニアリング会社として、お客様にご満足頂ける製品・システムをお届けする事を目指し、日々努力しております。

監視デスク盤



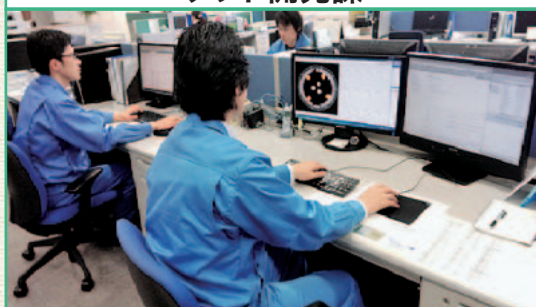
ポンプ台数制御電気設備受配電制御盤



継電器試験



ソフト開発課



- プラント・計装で培った技術を集約
- トータルエンジニアリングを提供
- きめ細かいアフターサービス



3. 特記事項

2011年8月 ISO9001:2008 認証取得

建設業許可: 特定建設業(電気工事業)

有資格者: 監理技術者(電気)4名、ネットワークスペシャリスト1名

主要取引先: 八戸製錬(株)、三菱製紙(株)、住友化学(株)、東北東京鉄鋼(株)、八戸セメント(株)、各飼料会社

関連会社: 開発電業(株)、三興塗装(株)



1. 企業概要

会社名	株式会社ノザワ		代表者名	野沢 博克			
			担当窓口	野沢 工			
事業内容	廃棄物中間処理・リサイクルシステム、塗装・リフォーム等		URL	http://www.nozawa-r.jp/			
主要製品	●薪っ子 ●廃プラスチック利用固形燃料 ●プラスチック材料						
住所	〒039-1113 青森県八戸市西白山台6丁目9-45						
電話/FAX	0178-20-9958 / FAX 0178-20-9354		E-mail	info@nozawa-r.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和54年4月	売上(百万円)	600	従業員数	44

2. PR事項

廃棄物処理・資源リサイクルを通じて環境の保全に貢献します

木くずを圧縮、その原料に入っているリグニンなどの接着機能で棒状に成形した木質バイオマス燃料『薪っ子』を販売。

木質バイオマス燃料で北国の冬をかえてみませんか？

地球規模の環境破壊と前向きに取り組み「資源を大事に再利用」をモットーに生まれた『薪っ子』は、建築廃材を利用した地球にやさしいリサイクル商品です。

『薪っ子』を生産している南郷工場では敷地内に緑地や池などを配し環境保全に努めています。



廃プラスチック類は棒状の固形燃料へ



北海道の製紙工場で、ボイラー燃料として使われています。



廃プラ



破碎～洗浄



燃料化施設



木くず破碎



薪っ子製造施設

八戸市南郷区にある工場は、敷地面積約1万6500平方メートル。

廃棄物ごとに建屋を分け手作業での選別、さらに機械で破碎や圧縮、加熱造粒処理を行うことで、木くずはボイラー燃料、廃プラスチックは固形燃料に、農業用ビニールハウスの廃プラスチックはプラスチック原料、コンクリートは路盤材などの建設資材に“変身”します。

3. 特記事項

- 南郷工場：産業廃棄物中間処理施設
青森県八戸市南郷区大字島守字和山22-8 電話0178-83-2135 FAX 0178-83-2388
- 南郷リサイクル工場：産業廃棄物中間処理施設



1. 企業概要

会社名	ハード工業 有限会社			代表者名	山形 琢一		
				担当窓口	山形 虎雄		
事業内容	生産設備補修・製造・研究開発			URL	http://hard-industry.com/		
主要製品	●機械及び電動機の整備・補修 ●各種溶射・肉盛部品製作						
住所	〒031-0071 青森県八戸市沼館3-2-18						
電話/FAX	0178-22-3379 / FAX 0178-22-3479		E-mail	hvaf@hard-industry.com			
資本金(百万円)	5	設立年月日	平成3年4月	売上(百万円)		従業員数	26

2. PR事項

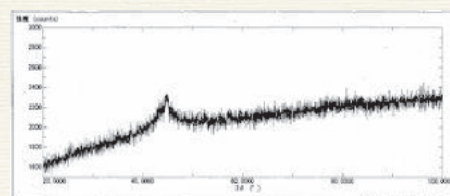
鉄基アモルファス溶射皮膜と、アモルファス合金粉末の開発を行っております

鉄基アモルファス合金粉末の溶射技術開発

- 気孔率 0.02%までの緻密な鉄基アモルファス皮膜の作成が可能
- 現在市販のアモルファス材料を使用していますが、自社開発の溶射用アモルファス合金粉末の製造を目指しています。



