

# Lamp House

## 会社案内

---

〈会社概要〉

〈ランプハウスの特徴〉

設計技術

製作技術

自動機、省力化機器

検査装置、試験装置

治工具、部品加工、試験研究開発

制御盤、電気配線

---

株式会社 ランプハウス

# 〈会社概要〉

商号 株式会社ランプハウス  
所在地 〒960-1107 福島県福島市上鳥渡字蛭川23番地  
連絡先 TEL. 024-594-2244 FAX. 024-594-1244  
E-mail : info@lamp.ne.jp

設立年月日 1995年(平成7年)4月4日  
資本金 700万円  
事業内容 自動機・省力機的设计製作  
役員 代表取締役 後藤 達也  
常務取締役 渡辺 善光  
取締役部長 島貫 大  
従業員 12名  
ホームページ <http://www.lamp.ne.jp/>

取引銀行 東邦銀行 南福島支店  
福島信用金庫 南支店  
福島県商工信用組合 南福島支店

営業品目 自動化、省力化機器  
試験装置  
制御盤、装置機内配線

営業地域 福島県内 全域  
福島県外 宮城県、山形県、秋田県、岩手県、青森県、茨城県、栃木県、埼玉県  
東京都、富山県、三重県

納入先業種	自動車関連業	プラスチック製品製造業
	一般機械・金属加工業	食品製造業
	半導体製造業	医薬品・衛生用品製造業
	電気機器製造業	建材製造業
	ゴム製品製造業	学術・研究機関

沿革  
平成 7年 4月 福島県福島市に「有限会社 創造工房ランプハウス」を設立  
平成 12年 7月 社名を「有限会社 ランプハウス」に変更  
自動機設計制作を営業品目の中心とする  
平成 13年 11月 機構部門を設置し工作機械導入 自動機設計製作業務を強化  
平成 16年 12月 社屋移転 工場を拡張し業務の効率化と大型機器への対応を図る  
平成 18年 12月 会社組織を「有限会社」から「株式会社」へ変更  
社名を「株式会社ランプハウス」に変更  
令和 4年 10月 事務所棟の1階フロアに「ロボラボ」を開設

