

究極の多方向旋削工具『AddMultiTurn』に ポジティブインサートを拡充！

多方向旋削工具のメリットを最大限に発揮！

2022年4月25日
株式会社タンガロイ

株式会社タンガロイ（社長：木下聡、本社：福島県いわき市好間工業団地 11-1）は、新発想のインサート形状で多方向旋削加工に対応可能な『AddMultiTurn』（アド・マルチ・ターン）に片面仕様のポジティブ 3C-TCMT**TM 形を追加し、2022年4月25日より全国で発売を開始します。

■概要

『AddMultiTurn』は、外径加工、端面加工、倣い加工及び高送り引き加工等、あらゆる方向に加工可能な新発想の旋削加工用工具シリーズです。多方向への加工を可能としたことにより、工具が被削材から離れる非切削時間を短縮するうえ、切込み角の小さい引き加工は、切りくず厚みが薄くなり、高能率（高送り）加工を可能とします。また、切れ刃にかかる切削熱が分散され工具の長寿命化にも寄与します。

今回、片面仕様のポジティブ 3C-TCMT**TM 形インサートを拡充いたします。

先に発売した両面仕様のネガタイプや従来の ISO 工具に対して高送り引き加工により圧倒的な高能率加工を可能とし、生産性は3～4倍程度向上。また同じインサートで従来の ISO 工具同様の前挽き加工も可能であり、自由度が高くあらゆる加工形態の中切削加工から荒加工にご使用いただけます。

ホルダの座面とインサート底面には、独自に開発した凹凸形状「Y-Prism（Y-プリズム）」機構を搭載。これにより強固なインサートクランプを実現し、安定した多方向への加工および高能率加工を実現します。さらにホルダには内部給油式を設定し、切削油を直接刃先近傍へ供給することで、工具寿命の安定化と、特に引き加工時の切りくずトラブルを抑制します。

■主な形番、標準価格

3C-TCMT29X608-TM T9215	2,530 円 （税込み 2,783 円）
STXCR/L2525X29-CHP-MC	25,600 円 （税込み 28,160 円）

計 3 アイテム