溶射試験の様子



溶射皮膜のX線解析結果



溶射皮膜断面

生産設備の補修をアクティブかつ短納期で対応



溶射による補修



外国製の装置も補修可能

生産設備の補修作業で、ほぼ全ての工程を社内で完結できる為、短納期での補修が可能です。また、設備の不具合が起きた原因を追究し、より耐久性の高い設備への改良も行います。

3. 特記事項

- 2009年 ものづくり中小企業製品開発等支援補助「アモルファス合金粉末溶射技術の開発」
- 2011年 八戸市研究開発助成金「改良型フラットダイ式ペレタイザーの用途多様化開発」

八戸セメント株式会社



1. 企業概要

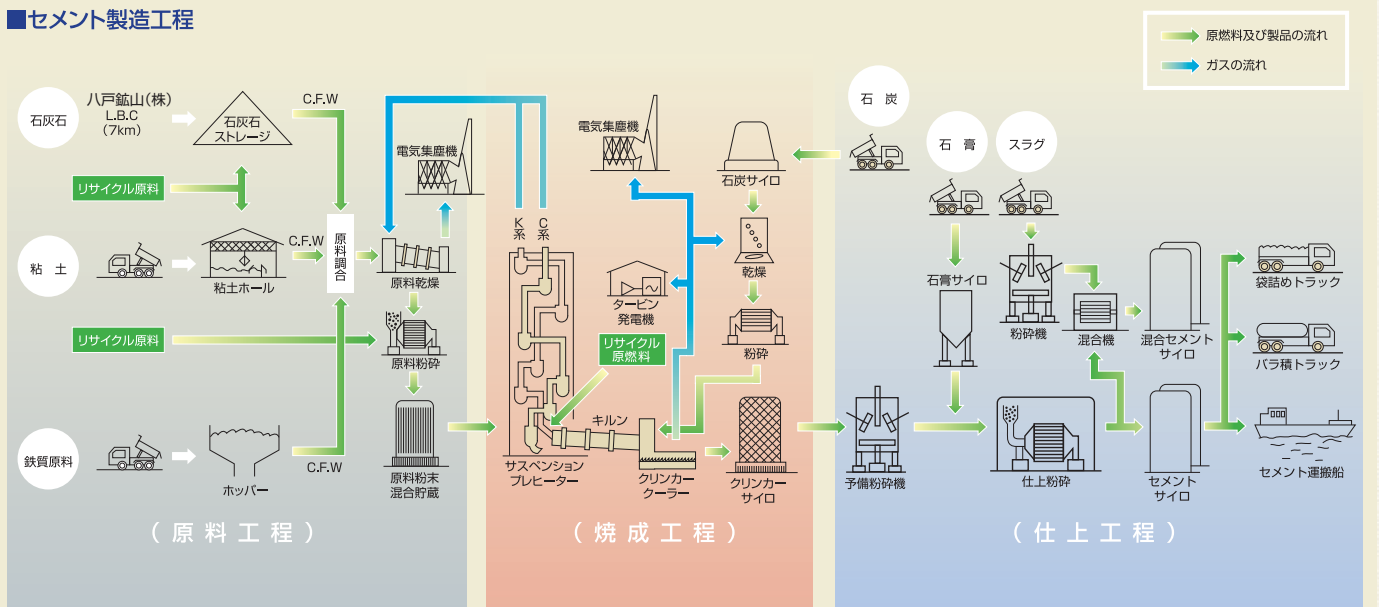
会社名	八戸セメント株式会社			代表者名	青木 泰宏		
				担当窓口	佐々木 義孝		
事業内容	セメント製造業			URL	http://www.hachi-ceme.jp/		
主要製品	●普通ポルトランドセメント(住友大阪セメント(株)生産受託)						
住所	青森県八戸市大字新井田字下鷹待場7番1号						
電話/FAX	0178-33-0111 / FAX 0178-33-9266		E-mail				
資本金(百万円)	100	設立年月日	昭和52年8月	売上(百万円)	8000	従業員数	76

2. PR事項

東日本大震災の復興とインフラ整備に基礎資材であるセメントを供給し続けます。

産業活動や私たちの生活の過程で発生する各種産業廃棄物の有効活用を進め、資源のリサイクルと環境保全により循環型社会構築のお役に立っていきたく考えています。

■セメント製造工程



■製品紹介



普通ポルトランドセメント

コンクリート工事用として、最も多く使用されているセメントです。優れた技術が生み出した品質の高さには定評があります。

早強ポルトランドセメント

近代の建設工法で要求される「工期の短縮」に対応して製造されたセメントです。低温度においても硬化速度が早く、高強度を維持するため、橋桁やコンクリート製品、および寒冷期工事などに使用されています。

