

“現場のニーズと社会課題から、 全く新しい製品を開発する。”

株式会社コバルテック

#開発中の集塵機能付きマルチコアドリル(仮称)発売に向けたダイヤモンド砥粒の溶着・台金形状改良及び新発想センターピンの開発

補助事業の経緯と成果

Story and Way

point 1 現場からの声が きっかけ

現場の職人さんから「もっと切れ味のいい刃はないか」「もっと寿命が長い刃はないのか」という声に応えるため、ダイヤモンド工具の製造に取り組んでいる。高くても良いものをつくる、付加価値を高める製品をとにかく発売しようと考えてきた。



point 2 他者に負けない アイデア

コンクリートやアスファルトを削る工事の汚泥水発生を無くした製品「水なし君」。土木工事現場より小規模な工事、エアコンやストーブの取り付けなどのコンクリートに穴を開ける際の粉塵を集塵する「JIN」など、工事現場の環境問題を解決してきた。



point 3 もっと領域を広げる

「水なし君」や「JIN」を提案するために展示会などに出展していると、コンクリート以外の建材や外壁材への対応を聞かれることが多く、より広い現場環境での環境汚染対策に対応できる製品づくりをスタートした。



Result Point 成果

コンクリート向け製品を主軸としていたが、あらゆる被削材の切削・集塵を対象とした製品が完成。

Vision 代表取締役 竹俣 真伸

“今回開発した製品の追い風になることが一つあります。エアコンやストーブなどの設置や取り替え工事の際に、2006年以前の建物にアスベストが含有されているかどうかの調査が義務付けられました。もし、アスベストが含有している建材などへの穴開け作業が発生した場合には、集塵機能付きの刃物なので、飛散防止効果により、作業者の安全を確保するだけでなく、作業効率も良く、どの建材にも対応できることから注目され始めています。”



About

土木工事現場で使用されるダイヤモンド工具の製造・販売を行う。ダイヤモンド工具の製造は、関東以北では唯一。主な製品はコンクリート・アスファルトなどの切断・穴開けが可能なダイヤモンド刃物。

株式会社コバルテック

〒003-0013 札幌市白石区中央3条2丁目1番30号

TEL:011-876-8755 URL:https://cobaltech.co.jp/

