

フープインサート部品への電子部品の接合



ホッコウ

株式会社 北光

ホームページQRコード



事業・商品・技術の特徴

◇事業の特徴

- 一貫生産体制（金型～製品組立て）
 - ・金型設計製作（成形、プレス、インサート）
 - ・成形加工（一般／インサート／フープインサート）
 - ・プレス加工（順送／フープ）
 - ・塗装・レーザー加工
 - ・SMT実装（高／中速、N2対応）
 - ・車載電装品組立
 - ・液晶素子組立（クリーンルーム）

イチ押し！車技術

◇基板レス電気部品実装技術（複合技術）

- ・金属フレームに直接電子部品実装
- ・自動化・省人化技術によるライン構築



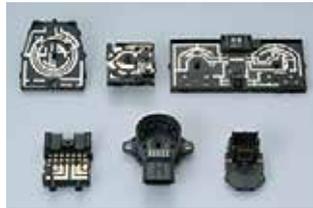
車載電装品部品

◇品質管理

- ・IATF16949
- ・ISO14001

◇作業改善

- ・TIEを活用した改善活動



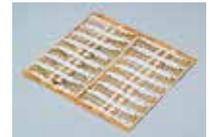
インサート部品

連絡先

Tel 0228-23-6613
 Fax 0228-23-6614
 E-Mail shigenori_abe@t-hokkoh.co.jp
 URL <https://www.t-hokkoh.com>
 担当者役職・氏名／ 営業技術課長 阿部 茂徳



本社・高清水工場



フレキシ実装品



モジュール部品

生産品目等

品目	車			車以外		
	キレシフトシステム、パワーウィンドウスイッチ	ヒータコントロール、パネルユニット	センサー端子等	ケータイ用EL液晶	ケータイ用EL液晶	家庭用コネクタ端子
ロット	—	—	—	—	—	—
サイズ	50×40、200×80	Max 300×200	—	—	350×250	フーププレス品
精度	—	—	—	—	—	—
材質	ABS、エラストマ、ABS、PC	ABS、PBT	—	有機EL	—	—
取引先	A社経由（日産、鈴木）	A社経由（ホンダ等）	車載電装T1メーカー（デンソー、アイシン東北）	電気メーカー	海外向け	電気メーカー
売上比率（%）	—	—	—	—	—	—

生産設備

名称	型式・能力	台数
プレス アマタ他	10T～150T	33
成形機 タテ型 日精樹脂工業 他	17T～150T	30
成形機 ヨコ型 ソデック 他	5T～350T	46
成形機 2色 住友重機 他	10T～130T	12
SMT実装機 富士機械 他	窒素、鉛フリー、0605対応	7
塗装機 川口スプリング	ブース含む、水系塗装、	5
レーザーマーカ キーエンス	—	4
ワイヤーカット 三菱 他	DWC11PA+AEII	5
NC放電 ソデック他	HQ35CL (Rヘッド)	5
高速細穴放電 ソデック	KIC	1
マシンニングセンター キタムラ	mycehter4 他	2
成形研削盤 日興 他	NSG-H5AD2 他	11
接触/非接触3D測定システム	ミントヨ、OGP社	5
2D～3DCAD.CAM	SolodWorks、TOPSLID、 他	12

企業概要

本 社 〒987-2124 栗原市高清水下佐野23
 宮城の拠点 同上ほか4工場
 面 積 【敷地】5,494㎡ / 【工場】2,457㎡
 海外拠点 —
 代表者 佐藤 伸也
 設 立 1968年（S43）
 資 本 金 9,842万円
 従業員 600名
 認証取得 ISO9001、ISO14001、IATF16949
 資格取得 —