高炉セメント

高炉スラグ微粉末を混合材として用いたセメントです。近年、高炉セメントは化学抵抗性に優れ長期強度の発現が良好なため一般土木工事用として、河川・港湾・ダムなどに広く使用されています。

セメント系固化材 (タフロック)

タフロックは、各種のセメントをベースに、数種類の添加材を加えた軟弱地盤改良材で、土と混合することにより、軟弱地盤を安定した地盤に改良することができます。



3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	株式会社 八戸鉄工所			代表者名	田村 嘉章
				担当窓口	奥沢 明弘
事業内容	鉄骨構造物・製缶物・各種プラント製作、機械加工			URL	www.hattetu.com
主要製品	●鉄骨構造物 ●製缶物 ●各種プラント ●フィッシュミールユニット				
住所	〒039-1161 青森県八戸市河原木字北沼 15-7				
電話/FAX	0178-28-3830 / FAX 0178-28-9868		E-mail	soumu@hattetu.jp	
資本金(百万円)	80	設立年月日	大正7年8月	売上(百万円)	
				従業員数	55

2. PR事項

長年の歴史…地域と共に未来を創造します



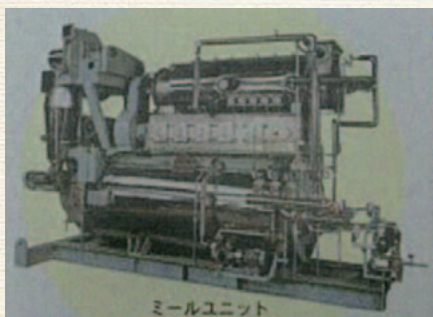
第2工場内(機械・電機)



第3工場内



旋盤加工



小型フィッシュミールプラント
魚残滓の水分を取り除き、低コストで再資源化出来る画期的プラントです。

潤いと活力ある豊かな地域社会を創造するために発想の転換をはかり、なおいっそう技術の開発・サービスに努め、ユーザーの方々に御満足を得られる良き仕事を推進してまいります。

資格	人数	資格	人数
1級建築士	3	アーク溶接技能資格者	12
2級建築士	1	半自動溶接技能資格者	11
1級建築施工管理技士	3	ステンレス溶接技能資格者	6
2級建築施工管理技士	7	第3種電気主任技術者	1
2級建築施工管理技士(躯体)	1	消防設備士	2
1級土木施工管理技士	5	第1種消防設備点検資格者	1
2級土木施工管理技士	2	可搬消防ポンプ等設備資格者	3
1級管工事施工管理技士	1	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	5
2級管工事施工管理技士	1	危険物取扱者	5
監理技術者	5	動力プレス機械特定自主検査	1
溶接技術者(WES1級)	1	自由研削用といし取替え等業務	23
溶接技術者(WES2級)	7	足場の組立等作業主任者	15
鉄骨工事管理責任者	6	フォークリフト運転技能	9
鉄骨製作監理技術者(1級)	5	低圧電気取扱業務	9
鉄骨製作監理技術者(2級)	5	特定科学物質等作業主任者	14
鉄骨製品検査技術者	7	有機溶剤作業主任者	13
非破壊検査技術者	2	乾燥設備作業主任者	1
鉄骨超音波検査技術者	2	衛生管理者	2
鉄骨の組立等作業主任者	15	安全衛生推進者	3
1級鉄工技能士(構造物鉄工作業)	3	KYTリーダー	15
1級鉄工技能士(製缶作業)	1	高所作業車運転技能	16
1級機械技能士(普通旋盤作業)	1	車輛系建設機械運転技能	8
2級ボイラー技士	3	特定粉塵作業	28
ボイラー整備士	2	玉掛技能者	45
ボイラー掘付工事作業主任者	1	クレーン運転士	2
ボイラー取扱技能	7	小型移動式クレーン運転技能	32
(普通)ボイラー溶接士	2	床上操作式クレーン運転技能	27
ガス溶接作業主任者	5	クレーン定期自主検査者	2
ガス溶接技能	30	鋼橋架設等作業主任者	4
溶融亜鉛めっき高力ボルト技術協会施工技術者			1

3. 特記事項

- 許認可: 一般建設業 青森県知事許可(般-22)第2426号
一級建築士事務所 青森県知事登録 第1378号
鉄骨製作工場 国土交通大臣認定 TFB M-110122



1. 企業概要

会社名	株式会社 八戸マリン商会			代表者名	伊藤 誉敏(イトウタカトシ)		
				担当窓口	伊藤 誉敏		
事業内容	FRP 製品製造・販売、FRPライニング工事			URL			
主要製品	●FRP 整水槽 ●鮮魚飼育水槽 FRP 製カバー ●耐薬品タンク ●水槽掃除機 ●船模型						
住所	〒031-0822 青森県八戸市白銀町字昭和町 12-18						
電話/FAX	0178-33-7859 / FAX 0178-33-9749		E-mail	hachinohe-marine55@friend.ocn.ne.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和42年3月	売上(百万円)	160	従業員数	7

