

# 企業概要

## エジソン熱処理株式会社

2020年4月25日現在

### 品質・環境統合方針

### 保有設備一覧

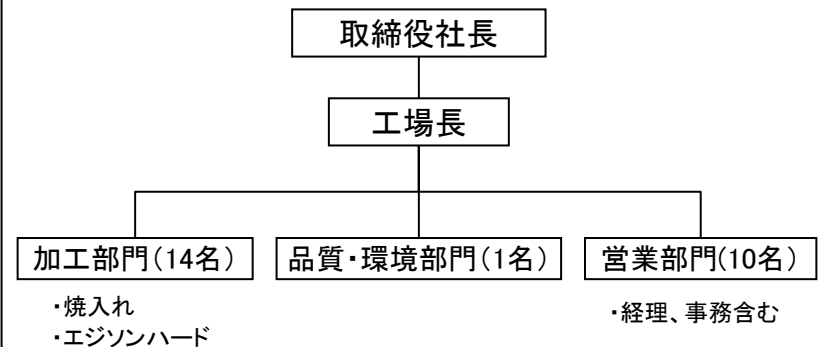
#### <事業内容> 金属熱処理加工

- ◆真空焼入（ガス冷・油冷）
- ◆EH-process
- ◆真空ロウ付け
- ◆真空固溶化熱処理
- ◆時効処理
- ◆サブゼロ処理
- ◆高周波焼入
- ◆浸炭・窒化処理
- ◆CVD・PVD処理
- ◆その他表面処理

### 企業概要

**企業名** : エジソン熱処理株式会社  
**設立年月日** : 1990年3月29日  
**所在地** : 〒820-0701  
 福岡県飯塚市長尾233  
 TEL 0948-72-4121  
 FAX 0948-72-4010  
**資本金** : 5,000万円  
**年商** : 7億円  
**従業員** : 25人  
**代表者** : 取締役社長 山下芳隆  
**主要取引先** : 本田技研工業(株)、九州柳河精機(株)  
**自動車関連の実績** : ■有(製品:真空熱処理、エジソンハード処理)  
 □過去に実績有(製品: )  
 □無  
**交通アクセス** : 八幡インターより200号線で35分

### 会社組織図



適切な熱処理の選択はトータルコスト低減化の第一歩です

### 基本方針

エジソン熱処理株式会社は、お客様が満足する熱処理加工が受託できる環境を構築し、価値ある技術サービスを提供する。また当社事業活動が、地球環境の改善に少なからずかかわっていることを認識し、環境の保全・汚染の予防に努めながら社会に貢献する。

### 統合方針

- 品質及び環境の目標を設定し、全社員一丸となってその達成に努め、統合マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する。
- お客様のニーズを的確に把握し、要求事項を満たしながら、真心をこめ品質とサービスの安定維持に努める。
- 統合マネジメントシステムの周知徹底を図るため、全従業員に対して、品質及び環境の適切な情報を提供し、それらの教育を実施することで、意識向上を図る。
- 地域社会はもとより、地球環境に影響を及ぼす要素(汚染の予防、及び組織の状況に関するその他の固有も含む)・法令・規制の順守を全社員が的確に認知し持続可能な環境保全に努める。
- この品質・環境統合方針は、当社のために働くすべての人に配布し、ホームページ等で社外にも公開する。

エジソン熱処理株式会社 取締役社長 山下芳隆

### 自社の技術内容（主要製品等）

主要製品	月産生産能力
真空熱処理	約180 t
EH (エジソンハード) 処理	約10 t

エジソンハード(株)が自社開発のハイパー窒化

**進化し続ける！エジソンハード処理**  
EH-Process

- ダイカスト金型  
耐溶損性・離型性をアップ！
- プラスチック金型  
耐摩耗性は勿論、優れたつき回り性！
- ステンレス部品  
ステンレス鋼の耐食性を損なわない低温処理！

リヒト精光(株)が自社開発した真空熱処理炉により **高品質・低歪を実現！**



加圧式真空熱処理



ガス冷・油冷真空熱処

### エジソンハードラインナップ



- エジソンハードの基本となる処理
- 耐衝撃性に優れ外観が黒色になるBlack Nite処理
- 耐腐食性をより高めたステンレス処理
- エジソンハードとPVD被膜の複合処理

ISO9001:2008 ISO14001:2004 認証取得

### 特徴・強み(セールスポイント)

要求品質に対する最適処理の開発や、検証の為に必要なEPMA分析装置、光学電子顕微鏡、三次元測定器を設置し品質を管理しております。