

株式会社三恵舎



【本 社】〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2丁目22-5
 【本宮工場】〒969-1201 福島県本宮市稲沢字品竹122番地
 TEL: 0243-44-1071 FAX: 0243-44-1075
 E-mail: - URL: <http://www.sankeisha-ltd.com/gaiyo.html>

代表者▶大芝 三郎 創業年▶1948年(昭和23年)
 資本金▶1,000万円 従業員数▶75名(うち設計4名・営業管理7名)

三恵舎は顧客・協力工場・三恵舎3者が共に恵まれ繁栄するよう、また人間社会全体が繁栄し続けるよう貢献してまいります。

- お客様満足を常に考慮、高性能・高品質の商品を適正コストで供給します。
- 社員一人ひとりの力を活性・協調・集結して社員全員参加で経営していきます。
- 誠実、健全な事業活動を通じて社員と社会に報います。

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
CG機			10
研磨機	砂掛機含む		51
芯取機	手貼り、ベル		12
蒸着機	マルチ・シングル用		3
NC旋盤			5
汎用旋盤			7
フライス盤			1
ボール盤			4
面間隔測定装置	TRIOPTICS製		1
レーザー干渉計	ザイゴ、フジノン製		13
分光計	日立製		1
近赤外顕微分光測定機	オリンパス		1
シャックハルトマン波面測定機			1
MTF測定機	対物レンズ用		1
レンズ偏芯測定機	アソー製		4
金属顕微鏡	ニコン製		17
双眼実体顕微鏡	ニコン製		10
工具顕微鏡	ミットヨ製		3
偏芯測定機	オリンパス製		3
芯出し顕微鏡	パール光学製		7
オートコリメーター	ニコン製		1

技術・加工などの特徴

- 蛍石研磨加工
- 小径・小Rレンズ加工
- オリジナル対物レンズ開発



業務内容・営業品目

- 生物/金属 顕微鏡対物レンズ・接眼レンズ
- 光ファイバー関係レンズ
- 半導体関連レンズ
- 特殊 CCTV 用レンズ
- マイクロリーダー用レンズ
- 産業用光学部品

主要な取引先

- (株)ニコン
- キヤノングループ各社
- (株)トプコン

最終製品・業界

- 対物レンズユニット(光学機器)

自社の強み

- 光学設計から加工(レンズ研磨・金物加工)、組立までの幅広いプロセスをワンストップで対応できます。
- 設計から製造まで自社対応のため、試作1点から量産までを最短のリードタイムで製品化が可能です。
- 特殊な仕様のレンズもご対応します。
- 各種検査装置、測定機等設備が充実しています。

今後取り組みたい事業

高精度光学系レンズ加工

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