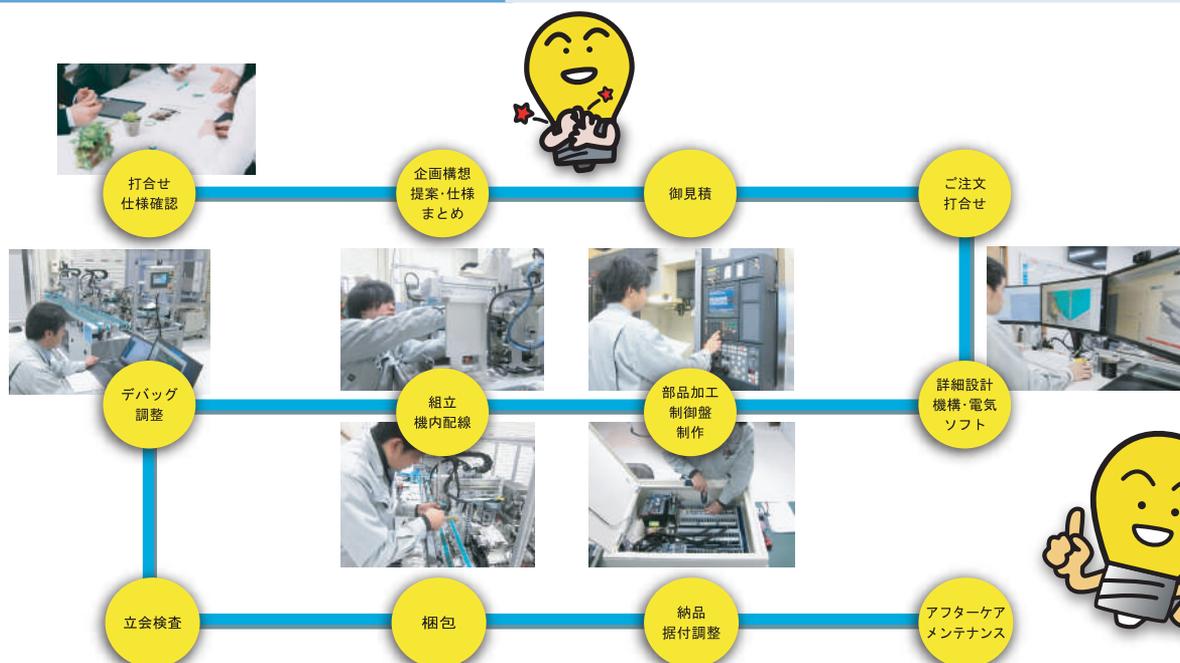


# ランプハウスの特徴

## 構想提案

- お客様の構想段階のお悩みから一緒に検討いたします。
- 「モノづくり」の現場におけるニーズを的確にとらえ、ご提案いたします。
- お客様のメリットを第一に考えた構想のご提案をいたします。
- 作業性と安全性を考慮したご提案をいたします。

## 一貫製造工程(納品までの流れ)



- 打合せ、企画構想から、御見積まで、無料で行います。
- 一貫した製造体制の中から部分発注も可能です。  
(たとえば部品加工だけ、電気配線だけでも OK です。)
- トラブル対応はもちろん、アフターケア、メンテナンスも土日、昼夜を問わず対応いたします。

## 試作から量産まで対応

- 1 個の部品（試作）から量産物まで対応いたします。（金型製作、成形品対応まで）
- 3次元設計加工（CAD、CAM）

## 多彩な取引業界

- 業界の枠を超えた、他社には無い技術の提案を致します。

半導体、電子・電気業界	ゴム、プラスチック業界	自動車業界
食品、医薬品業界	機械、金属加工業界	建材業界

## 多彩な制御技術

- リレー制御から、シーケンス制御、マイコン制御、上位 PC とのデータ送受信、LAN 構築した制御技術など様々なニーズにお応えいたします。

## 協力会社とのネットワーク

- 同業種、または機械加工メーカー、電気制御メーカーなど多くの外部発注先を持っております。協力会社とのネットワークにより、特急なお仕事にも対応いたします。

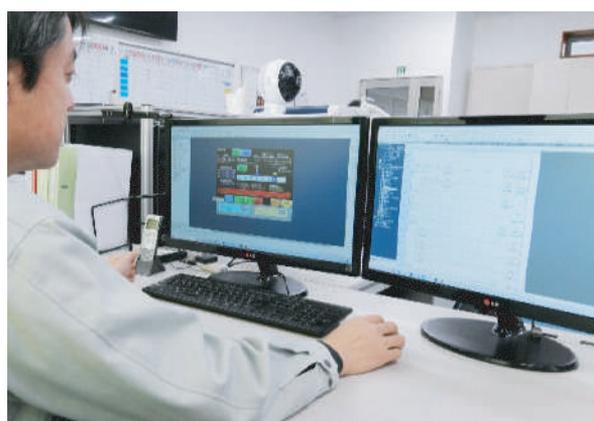
「蓄積されたノウハウ」と「進化する先端技術」とを常に見極めてあらゆる可能性の中から、お客様の「ベスト」を提供いたします。

圧倒的に進化する技術と、社会の「ニーズ」の多様化に合わせ、進化を続ける先端技術。ある意味、何でも可能にする時代です。

それら様々な手段を吟味し、アイデアを提供し、お客様の欲しいモノとのベストマッチングを見つけ出し、「装置」としてカタチにするのが私達の使命と考えております。

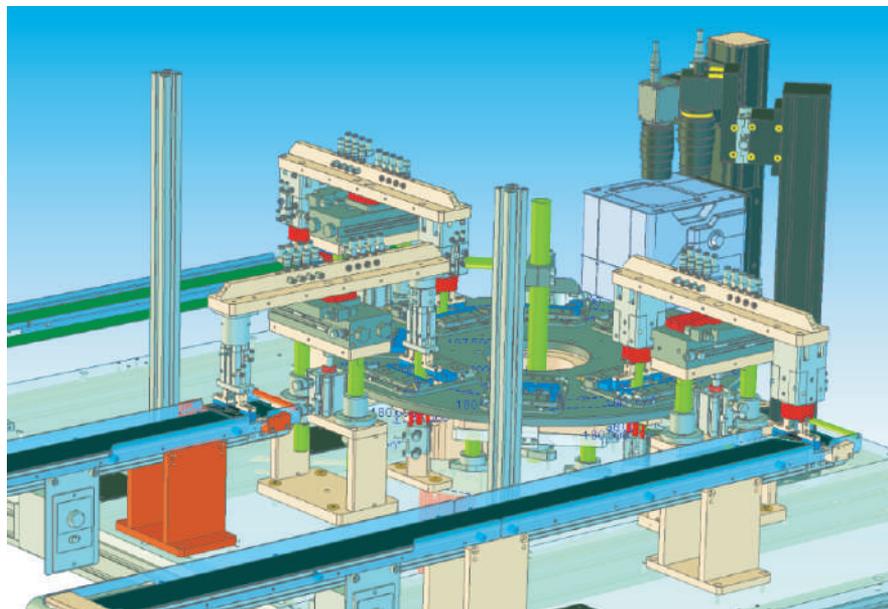
さらに「コスト」というキーワードを加え、機能とコストのバランスというテーマを追求しております。