2. PR事項

FPR(強化プラスチック)製品の設計・製作は、是非当社へ御相談ください。

FRP製品の開発と製作で地域社会に貢献しています。

軽量で腐敗しない性質を利用して、ニーズに応える製品の開発・製作を得意としています。

店舗用活魚水槽・温泉湯貯蔵タンク・防熱タンク・円形タンク・あわびやうに等の養殖用水槽、物置・ベランダ防水工事など、いろいろな分野の製品を製作しています。



トラック運搬用水槽



ステンレス開閉扉付



濾過槽一体型活魚水槽



濾過槽一体型活魚水槽



活魚水槽

濾過機能がついた水槽掃除



掃除開始



3分後掃除終了

循環式で、水を入れ替える必要がなく、海水の交換を伸ばす事が出来ます。水槽底の餌カス、糞、水槽窓(ガラス)の掃除に大活躍!!

熟練技術者が作る船型模型



FRP製の船型モデル・・・貨物船、漁船、警備艇
72cm～122cm級の大型モデルです。

Hachinohe - Marine

弊社は既製品を使用できないような場所に最適な水槽、タンクの製作を得意としております。
ご要望にお応えする製品をお作りいたします。

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	有限会社 forte			代表者名	葛西 純		
				担当窓口	佐藤 尋紀		
事業内容	ウェブ・システム開発、モビリティサービス			URL	http://forte-inc.jp/		
主要製品	●ナビチャリ端末等(3G通信機能搭載GPSトラッカー)						
住所	〒031-0072 青森県八戸市城下1-25-8 ドリームK H号						
電話/FAX	0178-32-7288 / FAX 0178-32-7288		E-mail	info@forte-inc.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月日	平成17年3月	売上(百万円)	110	従業員数	14

2. PR事項

GPS 端末を活用した、様々なモビリティサービスをご提案致します。

当社では、快適な観光をサポートする『ナビチャリ端末』を始めとするGPS 端末を主力商品としてサービス展開しています。ナビチャリ端末は、骨伝導システムを採用しており、耳を塞がずに道案内・見どころ情報等の音声を聴くことができ、更には外国語、方言等の多言語による音声案内が可能となっている点が特徴です。現在、青森県内では八戸市種差海岸エリア、鯉ヶ沢町、深浦町、西目屋村等、県外では埼玉県越生町、大分県玖珠町でサービス導入しています。

また、GPS 端末を活用することで、デマンドバス・タクシーシステム、バスロケーションシステム、テレマティクスサービス等、様々なモビリティサービスをご提供することが可能です。



ES400(ナビチャリ端末)

自転車観光や街歩き、トレッキング等でのナビ・ガイド端末としてご利用いただけます。



ES320

デマンドバス・タクシー、介護支援見守りシステム等での呼び出し端末としてご利用いただけます。



ES310

バスロケーションシステム、テレマティクスサービスでの車載用端末としてご利用いただけます。

3. 特記事項

認証: JATE 認証(2013年9月) / TELEC 認証(2013年10月)

認定: レッツBuy あおもり新商品事業(2012年2月 青森県認定商品)

受賞歴: 三八ものづくり技術大賞審査員長特別賞(2013年2月)

営業所一覧: 青森本社、弘前支店、八戸支店、東京支店、仙台支店、埼玉支店



1. 企業概要

会社名	株式会社 文明シャッター		代表者名	川村 雄藏			
			担当窓口	佐々木 雅啓			
事業内容	鋼製建具の製造、販売、施工		URL	http://www.hi-net.ne.jp/miurago/shatter.html			
主要製品	●シャッター ●スチールドア ●オーバードア ●サッシ ●自動ドア ●排煙オペレーター						
住所	青森県八戸市大字長苗代字二日市7-1						
電話/FAX	0178-27-8020 / FAX 0178-27-8025		E-mail	honsya@bunmei-s.co.jp			
資本金(百万円)	50	設立年月日	昭和38年8月	売上(百万円)	1300	従業員数	64

2. PR事項

人々の温かな暮らしを守るため、私たちの技術が活かされています。

昭和38年創立以来、各種シャッター、スチールドア等の設計・製造・販売・施工を手掛け、人の温もりと暮らしを見つめ、優れた機能性、デザイン性、技術の確かさが高い評価を得、また、新商品の開発に励み、着実に歩み続けています。風通しのいい社風のもと、社内のコミュニケーションも活発、社員がイキイキと働ける改善も積極的に行なっています。

