



プロスパイン  
株式会社 **プロスパイン**

**担当者から一言**  
当社は一個からでも設計、製作を承っておりますのでお気軽にお問合せください。

営業部 課長 大沼

**精密部品加工と熱処理、そして非接触動力伝達装置の開発・製造**

業務範囲	企画・研究	開発・設計	試作/小ロット	量産	資材調達	組立	検査・評価
------	-------	-------	---------	----	------	----	-------

**製品・技術の特徴**

■ **非接触動力伝達装置**

- ・従来の歯車やベルトといった動力伝達に対して非接触で動力を伝えるため振動や熱を遮断することが可能。
- ・騒音が発生せず、消耗、発塵、発熱がないため設備のメンテナンスフリー化が図れる。
- ・樹脂などの非磁性体の隔壁がある状態でも動力が伝達できる。
- ・他にも磁気製品特有の様々なメリットあり。



磁気カップリング



磁気マイタ(円筒×円盤)

■ **精密機械加工**

- ・焼入れ型精密部品加工
- ・モールド・プレス等の精密機械加工

■ **真空熱処理**

- ・真空熱処理炉3台、電気炉7台を所有
- ・ハイス熱処理週3回(月・水・金)翌日発送
- ・SKD系,GO4は毎日(当日発送可)
- ・超サブゼロ処理可



真空熱処理装置

**イチ押し技術**

**磁場解析技術  
特注対応**

**企業情報**

URL	http://www.prospine.jp
所在地	本社 〒987-1305 大崎市松山次橋字新千刈田117 TEL:0229-55-3375 FAX:0229-55-4340
代表者	代表取締役 小林敬
資本金	9,275万円
従業員	44人
沿革	1978年 設立 1981年 精密機械加工を開始 1991年 大型真空炉導入 2007年 R&Dセンターを設置 2011年 社名を(株)プロスパインへ変更
面積 (敷地工場)	本社工場 敷地 8,890㎡ 建物 2,401㎡ 第2工場 敷地 2,219㎡ 建物 654㎡



社屋写真

**事業の概要**

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ **事業内容**

- ・非接触動力伝達装置の設計～製作
- ・熱処理加工(真空熱処理/安定化処理/超サブゼロ処理)
- ・焼入れ型精密モールドベースの製作
- ・プラスチック・プレス精密金型の製作
- ・カメラ三脚用高精度雲台の製作販売

■ **主要取引先**

- カンタツ(株)
- (株)シグマ
- 三協オイルレス工業(株)
- パンチ工業(株)
- 椿本興業(株)
- (株)レヨン工業

■ **主要設備**

名称	メーカー	設備	台数
マシニングセンター	ファナック他	1080 x 650 x 610 他	4台
ワイヤーカット放電加工機	日立ピアメカニクス	350 x 550 x 280	1台
ウォータージェット加工機	フロージャパン	2560 x 1310 x 200	1台
真空熱処理炉	IHI 社製	390 x 570 x 100 他	3台
NC旋盤	ヤマザキマザック他	φ 380 他	3台
成形研削盤	岡本工作機械 他	300 x 110	4台
平面研削盤	岡本工作機械 他	800 x 500	2台
3D CAD/CAM	-	-	9台
CAE	-	-	2台

NEW  
更新

NEW  
更新

**連絡先**

担当者	営業部 課長 大沼
TEL	0229-54-1320
FAX	0229-55-4340
E-mail	webmaster@prospine.co.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■ ISO9001 認証取得(2005年)、ISO14001 認証取得(2006年)

ダイカスト 鑄造  
プレス 鑄造  
材料  
機械加工  
樹脂成形 樹脂成形加工  
工具刃具  
表面加工/熱処理 表面処理  
電子部品 実装  
治工具 金型  
装置 自動機  
研究 開発  
ソフトシステム  
その他