

エヌシーダイヤモンド株式会社

自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

ダイヤモンド工具メーカーとして培ったノウハウを生かし、ユーザーの課題解決のための提案・開発をいたします。図面がなくても製作します。現在使用している工具との比較など、お気軽にお問い合わせください。

導入事例：グラインダー用φ100ダイヤモンド砥石
砥石に比べて加工中に発生する火花の量が大幅に減り
火気養生の簡略化が可能になった。

11000回転

同一母材に粒度の違う砥粒を溶着した例

ローレット加工された母材にダイヤを溶着した例

＃30/40、＃20/30、
＃18/20、＃16/18
大きい砥粒も製作が可能

得意技術

- 溶着製法による単層ダイヤモンド工具
- ・電着では製作の難しい＃30/40、＃20/30、＃18/20、＃16/18 大きい砥粒でも製作が可能です
 - ・樹脂や焼結製品では作ることが難しい形状の工具も製作が可能です
 - ・型を必要としないため、小ロット・試作が可能です

主要事業・主要製品

- 脆性材料加工のダイヤモンド工具の製造
耐火物切断機の販売
金属加工用ダイヤモンド・CBN 工具の製造・販売

得意な顧客・市場分野

普通鋼、ステンレス鋼、鋳鉄、複合材など、幅広い被削材に対応
バリ取り、ビード取り、金型修正、金属加工一般

今後の展開について

既存の分野以外でも広く展開していきたい。砥石を用いたラインの自動化など、技術提案を行っていきたい。

取引先金融機関

横浜市信用金庫・横浜銀行

名称	エヌシーダイヤモンドカブシキガシャ エヌシーダイヤモンド株式会社	代表者	木澤 眞一	担当窓口	今住 龍彦	資本金	1,000万円	従業員数	6名
所在地	〒246-0002 横浜市瀬谷区北町13-24			TEL	045-924-4577	FAX	045-921-1508		
HP	https://www.ncdiamond.co.jp			E-mail	imazumi@ncdiamond.co.jp				

設計・製作・製品

金型・治工具

機械要素・部品

工業用装置機器等

ロボット・ドローン

次世代交通システム

電気・電子機器等

通信・監視・計測・分析等

主要業務が設計・開発（ソフトウェア）