



ホッコウ

株式会社 北光

担当者から一言

モノづくりだけでなく、人づくりにも尽力している会社です。是非、製品実現のお手伝いをさせていただきます。

本社 総務部 部長 井上敦史



金型設計・製作から組立まで、お客様のニーズに高品質、低価格、短納期で対応します

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

■ 技術の特徴

- ・薄板材から2ミリ厚材までの精密プレス部品加工
- ・金型設計、製作、プレス、インサート成形加工、実装、組立までの一貫生産体制
- ・0306微小チップサイズに対応するモジュラー7ラインを保有
- ・横型成型機5 tから350 tまで60台と二色成型機等、豊富なラインナップ
- ・水系塗装、一般塗装、300ミリサイズ対応可能レーザー加工、タンポ印刷等
- ・クラス1000のクリーンルームを有し、携帯電話機用のCOG自動実装機、偏光板貼り機、熱圧着機を保有
- ・医療分野として内視鏡等の医療機器製造



プレス部品



モジュール部品

■ 主な製品

- ・車載向け電子電装品
- ・プレス部品
- ・成形部品(小物から大物)
- ・外装部品
- ・機構部品
- ・各種塗装(水系/触感/高輝度)
- ・レーザーエッチング/印刷
- ・電流センサー
- ・インサート成形部品
- ・PWBフレキ実装品
- ・有機ELパネル



インサート部品



液晶モジュール



外装部品



PCB・フレキ実装品

イチ押し技術

- ・ハイブリット車向け等の高電流化対応インサート成形部品加工、加工精度は±0.05mm以内で提供可能
- ・産学連携による高分子関連新技術開発
- ・県内へのこだわり、地域密着採用による地元生産拡大
- ・複合化技術による設計/製作提案
- ・3D-CAD活用(CATIA/SOLLIDWORKS)

企業情報

URL	www.t-hokkoku.com/
所在地	本社 〒987-2124 栗原市高清水下佐野23 TEL:0228-58-3151 FAX:0228-58-3152
代表者	代表取締役社長 佐藤伸也
資本金	9,842万円
従業員	496人
沿革	1968年8月 北光電機製作所 設立操業 1991年8月 (株)北光に社名変更 1991年11月 本社 高清水工場新築落成 1998年7月 (株)北光 東京営業所開設 2003年 ISO14001、9001、TS16949認証
面積 (敷地/工場)	高清水工場 敷地 6,022㎡/工場 4,282㎡ 築館工場 敷地 24,084㎡/工場 5,220㎡ 南方工場 敷地 37,735㎡/工場 6,823㎡ 大崎工場 敷地 10,757㎡/工場 2,036㎡
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)

■ 事業の特徴

- ・試作から量産品まで、多様な顧客ニーズに対応可能な生産設備と検査機を保有し、主に自動車に搭載される車載電子電装部品製造を得意としております。国内で東北の地に製造業を残す為に、地元での積極的な採用活動、事業拡大中です。

■ 主要取引先

- ・アルプスアルパイン(株)
- ・TDK(株)
- ・(株)富士通ゼネラル
- ・伊藤電機(株)
- ・サンデン
- ・エレマテック(株)
- ・東北パイオニア(株)

■ 生産設備

名称	メーカー	能力	台数
成形機(縦、横、ロータリー、フープ)	ファナック、日精樹脂など	5 t ~ 350 t	73台
二色成型機		30 t ~ 130 t	4台
SMT実装機	FUJII、パナソニック	0306チップ対応	7台
塗装機	IWATA	水系、溶剤系	4台
レーザーカット		VO4、3D	7台
プレス機		25 t ~ 150 t	30台
半田外観検査機			4台

名称	メーカー	台数
非接触3次元測定機		4台
ワイヤーカット	三菱、ソディック、他	5台
NC放電	ソディック、他	5台
NC-F	ヤスダ、ソディック他	3台
2D~3DCAD、CAM	Topsolid、solidworks	16台
塗装ロボット		3台
半田印刷検査機		2台

連絡先

担当者	本社総務部 部長 井上敦史 本社総務部 係長 高橋秀希
TEL	0228-58-3151
FAX	0228-58-3152
E-mail	atsushi_inoue@t-hokkoku.co.jp h_takahashi@t-hokkoku.co.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■ ISO14001、9001、TS16949認証(2003年)

ダイカスト 鋳造

プレス 鋳造

材料

機械加工

樹脂成形

工具刃具

表面加工/熱処理

電子部品実装

治工具 金型

装置 自動機

研究

ソフトウェア

その他