

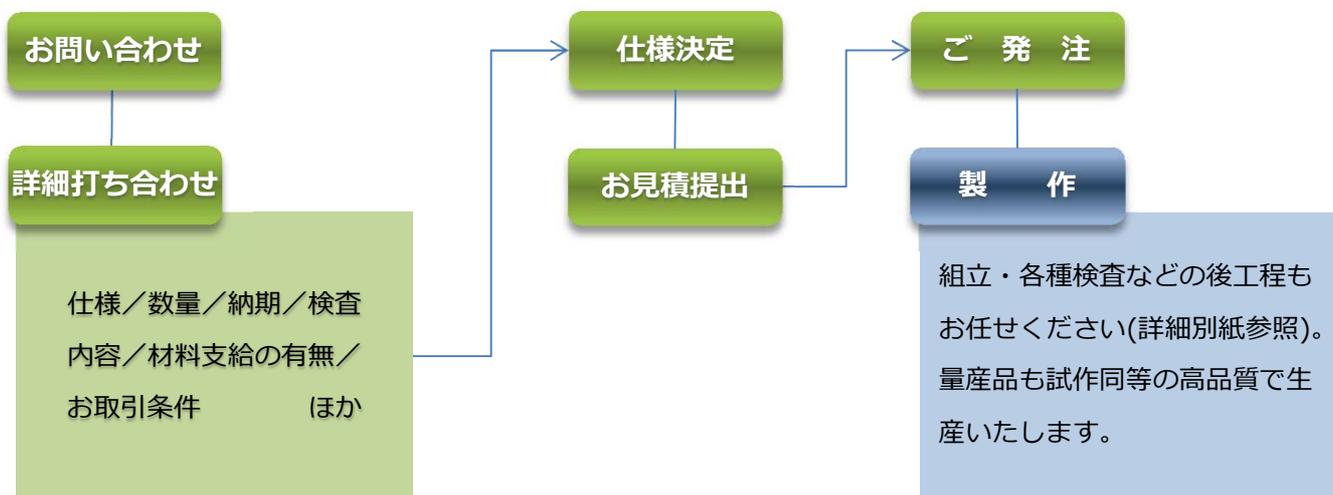
コイルの開発設計・製造に関する お悩みは弊社にご相談ください!!



弊社では電子部品・電子機器の受託生産を手がけており、その中でもコイル巻線は長年の製造実績による豊富なノウハウと設備で高品質な製品をスピーディーにお届けし、お客様よりご好評をいただいています。

材料の選定や巻線方法・ターン数など設計段階からのご提案や、巻線後の組立・各種検査、および出荷まで一貫してお任せいただける体制を整えていますので、お困りごとにはぜひお気軽にご用命ください。

●製造フロー



弊社のコイル製造はすべて高度なプログラム可能な自動巻線機を使用します。部分的には人の手による補助が必要ですが、豊富なノウハウを持った熟練スタッフがスピード、テンション等を適切にコントロールしながら、品質にばらつきのない高性能コイルを製造します。

トロイダルコイル		専用の巻線機でトロイダルコア(ドーナツ型)に放射状に銅線を巻きつけます。 細線～極細線の多数巻線を得意としています。太線もご相談ください。		
線径(mm)	Φ0.05 ～ Φ0.7 程度			
サイズ	内径(ID) : min 5.5 _{ミリ} ～ max 60 _{ミリ}		外径(OD) : min 8 _{ミリ} ～ max 70 _{ミリ}	
巻線方法 (例)	全周巻き 	部分巻き 	複数回路 	セクション巻き
備考	・記載の線径、サイズは目安です。記載以外の仕様でもお気軽にお問い合わせください。 ・巻線の可否は"ターン数"、"コアのサイズ"、"線径"との兼ね合いで変動します。 仕様の再検討が必要な場合は最適なお提案をさせていただきます。			

空芯コイル (ポビンレスコイル)		銅線のみで成形するコイルです。極細線から太線、極小サイズから大型、ロングサイズなどバリエーションは幅広く、すべて完全な整列巻線が可能です。	
線径(mm)	Φ0.24 ～ Φ2.2 程度		
巻線方法 (例)	円形 	角型 	太線
備考	・記載の線径は目安です。記載以外の仕様でもお気軽にお問い合わせください。 ・平角線の巻線も可能です。		

上記以外にも、ポビンへの巻き線、ロゴスキーコイル、ソレノイドコイルほか、各種試作・量産、特注品など多数の製造実績があります。お気軽にお問い合わせください。

保有設備 他	
巻線機	・トロイダル ・単軸トラバース式(太線用大型機・細線用小型機) ・多軸フライヤー式 他 (使用銅線メーカー：日立金属・信越電線・多摩川電線・竜野電線 他)
その他設備	・インパルス巻線試験機・乾燥機・低温恒温恒湿器・直流安定化電源・絶縁耐圧計・オシロスコープ ・電子負荷装置・デジタルマルチメータ・ガウスメータ・LCRメータ・レシオメータ・データロガー 他
得意技術	・トロイダル巻線 ・トラバース巻線(空芯・ボビン・ロゴスキー 他) ・基板実装 ・組立 ・充填 ・はんだ付け(手はんだ) 他
検査	・導通検査 ・インパルス試験 ・LCR測定 ・絶縁試験 ・耐圧試験(AC) 他

ルックス工業株式会社

本社・工場所在地 〒999-7683 山形県鶴岡市渡前字太田39-1

設立 1975年(昭和50年)5月1日

資本金 25,000,000円

従業員数 25名

業種 電子部品・デバイス・電子回路製造業

- ・電流センサの設計・製造・販売
- ・電子部品・電子機器の受託生産
- ・基板実装、基板の設計・開発 他



<http://www.lux-ind.co.jp>

お問い合わせ先 TEL.0235-64-2608 / FAX.0235-64-2882

E-Mail : info@lux-ind.co.jp

- ・製品・受託生産に関して・・・開発営業部
- ・その他・・・管理部