

「七十七ビジネス大賞」「七十七ニュービジネス助成金」受賞企業紹介

第6回 「七十七ビジネス大賞」受賞企業（平成15年度）



代表取締役
小池 勇氏

株式会社北光

住所 : 栗原郡高清水町字下佐野23番地
(現 栗原市)
設立年 : 昭和43年
業種 : 車載用電子部品製造
資本金 : 33百万円
従業員 : 320名

グループ企業内で独自の「一貫生産システム」を構築

製造業の空洞化問題へ対抗

事業の概要

車載用電装部品（キーレスエントリー、IPパナクシステム、IPコパネルター、パワーウィンドスイッチ等）メインにを製造。当社を核とする「北光グループ」は、最新鋭のCAD/CAMシステム、三次元CADを駆使して各種金型設計・製作・試作からプレス加工・成形加工部品製造、塗装、印刷、製品組立、検査、出荷に至るまで独自の一貫生産システムを構築。顧客ニーズに合致した質の高い製品・サービスの提供を行っている。



本社・高清水工場



築館工場

受賞の理由

当社は昭和43年の創業以来、ユーザーのニーズに的確に対応すべく、当社および関連企業4社から成る「北光グループ」内での独自の「一貫生産システム」を確立した。国内メーカーが相次ぎ生産拠点を海外へ移転している中、その対抗手段として、「より高品質の製品をよりスピーディに製造・納品するために」を至上命題として徹底的な分析・検討を実施した。部品完成に至るまで複数の工場を部品が移動する実態に鑑み、製造過程をその機能・工程毎に分け、各々の製造工程を4工場で分担し、効率よく連携させる画期的なシステムが完成した。この「一貫生産システム」により、従来3日要した生産計画の作成を僅か1時間に圧縮することに成功するなど大幅な納期短縮を実現した。

同システムにより、製品のモジュール化等日々変化する顧客ニーズへの的確かつ迅速な対応が可能となった。平成15年4月から東北アルプス(株)の外注幹事会社に指名されるなど取引先からの信頼は絶大で、同業者で県内トップクラスの企業としての地位を確立した。

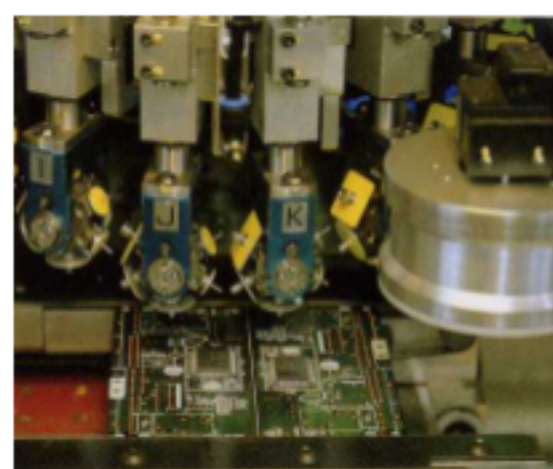
また、単なる大手メーカーの下請け・受注にとどまらず、オリジナルな発想で製品の企画・提案を行っていく社内体制が確立しており、日産自動車の「キーレスエントリー」に代表される高い製品開発力の原動力となっている。。



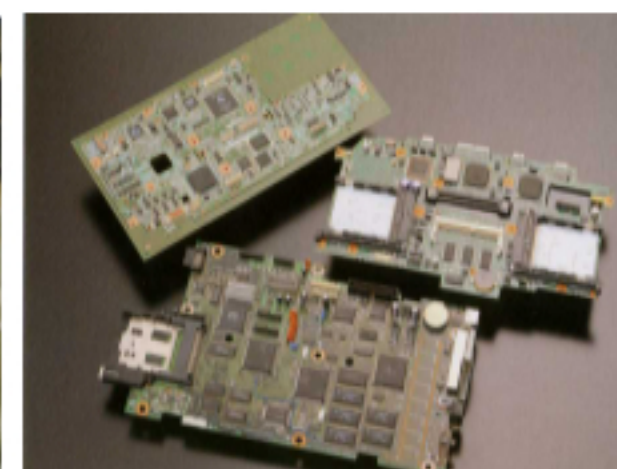
キーレスエントリー



車載用電装品



FPC実装（フィルムリット基板）



PCB実装（ボードプリン

ト基板）

今後も創造性豊かな開発思考と次世代を見据えた設備・システムの拡充により、ユーザーとの信頼関係をより強固なものとするなかで、宮城県内の製造業を牽引する業界の代表企業として大いなる飛躍が期待される企業である。

尚、品質の規定・管理に関するISO9001と環境マネジメントシステム等に関するISO14001は認証取得済である。

■ [ご商談等につきましては、掲載企業に直接お問い合わせ下さい。](#)

[▶BACK](#)