そして「安全」という最優先の仕様を加えて、構想、設計をご提案いたします。



## 【設計品目】

- ・ 自動機～機械設計 2次元CAD、3次元CAD対応
- ・ 自動機～電気設計
- ・ シーケンス～ソフト設計、デバッグ  
 〈主要メーカー〉 三菱、OMRON、キーエンス  
 その他メーカーも対応いたします。
- ・ マイコン～プログラム開発
- ・ 基板、回路設計
- ・ 各種アプリケーションソフト開発



使用 CAD / CAM	
2次元CAD	AutoCAD LT
3次元CAD	IRONCAD
CAM	Mastercam

## 「プロフェッショナル」の責任を持って、 信頼される「モノづくり」の実践。

自動機の性能は、加工部品の精度や緻密な組立・調整の技術で作られます。また正確な電気・電子回路の製作技術で自動機の制御機能が作られます。

ランプハウスでは、高次元の品質管理体制により、高品質の自動機を作り込んでいます。

プロの技術者として、作り出した自動機が、「使う人」に信頼を頂ける達成感を大切にしています。

3次元-CAD/CAMシステムによって加工の高品質、及び生産工程の高効率を維持することでコスト削減と納期短縮を図り、お客様に反映させて頂いております。

また、試作、モデリング作成にも対応いたします。



機械工場



電気工場



主要加工設備			
マシニングセンタ	1台	DuraVertical 5080 (X800, Y500)	森精機
マシニングセンタ	1台	α-D21MiA5 (X500, Y400)	ファナック
NCフライス	1台	VHR-AN (X700, Y320)	静岡鐵工所
NCフライス	1台	AN-SRN (X750, Y450)	静岡鐵工所
汎用フライス	1台	KS JP (X500, Y200)	牧野フライス製作所
汎用旋盤	1台	TSL	滝澤鐵工所
平面研削盤	1台	PFG45C	岡本工作機械製作所
ボール盤	3台	KRT-340	キラコーポレーション
コンタマシン	1台	LE-300	ラクソー
その他 ファインカッター、サンドブラスト、簡易ベンダー			

使用測定機			
ハンディプローブ3次元測定機	1台	XM-5000	キーエンス
3次元測定機	1台	QM-M353	ミツトヨ

# 自動機、省力化機器

自動機の機能追求だけではなく、  
「費用対効果」との両立の確保が重要と考えます。

- 量産ラインが海外にシフトし、「多品種少量」生産というキーワードが通常となっている近年。生産設備投資において、装置の価格が償却できる範囲、すなわち費用対効果の確保はお客様の求める条件の一つです。私たちは、構想段階より機能とコストのバランスのとれたご提案をいたします。
- 技術革新、社会のニーズの多様化によって高度な工業品が生まれ、製造技術のレベルアップが求められることで、自動機、省力化機器の難易度も上がっているのではないのでしょうか。難易度が高いからこそ「創る」チャレンジ精神もまた生まれます。限りの無いアイデアと技術を駆使し、自動機の効果を提供いたします。

