



平成 31 年 1 月 30 日

各 位

会 社 名 T O W A 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 岡 田 博 和
(コード番号 6315 東証第一部)
問 合 せ 先 経 営 企 画 本 部 長 柴 原 信 隆
TEL (075) 692 - 0251

超硬エンドミル新製品販売開始に関するお知らせ

当社は、工具寿命を飛躍的に向上させた超硬エンドミル新製品の販売を開始いたしますので、お知らせいたします。

記

1. 新製品開発の背景

当社は、従来からの CBN エンドミルに加え、2017 年 9 月に比較的軟らかい金属の切削に適した超硬エンドミルの販売を開始いたしました。近年、硬い鋼材向けや、苛酷なドライ環境で使用するエンドミルの需要が更に高まってきており、当社はこれに応える超硬エンドミルの開発を進め、このたび製品化に成功いたしました。自社製コーティングにより、工具寿命を大幅に伸ばすことに成功し、本新製品は、工具の長寿命化に対する市場のニーズに応える製品となっております。

なお、本新製品の生産は、既保有の設備で行い、人員増強等も当面は必要ないことから、販促活動等による僅少な経費支出は見込まれるものの、特段の初期投資および費用等の発生はありません。

2. 新製品の概要

(1) 名称

超硬エンドミル HARD STARTMコーティング Type A ※特許出願中

(2) 特長

①長寿命、摩耗量が少ない

スパッタ方式による当社独自の製膜技術を駆使した硬質コーティングにより、加工時の摩耗量を大幅に低減し、他社製品比 3 倍の長寿命を実現しました。

HRC 50 以上の高硬度材に加え、金属 3D プリンタでのドライ切削にも抜群の効果をもたらします。これにより、工具交換回数が少なくなり、お客様のコスト削減やリードタイム短縮につながります。

②欠けにくい

工具の欠けが発生する確率を、他社製品比 80% 削減しました。

③低価格

お求めやすいリーズナブルな価格設定となっております。

(3) 販売計画

- ・販売開始時期 2019 年 2 月
- ・販売目標 年間 100 百万円 (2020 年 3 月期)

以 上