- 重量シャッター
より確実に、より安全に
- 軽量電動シャッター
もっと便利なライフスタイルへ
- 軽量シャッター
美しく快適な空間へ
- スチールドア
人にやさしい機能性
- スカイゲート
日々進化していく機構



パイプシャッターで、
爽やかな空間を確保します。



スカイゲートは積雪時でもスムーズに開け閉めでき、扉が重い、閉まりにくいを解消！不整地でも簡単施工で設置できます。

主要部分に両面亜鉛めっき鋼板を使用しています。サビに強く、非常に経済的です。





シャーリング



オートストレージ
タレットパンチプレス



組立ライン

ハイパフォーマンス製品を生み出す、最新鋭の設備とシステムを備えたファクトリー。



社内検査場



NC ベンダー

設備機名	型式・能力	台数
タレットパンチプレス	PEGA358 30T AS648	1
ベンダー	各種	5
シャーリング	各種	3
クランクプレス	各種	6
トルクバックプレス	TP110C 110T	1
レベラー	LHC 04 AX	1
アンコイラー	各種	2
2tアンコイラー		1
MNクイック成形機	MD-50 20段	1
MNクイック自動鋳機		1
フォーミングロール機	各種	6
スラット自動組立機		2
走間切断機		2
切断機	S-4型	1
高速切断機	各種	9
スポット溶接機	各種	7
アーク溶接機	各種	17
ホイスト	2.8T	6
フォークリフト	各種	2
自動内張大アンコイラー	3.5T	1
自動切断機レベラー		1
コンプレッサー	各種	10
半自動溶接機	各種	15
アルゴン溶接機	各種	2
TIG溶接機	TW-X-300	1
塗装ブース	各種	3
ガス巻外観乾燥炉	16m	1
熱風乾燥炉	16m	1

3. 特記事項

所属団体：(社)日本シャッター・ドア協会
 八戸工場：青森県上北郡おいらせ町中平下長根山1



1. 企業概要

会社名	北辰工業株式会社		代表者名	田島 幹二
			担当窓口	板橋 孝治
事業内容	土木・電気・管工事業、機械器具設置工事業、熱絶縁工事業			
主要製品	●各種鋼材の曲げ加工品			
住所	〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地2丁目9-40			
電話/FAX	0178-28-6248	FAX 0178-28-6293	E-mail	kikyono@hokushin-kogyo.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和39年12月	売上(百万円)
			従業員数	320

2. PR事項

おまかせ下さい! 鋼材の曲げ加工



パイプ曲げ加工



ステン板の曲げ加工



タンク据付工事



配管工事

鋼材加工部門

鋼材を曲げる。
この高度な要求に確かな
技術力でこたえます。

工事部門

発電所を支えてきた技が
プラント建設工事・設計に
活かされています。

メンテナンス部門

常に正常に、安全に稼働さ
せる為に求められる技術
です。

設備機械名	型式・能力
天井走行クレーン	5.0t × 16m
天井走行クレーン	2.8t × 16m
床上式クレーン	2.8t × 8m
床上式クレーン	2.8t × 0m
シャーリング	SS12mm × 2000
シャーリング	SS 6mm × 3000
プレス・ブレーキ	HFB-2203
パイプベンダー	TB-DR-4H型
パイプベンダー	TB-DR-2H型
パイプベンダー	TB-DR-1H型
アングルベンダー	VHS-7型

設備機械名	型式・能力
アングルベンダー	OKH-DR-150H型
アングルベンダー	OKH-DR-100H型
アングルベンダー	OKH-DR-75H型
アングルベンダー	OKH-DR-50H型
アングルベンダー	OKH-DR-30H型
ベンディング・ローラ	HC2-3020A
ベンディング・ローラ	TRSD-2000
交流溶接機	200~500A
半自動溶接機	350~500A
アルゴン溶接機	200~300A

培ってきた信頼を土台に、さらなる地域の発展に貢献いたします。

3. 特記事項

●[営業所: 秋田市・能代市・酒田市・東通村]



1. 企業概要

会社名	三菱製紙エンジニアリング株式会社			代表者名	大塚 光太郎		
事業内容	土木・建築・管・水道施設・電気・熱絶縁・鋼構造物工事等業			担当窓口	森井 敏夫		
主要製品	●設計・加工・メンテナンス等						
住 所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字青森谷地3						
電話/FAX	0178-29-2571 / FAX 0178-29-2788		E-mail	mpec@mpec-mpm.co.jp			
資本金(百万円)	150	設立年月日	昭和24年4月	売上(百万円)	5,000	従業員数	250

