

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



TungAluMillインサートリニューアル

非鉄材料の直角肩加工用 TungAluMillシリーズ インサートリニューアル！「AM形インサート」発売 高い切削性能を実現！廃棄時の環境負荷も低減！

**AM形インサート
11月20日発売**

株式会社タンガロイ(福島県いわき市好間工業団地11-1、社長：木下 聡氏)は、このほどアルミに代表される非鉄材料の直角肩加工用「TungAluMill」シリーズ用インサートをリニューアルし、「AM形インサート」として11月20日から全国で発売を開始した。

**高剛性クランプ実現
インサート飛散防止
TungAluMillシリーズ**

TungAluMillシリーズは、高速加工

が可能な非鉄金属用直角肩削りカッタ。インサート底面をV字形にしたことにより、クランプ強度が高まり、高速加工時の遠心力によるインサート飛散を防止し安全で、アルミ加工に最適な刃先形状で大きな角度での斜め送りやヘリカル加工が可能など、幅広い加工形態に対応する。

**研削級すくい面鏡面仕上げ
シャープな切れ刃実現**

新たに発売した「AM形インサート」は、研削級+すくい面鏡面仕上げにより、非常にシャープな切れ刃を実現。これにより被削材の溶着が生じにくく、高い加工面品位を実現する。

TUNG-ALUMILL

**コーナR 0.4~5.0mm
ラインナップ**

「AM形インサート」は、コーナR 0.4mm~5.0mmをラインアップ。幅広い分野の非鉄材料加工に対応する。

高精度研削級インサートにより、高精度直角肩削り加工に対応。独自の切れ刃形状により斜め送り時の傾斜角が大きくとれ、高能率な掘り込み加工を実現する。

拡充品のポイント

- ①非鉄材料の直角肩削り加工用カッタ TungAluMillシリーズに新たに「AM形インサート」を追加設定。
- ②シャープエッジ+鏡面仕上げすくい面により、従来インサートの基本性能を継承。高品位加工に対応する。
- ③インサート底面形状を変更することで、カッタボディへの取り付け強度が向上。
- ④インサート体積を減らし、超硬合金使用量を削減。これにより廃棄時の環境負荷を低減している。

**「AM形インサート」
おすすめユースケース**

「AM形インサート」は、アルミをはじめとする非鉄金属の加工において、加工時間短縮・加工能率向上を目指している場合などに優れた効果を発揮する。

追加アイテムは、計10アイテム。

**主な形番
標準価格**

- ◇XVCT160504PEFR-AM TH10
2,420円(税込 2,662円)
- ◇XVCT160525PEFR-AM TH10
2,420円(税込 2,662円)
- ◇XVCT160550PEFR-AM TH10
2,420円(税込 2,662円)

(※資料提供：タンガロイ)