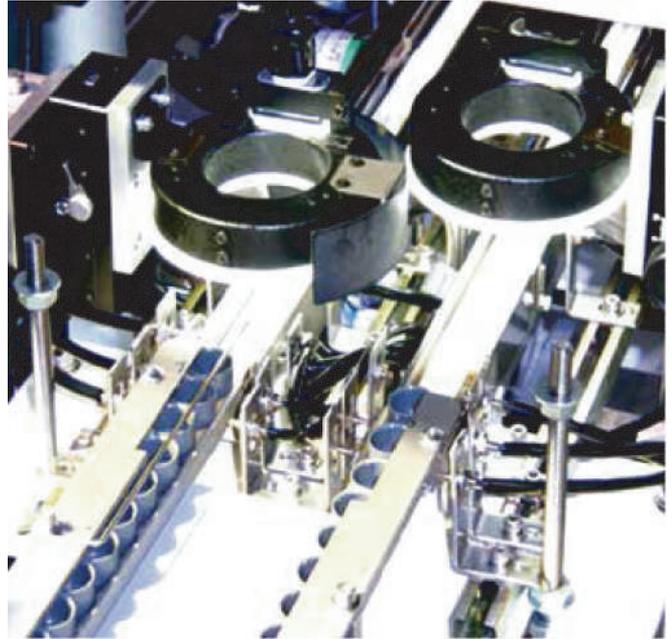
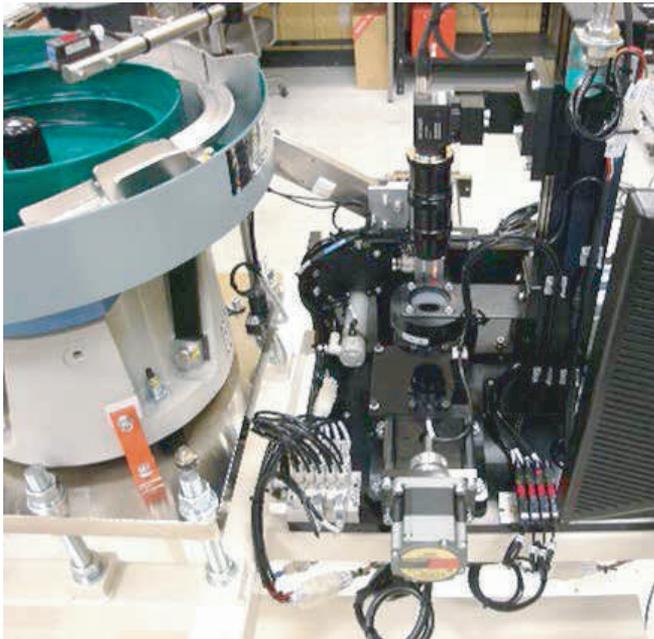


- 【納入実績】
- ・溶着機・ゲートカット機・包装機・移載装置・ラベル貼付け機・ビス締め機
  - ・部品インサート機・バリ取機・圧着機・圧入器・塗布機・乾燥機
  - ・ローダーアンローダー・ワーク供給機・乾燥機・生産台数管理装置・巻取り機
  - ・製品品種判別装置・整列装置・組立て装置・封函機 他

- 【納入先業種】
- 自動車関連製造業 一般機械・金属加工業 半導体製造業 電気機器製造業  
電子機器製造業 食料品製造業 医薬品・衛生品製造業 プラスチック製品製造業  
建材業界 学術・研究機関

## 生産現場の品質管理を豊富な「ノウハウ」でサポートいたします。

高品質、安定した品質の確保は、広く「モノづくり」の現場では何より重要なファクターであると思います。また、自動機として最も高精度・高品質の仕様を求められるのが検査装置・試験装置だと考えます。各生産現場の様々な「製品」の要求品質と、最新のセンサ技術・画像処理技術・計測技術とをマッチさせた装置を提供し、お客様の生産現場における品質管理体制をサポートいたします。



- 【納入実績】 ・画像検査装置・バーコード自動検査装置・製品耐久試験装置・重量検査機（ウェイトチェッカー）  
・測定検査装置・チェッカー・基板・リニアリティーチェッカー・リーク検査機
- 【納入先業種】 自動車関連製造業 一般機械・金属加工業 半導体製造業 電気機器製造業  
電子機器製造業 食料品製造業 医薬品・衛生品製造業 プラスチック製品製造業  
建材業界 学術・研究機関