2.PR事項

設計・加工・施行・メンテナンス等総合力を発揮する企業



プラント
ワタカン株式会社
十和田工場
調味発行タンク
設備工事

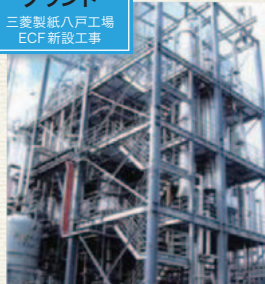


各種設計業務
CADシステムによる
設計業務

電気・計装工事
インバータ盤
設計・施行



プラント
三菱製紙八戸工場
ECF新設工事



機器据付配管工事
浄化センター
汚泥脱水機

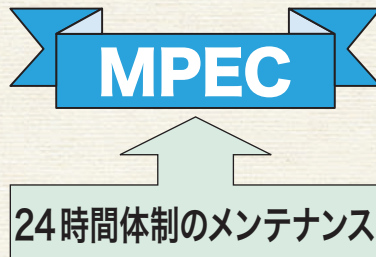


有資格者一覧

国家資格・免許	取得者数
一級 建築士	2
一級 建築施工管理技士	7
一級 土木施工管理技士	14
一級 管工事施工管理技士	21
一級 電気工事施工管理技士	12
一級 計装士	4
一級 機械保全技能士(機械・電気)	34
一級 造園施工管理技士	1
第一種 電気工事士	28
第一種 衛生管理者	36
公害防止管理者(大気・水質・騒音・振動)	4
第一種 放射線取扱主任者	1
エネルギー管理士	9
ボイラー技士(一級・二級)	30
ボイラー整備士	44
クレーン運転士	100
一般計量士	2
測量士補	2
給水装置工事主任技術者	2
第一種 電気主任技術者	1
第二種 電気主任技術者	3
消防設備士 甲種	9
作業主任者・技能講習等	取得者数
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	92
玉掛け作業	208
他各種作業主任者	多数
技能講習等取得	多数
溶接免許	取得者数
JIS Z アーク N-2P	1
JIS Z ステンレス TN-P	15

主要取引先(敬称略)

アルバック東北株式会社
旭シロクロテック株式会社
株式会社石垣
石垣メンテナンス株式会社
上野興業株式会社
佐原環境プラント株式会社
MGCエレクトロテクノ株式会社
オルガノ株式会社
関東商事株式会社
北上ハイテックペーパー株式会社
クボタ機工株式会社
株式会社神鋼環境ソリューション
向洋電機株式会社
三機環境サービス株式会社
塩野義製薬株式会社
シオノギエンジニアリングサービス株式会社
信越半導体株式会社
信越エンジニアリング株式会社
太子食品工業株式会社
大成建設株式会社
株式会社タクマ
千代田工販株式会社
月島機械株式会社
月島テクノメンテナンスサービス株式会社
椿本興業株式会社
天馬株式会社
東北ユーロイド工業株式会社
トーヨーエイティック株式会社
日精株式会社
日本通運株式会社
株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北
八戸通運株式会社
三井金属エンジニアリング株式会社
三菱重工環境エンジニアリング株式会社
三菱製紙株式会社
八戸紙業株式会社
株式会社守谷商會
山田設備機工株式会社
株式会社ユアテック
株式会社横河システム建築
ワタカン株式会社
■ 官公庁
青森県各地域県民局
青森県建設技術センター
八戸工業用水道管理事務所
八戸市
八戸圏域水道企業団
三戸地区環境整備事務組合
中部上北広域事業組合
十和田地区環境整備事務組合
財団法人三沢畜産公社
西白河地方衛生処理一部事務組合
下長土地改良区



24時間体制のメンテナンス

永年に亘り紙パルプ製造設備を中心に築き上げてきた高度な技術力と豊富な経験を統合するとともに、電気・機械・土木・建築の技術集団による総合エンジニアリング会社として事業の拡大を図って参ります。今後、あらゆる分野において幅広く活躍の場を求め、「お客様との信頼関係を築く技術力で社会に貢献する」を企業理念として発展・飛躍して参ります。

3. 特記事項

- 平成15年11月:ISO9001:2008 認証取得(JQA)

(50音順)



1. 企業概要

会社名	山田設備機工株式会社		代表者名	山田 政信	
			担当窓口	嶋守 隆夫	
事業内容	上下水道水処理施設工事設計製作据付	URL	http://www.yamada-setsubi.com/		
主要製品	●汚泥掻寄機 ●搬送装置 ●自動除塵機 ●汚泥削減装置 ●ケーキホッパー				
住所	〒031-0023 青森県八戸市大字是川字権現堂向15番地1				
電話/FAX	0178-96-4341 / FAX 0178-96-5696	E-mail	yamada21@yamada-setsubi.com		
資本金(百万円)	20	設立年月日	昭和39年11月	売上(百万円)	
				従業員数	31

