



ホッコク

## 株式会社 北光

## 独自の一貫生産システムによる高価値製品の提供

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

- ・3D-CAD活用 (CATIA/SOLIDWORKS)
- ・一貫生産 (金型試作から製品実現まで)
- ・複合化技術による設計/製作提案
- ・高分子関連の産学協同研究 (山形大学工学部/文部科学省認証)

## ■主要な製品

- ・車載電装品部品
- ・プレス部品
- ・インサート部品
- ・フープインサート部品
- ・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
- ・PWBフレキ実装品
- ・モジュール部品
- ・液晶モジュール部品
- ・有機EL組立



車載電装品部品



プレス部品



インサート部品



成形部品



塗装、レーザー加工部品



機構部品



液晶モジュール



モジュール部品



外装部品



PCB・フレキ実装品

## 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産量(ロット)/売上高、取引先、設備)

## ■事業の特徴

- ・独自一貫生産システム
- ・車載電装品の部品事業
- ・モジュール製品事業
- ・システム製品事業

## ■主要取引先

アルプス電気(株)  
東北バイオニア(株)  
伊藤電気(株)  
阪富士通ゼネラル

## ■生産設備

名 称	能 力	台数
プレス キョーリ他プレス	25T~100T	28台
成形機 タテ、ロータリー、フープ 他	50T~150T	28台
成形機 ヨコ型 ソディック 他	10T~350T	45台
成形機 2色 住友重機 他	30T~130T	4台
SMT実装機 FUJI/PANA 他	窒素、鉛フリー、0402対応	8台
塗装機 IWATA 他	ブース含む、水系塗装、	4台
レーザーマーカ キーエンス 他	VO4、3D対応/フレッド	6台
ワイヤーカット 三菱、ソディック 他	PA20、AP200L	5台
NC放電 ソディック他	AG40L、AP1L	5台
高速穿孔放電 ソディック	KIC	1台
NC-F ヤスダ/ソディック 他	YBM640、HS430 他	3台
成形研削盤 ワシノ 他	MEISTER G3、WING ACE 他	7台
非接触3D測定システム	OGP社 ZIP 300 他	4台
2D~3DCAD.CAM	TopSolid、Solidworks 他	16台

## お問い合わせ先

【担当】  
本社 総務部 井上

【TEL】  
0228-58-3151

【FAX】  
0228-58-3152

【E-mail】  
atsushi\_inoue@t-hokkoh.co.jp

## 企業情報

【URL】  
<http://www.t-hokkoh.com>

【所在地】  
〒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 渡谷一郎

【資本金】  
9,842万円

【従業員】  
500人

【沿革(設立)】  
1968年 設立  
1991年 現社名に名称変更

【面積(敷地工場)】  
本社・高清水工場  
築館工場  
南方工場  
大崎工場  
敷地 78,070㎡  
工場 18,538㎡

【社屋写真】本社・高清水工場



認可・認証 (ISO対応 許可等)

■ ISO 9001、ISO/TS16949、ISO 14001 認証取得