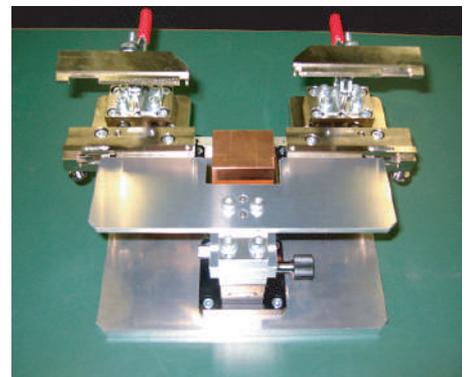
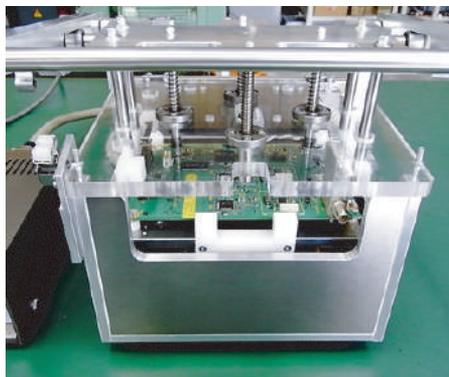
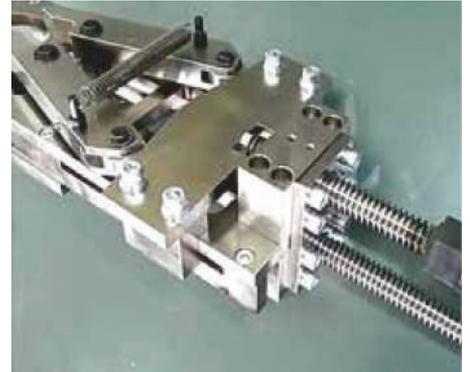
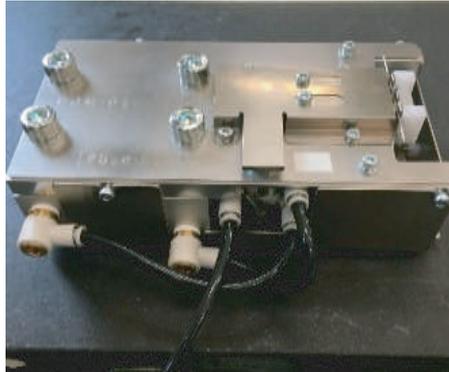
# 治工具、部品加工、研究開発、試作

「世の中に無いモノ」こそ、私たちは挑戦します。

## ●治工具

「こんな治具が欲しい」という現場作業様の声にお応えし、提案からトータルサポートいたします。

また、現場を一番知っている作業様の提案を真摯にお聞きし、作り手の満足ではなくお客様納得の治具を作り上げます。



## ●部品加工

まずは部品1個から。少量多品種にも対応いたします。お気軽にお問い合わせください。



## ●研究開発・試作

「世の中に無いモノ」こそ、私たちは挑戦します。様々な業種、業界で培ったノウハウを基にアイデアをご提供できます。

生産工場様に限らず、研究機関や学校関連まで広く対応させて頂いております。



【納入実績】 ・各種受治具・各種チェッカー・ハーネス整列治具・シリコン、FRP 受治具  
・ハーネス加工・部品加工

【納入先業種】 自動車関連製造業 一般機械・金属加工業 半導体製造業 電気機器製造業  
電子機器製造業 ゴム製品製造業 プラスチック製品製造業 学術・研究機関

**Lamp House**

## 自動機の制御盤にとどまらず、 業種・環境に応じた盤を製作します。

- 自社製作の自動機用の制御盤だけでなく、お客様から盤のみのご用命も承っております。  
その場合、図面を頂いて製作するケースもありますが、仕様を頂いて設計・図面作成から依頼もお受けいたします。お気軽にご連絡ください。
- 基板、マイコン等を使ったコントローラから、大型の自立盤、工場の配電盤・分電盤・計装盤、さらに装置の機内配線まで幅広く対応し、仕様を頂いて設計から製作までお受けいたします。
- 電気制御のプログラム製作を行います。(PLC、タッチパネル対応)



- 【納入実績】 自動機制御盤・操作盤・計装盤・分電盤・配電盤・ユニバーサル基板・基板製作  
【納入先業種】 自動車関連製造業 一般機械・金属加工業 半導体製造業 電気機器製造業  
電子機器製造業 ゴム製品製造業 プラスチック製品製造業 学術・研究機関