

グリムエレクトロニクス株式会社



〒960-1406 福島県伊達郡川俣町大字鶴沢字西ノ平 11-7
 TEL : 024-565-4102 FAX : 024-565-4103 (齋藤 純一)
 E-mail : junichi_saito@grimm-el.co.jp
 URL : http://www.grimm-eng.co.jp/index.html

代表者▶代表取締役社長 齋藤 雄 創業年▶1991年(平成3年)4月
 資本金▶5,000万円 従業員数▶約80名

開発、技術、加工などの対応範囲 (■:自社 太字:連携先)		
全体仕様開発	ロボット	開発・設計
機構系		
電気・制御系		
運転・保守	生産設備	開発・設計
全体仕様開発		
機構系設計		
電気・制御系設計	ソフト	開発・設計
運転・保守		
開発		
設計	金型	開発・設計
運転・保守		
一般プレス		
絞りプレス	金型	開発・設計
鍛造プレス		
プラスチック成形		
ダイキャスト成形	切削	開発・設計
5軸3次元		
3次元		
NC2.5次元	切削	開発・設計
歯切り		
汎用・6面加工		
成形研磨	研磨仕上	開発・設計
平面研磨		
ホーニング研磨		
治具研磨	研磨仕上	開発・設計
円筒研磨		
センタレス研磨		
ラップ	放電	開発・設計
型彫放電		
ワイヤー放電		
細穴加工	旋削	開発・設計
縦型 CNC 複合旋盤		
CNC 複合旋盤		
NC 旋盤	旋削	開発・設計
汎用旋盤		
熱処理		
電解研磨・ブラスト	処理塗装	開発・設計
表面処理		
塗装		
ターレットパンチ加工	板金	開発・設計
レーザーカット加工		
NC ベンダー曲げ		
パイプベンダー	パイプ	開発・設計
ビーム溶接		
スポット溶接		
その他溶接(レーザー等)	パイプ	開発・設計
プレス加工		
金属射出成形		
鋳物	成形	開発・設計
プラスチック成形・材料		
FRP 成形		
ゴム成形	成形	開発・設計
チクソモールド		
転造加工		
レンズ加工・研磨	その他	開発・設計
カーボン・特殊材製造		
耐火煉瓦・耐火物		
基板製造	PT 基板	開発・設計
SMT 実装		
実装組立		
寸法検査	検査	開発・設計
硬さ・粗さ検査		
X線検査		
機構組立・配管	組立	開発・設計
配線・ハーネス		
デバック・試験		
設置・立上げ	組立	開発・設計
保守サービス		
巻き線		
電気試験・検査	試験	開発・設計
保守サービス		
クリーンルーム組立		
	その他	開発・設計

開発・設計

部品製作・加工

～お客様に満足していただけるセールスファクトリーを目指して～
 品質、価格、納期でお客様にご満足いただくことはもちろんですが、環境にやさしいものづくりをすることも、今や当たり前のことといえます。当社では、お客様にご提案できる「セールスファクトリー」を目指し、更なる取り組みをいたしております。

「ものづくりは人づくり」人を育て生かす社員教育を含め、明日を創造する企画力、誇れる技術力、信頼される品質保証体制など総合力で、お客様に新鮮な驚きをいただこうと、「一人の百歩より百人の一步」を実践してまいります。また、社員一人ひとりが夢に向かって、自由闊達に活躍できる企業文化を醸成してゆきたいと考えております。今後とも皆様のご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
クリーンルーム 130㎡	太陽テクニカ(株)	クラス10,000	1
セル作業台	SUS		60
V溝丸刃カッター	MAESTRO・4S/450-FR4		1
バッテリーハイテスタ	日置・BT3562		5
トランジスタ溶接電源	アマダミヤチ MDB-4000B		7
卓上ロボット	ジャノメ・JR3303E-AC		1
はんだ付け機器 Set	白光・FX-951-51他		11
イオナイザー	ジッド静電気・SF-X22B-V2 他		21
テープカッター	ヤエス軽工業・ZCUT-9GR		8
シュリンクトンネル	協和電機・VS-300型		1
超音波溶着機	精電舎電子工業・JG2400S		1
絶縁耐圧試験機	菊水電子工業・TOS5302		1
BP基板検査装置	自社製専用装置		2
BP完成検査装置	自社製専用装置		2
貼りロボ	Jptec・HR-85		1
ラベルプリンタ	東芝 TEC・B-SA4T		1
はんだ除去装置	白光・FM204		1
超音波カッター	ナカニシ (NSK)・NE80		1
画像処理システム	キーエンス VHX-6000		1
オシロスコープ	Tektronix・TPS2014B		1
交流電子負荷装置	菊水電子工業・PCZ1000A		1
電子負荷装置	菊水電子工業・PLZ1003WH		1
電子負荷装置	菊水電子工業・PLZ334W		1
直流安定化電源	菊水電子工業・PWR400L		1
安定化電源各種	菊水電子工業		多数
DMM	KEYSIGHT/ADCMT/Agilent 他		多数
データロガー(20チャンネル)	midi LOGGER GL840M		1
データロガー	midi LOGGER GL220		1
デジタルフォースゲージ	イマダ・ZTS-500N 他		3
電動ドライバー	HIOS・BLシリーズ多種		多数
トルクメーター	HIOS・H-10		2
双眼実体顕微鏡	オリンパス・SZ-61-SET-D 他		4

今後取り組みたい事業

- ① 産業用機器関連バッテリービジネスの拡大
 <産業用機器> ロボット、ドローン、車載用機器
- ② 医療機器関連バッテリービジネスの拡大

業務内容・営業品目

- リチウムイオンバッテリーパック組立
- 医療機器組立
- 生産委託請負
- 電子機器組立・検査業務

取得ライセンス

- ISO9001 (2002年取得)
- ISO14001 (2001年取得)

主要な取引先

- 三菱電機ホーム機器(株)
- キヤノン電子(株)
- サンスター技研(株)
- ユーヴィックス(株)
- 双葉電気(株)
- (株)陽報
- (株)リスターエレクトロニクス
- (株)フォレスト
- (有)エナテック
- トカードエナジー(株)
- 福島太陽誘電(株)

自社の強み

- バッテリーパックの設計～試作(1次・2次試作)～検査～量産まで様々な顧客のニーズに対応できる体制を整えております。
- 医療関連機器の設計・製造も対応しております。
- 関連会社としてグリム・エナジー(株)があり、金型設計・加工、成形部品加工、金属プレス加工も行っております。

技術・加工などの特徴

- 『リチウムイオンバッテリーパック』:「バッテリーパック」を組立製造。「スマホ」・「ハンディークリーナー」・「カラオケ検索タブレット」・「電動アシスト自転車」用の他にも、「信号機バックアップ」・「ガス検知器(防爆仕様)」・「医療電子カルテ PC」用などの少量多品種生産も実施。
- 『医療機器』:自社オリジナル製品として、「24時間ホルター心電計」(製品名「デュランタホルター」:心臓のデータ集積機器)を開発・製造。心電計による心臓データ集積だけではなく、インターネットを通じて、集積データのウェブ解析事業も対応。
- 『その他委託請負業』:電子機器の組立・検査

