

ステアリング関連

新庄市

(株)新庄エレメックス



ハンドル操作に欠かせない部品

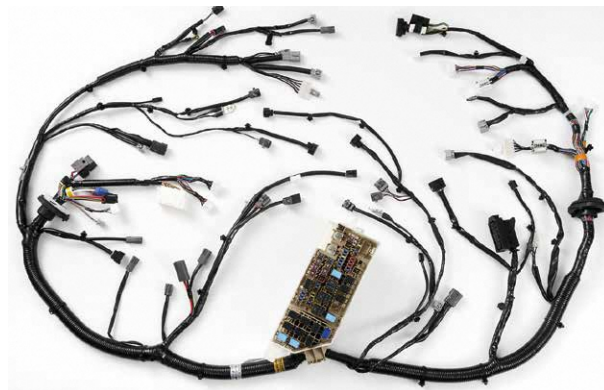
- ★ 金属加工と樹脂成型加工技術を通じて、高水準の製品をお客様に提供して、産業界と地域社会の発展に貢献。
- ★ 重い自動車のハンドルを軽く操作するための部品である「油圧パワーステアリング用シャフト」という金属を削りだしてつくる製品は、何と世界シェア約15%。

所在地 新庄市福田711-36
URL <http://shinjo-elemecs.co.jp/>

電気配線

米沢市

フジクラ電装(株)



車に電気を通すワイヤハーネス

- ★ 「クルマの神経と血管」に例えられるワイヤハーネスは、自動車の様々な装置を正しく作動させるための電気経路となる配線の束で、年々複雑化。
- ★ 環境配慮による燃費向上のための小型軽量化のニーズに、最新の技術と長い間培った知恵で対応。

所在地 米沢市八幡原1丁目1番3号
URL <http://www.fujikuradenso.co.jp/>

座席シート

新庄市

(株)ダイユー



有名メーカーの座席シートをつくる会社

- ★ ホンダ、スズキ、日産など、日本の名だたる自動車メーカーにシートを提供。
- ★ 進化の速い自動車業界にあっても、つねに機能性とデザイン性の両方を追究し、確かな裁断技術と優れた縫製技術で高度なフォルムを実現。
- ★ 複雑で自動化が難しい縫製は、一枚一枚手作業。
- ★ 縫製工程のほとんどが、根気強く、手際よく仕事に取り組む女性社員の力。

所在地 新庄市大字福田字福田山711-170
URL <http://www.daiyu-seat.co.jp/>

ブレーキ関連

寒河江市

曙ブレーキ山形製造(株)



自動車用ディスクブレーキのパッドを製造

- ★ 製造車両の高性能化やドライバーの要求などニーズの多様化に対応。
- ★ 重要な役割を担う「ディスクパッド」という部品の製造を受け持っており、国内の約40%を生産。

所在地 寒河江市中央工業団地161-3
URL <http://www.akebono-brake.com/corporate/network/yamagata.html>

精密部品

長井市

山形精密鑄造(株)



複雑な形の部品を特殊な型で製造

- ★ 金属加工の中で最も長い歴史を持つ、「ロストワックス精密鑄造法」という方式に最新の技術力を加えて新しい加工技術として確立し、従来の少量・多品種をさらにすすめて、低コスト・大量生産を可能に。
- ★ 「ロストワックスステンレス鑄鋼」という分野では国内のシェアがトップクラス。

所在地 長井市成田768-2

ピストン

鶴岡市

マールエンジンコンポーネンツジャパン(株)



自動車のパワーをつくりだすピストン

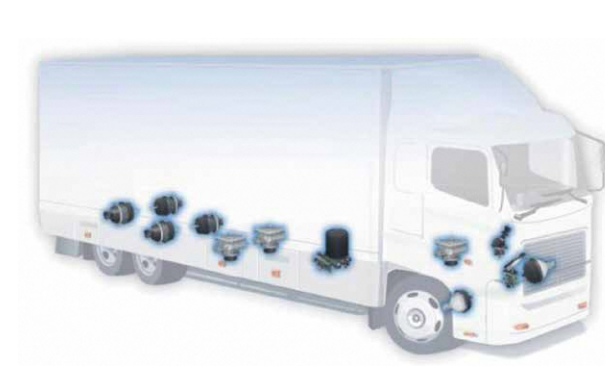
- ★ ディーゼルエンジン用ピストンは、主にトラックやバス、建設用機材などいわゆる「はたらく車」に多く使用され、国内シェアは約8割。
- ★ 直接目に触れる事のない部品だが、日本国内外の「クルマ」を動かし、産業を支え。

所在地 鶴岡市宝田1丁目12番10号
URL <http://www.jp.mahle.com/>

ブレーキ関連

村山市

ナブテスコオートモーティブ(株)山形工場



空気を使ったブレーキ装置

- ★ トラックをはじめとする商用車向けのエアブレーキシステムを得意として、国内大手を中心とするメーカーに技術を提供。
- ★ 商用車用ブレーキ機器（エアドライヤー・ブレーキチャンバー）では国内でトップシェア。
- ★ ブレーキや安全に対するニーズに応えるため、常に将来を見つめた活動を展開中。

所在地 村山市金谷5番地1
URL <http://www.nabtesco-automotive.com/>

ブレーキ関連

上山市

(株)片桐製作所



世界初の技術を開発し、より精密な部品を製造

- ★ ホンダ、トヨタ、日産などの自動車用部品を「精密冷間鍛造技術」で生産。
- ★ エンジン、ブレーキ、センサー等の「重要保安部品」を取り扱っており、自動化・省力化を追求した先進の生産システムで、コストパフォーマンスの高い製品づくりを実現。
- ★ 小径精密冷間鍛造で世界初の技術を独自に開発し、より精密な部品製造を可能に。
- ★ 事業活動を通して豊かな社会の実現に貢献。

所在地 上山市金谷字鼠谷地1453
URL <http://www.katagiri.co.jp/>