

社会の繁栄に貢献する価値の創造



キタニホンデンセン

北日本電線 株式会社

事業・商品・技術の特徴

◇事業内容

- ・自動化・省力化機器の構想、設計、製作
- ・協働工場ネットワークによる高度な組立、加工技術
- ・精密加工と光学調芯技術による先進的光学デバイス

◇製品内容

- ・自動化、省力化機器
- ・アレイ型光部品（光入出力、集光）、レーザーモジュール等

イチ押し！車技術

◇自動化、省力化機器

- ・構想、設計、組立調整、据付

◇光技術

- ・ファイバアレイ、精密光調芯、精密加工、レーザーモジュール、薄膜

連絡先

Tel	0224-58-8731 (省力化機器)	0224-58-7229 (光学デバイス)
Fax	0224-58-8721 (省力化機器)	0224-58-7231 (光学デバイス)
E-Mail	ホームページ「お問い合わせ」フォームより	
URL	http://www.kitaniti-td.co.jp	

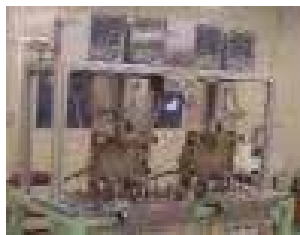
エンジニアリング事業部
 小笠原 (省力化機器)
 光デバイス事業部
 早川 (光学デバイス)



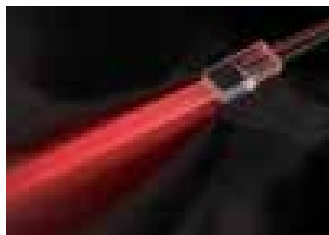
槻木事業所



組立・検査装置



機密試験装置



Collimator Lens Fiber Array



SHG Bulk PPLN-Unit

生產品目等

品目	車以外	
	製造装置 (搬送、加工、組立)	検査装置 (欠陥、気密)
ロット	—	Array Type Photo Diode Module
サイズ	—	ご相談に応じます
精度	—	数mm～数10mm
材質	—	Submicron
取引先	SS、SUS、AL、BS、超硬、樹脂 (各種表面処理対応可能)	化合物半導体、Glass材料
売上比率 (%)	電子デバイス関連、素材メーカー	同左+光機器メーカー

生産設備

名称	型式・能力	台数
立フライス盤	ENSHU VE	1
汎用旋盤	HOWA STRONG650	1
タッピング盤	KIRA KRT-420P	2
ホイストクレーン	日本ホイスト 1.0t	2
3Dプリンター	Raise3DN2 Plus	1
高精度スライサ・ダイサ	各種	6
ラッピングマシン	各種	8
精密光学調芯装置	各種	8
IAD蒸着装置、スパッタ装置	各種	2

企業概要

本社	〒982-8511 仙台市太白区鉤取字向原前6-2
宮城の拠点	〒989-1761 柴田郡柴田町大字葉坂字白坂54-1
面積	【敷地】391,084㎡ / 【工場】71,780㎡
海外拠点	—
代表者	田苗 博
設立	1946 (S21) / 7 / 11
従業員	377名
資本金	1億3,500万円
認証取得	ISO9001、T-EMS
資格取得	—

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鋳造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他