2. PR事項

地球にやさしい環境

私達は「今できることから的を絞って」をスローガンに、自然のすばらしさを未来の子供たちに贈ることを願って、地域社会のため全力で貢献することを目標と致します。

水処理設備は当社の技術

地球にやさしい環境作り



汚泥掻寄機



ベルトコンベア



自動除塵機



モーター整備



登別市若山浄化センター殿汚泥削減装置

主要機械設備	使用・型式	台数
帯鋸番	H650、HK800	2
ボール盤	KUD-650/550	3
油圧プレス	200t×1.2m	1
ベンディングローラー	13t×2.4m 1	
ベンディングローラー	13t×2.0m 1	
ギャップシャーリング	13t×1.22m 1	
油圧シャーリング	13t×3.1m、13t×1.2m	2
エアブラズマ	25mm ~ 40mm	2
交流アーク溶接機	250A ~ 500A	26
半自動溶接機	300A ~ 500	16
半自動溶接機	350A MIG	8
半自動溶接機	350A TIG	2
ガウジング機	350A	1
形削盤	610mm	1
旋盤	530×1000	1
ユニカッター	65×85	1
油圧バンダー	L10×90×90	1
パイプマシーン	13A ~ 150A	8
エンジンウエルダー	280A	9
エンジン発電機	16kVA ~ 80kVA	4
電動コンプレッサー	11kVA ~ 39kVA	3
エンジンコンプレッサー	3.5m ³ /min	1
ターニングロール	1t ~ 10t	8
コンビネーションカッター	112.3 ~ 114.3 2	
アイアンワーカー	1w45 II ×5.5m	1
受電設備	150kVA	1
鋼管回転装置	50A ~ 200A	3
小型高速開先加工機		1

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	株式会社 大和エンジニアリング		代表者名	馬場 幸男			
			担当窓口	石山 麻美			
事業内容	食品産業機器・省力化機器、設計・製作・設置・修理		URL				
主要製品	●ステンレスタンク ●ステンレス配管 ●ステンレス加工品						
住所	〒031-0833 青森県八戸市大字大久保字大久保79-23						
電話/FAX	0178-35-2192 / FAX 0178-31-5081		E-mail	yamato-eng@atlas.plala.or.jp			
資本金(百万円)	3.5	設立年月日	平成元年10月	売上(百万円)		従業員数	12

2. PR事項

発想はお客様のご要望から!ステンレス加工おまかせ下さい。

ステンレスを切る・曲げる・削る・くっつける(溶接)全ての作業を一貫して行います。

タンク、サニタリー配管、機械類の製作。設計～製作～据付まで!!当社が培ってきた技術・発想を活かし、オーダーメイドでお作りします。



複雑な計上の加工技術



サンダー仕上げの必要ない溶接技術



大物でも高精度仕上げ技術

当社は食品加工工場などの工事経験が豊富です。工場内のレイアウト、クリンネスについてのノウハウも多く持っております。大手メーカー機械の前後工程を見直し、能力を100%活かせるようなご提案も可能です。ぜひ一度ご相談ください。



ベンディング



コーナーシャー



アイアンワーカー

3. 特記事項



1. 企業概要

会社名	やまと鑄造工業 株式会社			代表者名	稲塚 良一		
				担当窓口	稲塚 信行		
事業内容	産業機械鑄物部品・鑄鉄製景観材製造			URL	http://www.yamatochuzo.com/		
主要製品	●長尺物・複雑形状の産業・工作機械鑄物部品 ●鋼合金鑄物 ●鑄鉄製都市景観材製造						
住所	〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字北沼 15 番地 11						
電話/FAX	0178-28-9922 / FAX 0178-28-0347		E-mail	yamatochuzo@smile.ocn.ne.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和36年5月	売上(百万円)	380	従業員数	23

2. PR事項

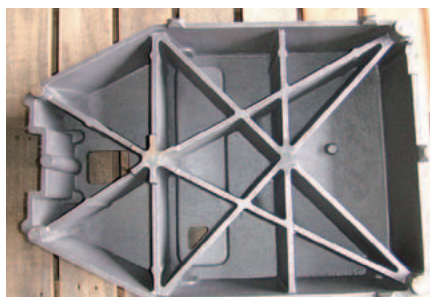
光学機器・半導体機器の鑄物土台、建機用部品等で多数の実績！

長尺物・複雑なデザインの鑄物製品に絶対の自信があります。

鑄物は形状に制限がないため、複雑なものでも工夫ひとつで無理を可能にします。

「こんな形状の鑄物があったらな〜…」そのご希望を、私どもがきっと叶えます。

主要製造品・取扱製品



検査装置用土台



自動ロボット用部品



小型建機用マニホールド



大型建機用マニホールド



青森ベイブリッジ



八戸市八日町の街路照明灯

鑄物は、振動を押さえる効果が大きく、また複雑な形状等どんな形のものでも作る事ができるため、光学機器や半導体機器など精密機器の土台や建機用マニホールドなどに使用されており、当社の製品は大手メーカーから発注を受け、全国に納入実績があります。

また、景観材としても使用されており、青森県内では青森ベイブリッジの欄干、八戸市八日町の街路照明灯、全国では横浜のランドマークタワーや佐世保のハウステンボスなどのエクステリアも納入しています。

3. 特記事項

- 平成19年度「ものづくり新世紀あおもり元気企業」認定
- 循環型社会形成に寄与: 当社は東北で唯一ダクタイル鑄鉄樹協議会に加盟しており、循環型リサイクル製品である「ダクタイル鑄鉄樹」の普及に努め、循環型社会の形成に寄与しています。

電気工事業	(有)島守鉄工所…………… 28
日本電機工業(株)…………… 44	(株)大和エンジニアリング…………… 55
管工事業	その他の生産用機械・同部分品製造業
(株)有馬動熱工業所…………… 3	(有)加藤鉄工…………… 12
機械器具設置工事業	北日本機械金属(株)…………… 15
(有)栄進工業…………… 6	(有)鈴木鉄工所…………… 30
(株)高橋製作所…………… 32	(株)セイシンハイテック…………… 31
(株)田中鉄工所…………… 36	東北機工(有)…………… 39
ハード工業(有)…………… 46	計量器・測定器・分析機器・試験機・測定機械器具・
北辰工業(株)…………… 52	理化学機械機器製造業
三菱製紙エンジニアリング(株)…………… 53	多摩川ハイテック(株)…………… 38
山田設備機工(株)…………… 54	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業
製材業、木製品製造業	アンデス電気(株)…………… 5
大上木材工業(株)…………… 9	桜総業(株)…………… 23
家具製造業	(有)高橋電子製作所…………… 33
(有)荻田工業…………… 13	電子応用装置製造業
プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	シャランインスツルメンツ(株)…………… 29
三信包装(株)…………… 25	胃等生活雑貨製品製造業
発泡・強化プラスチック製品製造業	(有)高森畳工店…………… 34
(株)八戸マリン商会…………… 49	その他の電気機械器具製造業
鉄素形材製造業	エムエス工業(株)…………… 8
高周波铸造(株)…………… 20	広和計装(株)…………… 21
やまと铸造工業(株)…………… 56	その他電子部品製造業
建設用・建築用金属製品製造業	(株)コア ライン …… 19
(有)サンニサン…………… 26	ソフトウェア業
(株)八戸鉄工所…………… 48	サクサシステムエンジニアリング(株)…………… 22
(株)文明シャッター…………… 51	(株)サン・コンピュータ…………… 24
金属素形材製品製造業	(株)ジーアイテック…………… 27
エプソンアトミックス(株)…………… 7	(有) forte …… 50
金属被覆・彫刻業、熱処理業	産業廃棄物処理業
北日本鍍金(株)…………… 16	北東北興産(有)…………… 14
金属線製品製造業	(株)ノザワ…………… 45
(有)県南製作所…………… 18	機械修理業
その他の金属製品製造業	(有)多田工業…………… 35
(株)共同シャーリング…………… 17	コンクリート製品製造業
一般産業用機械・装置製造業	(株)アオモリパイル…………… 1
東北建機工業(株)…………… 40	セメント製造業
生活関連産業用機械製造業	八戸セメント(株)…………… 47
(株)浅利研究所…………… 2	真空装置・真空機器製造業
(有)大道鐵工所…………… 11	アルバック東北(株)…………… 4

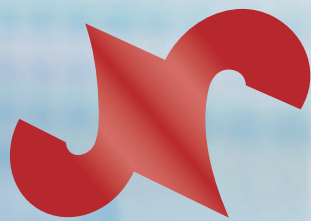
精密機械器具製造業	
大蔵工業(株)……………	10
産業用ロボット製造業	
多摩川精機(株)八戸事業所……………	37
その他設備工事業	
(有)東北築炉工業……………	42
電気機械器具修理業	
東洋産業(株)……………	43
製鋼業	
東京鉄鋼(株)八戸工場……………	41

発行：平成26年3月

八戸商工会議所 中小企業相談所

〒031-8511 青森県八戸市堀端町2-3

TEL.0178-43-5111 FAX.0178-46-2810



**八戸製品・技術
企業ガイドブック**

Hachinohe Industrial Products and Technology