

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！



「AddForceCut」ラインナップ拡充

深溝入れ・突切り加工用工具「AddForceCut」に 溝幅6、8mmインサートと高靱性のAH6235材種拡充

高能率、高信頼性実現

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、深溝入れ・突切り加工用工具「AddForceCut(アド・フォース・カット)」に、溝幅6mm、8mmインサートと高靱性のAH6235材種を拡充設定し、2023年9月4日より全国で発売した。

AddForceCutの特長

「AddForceCut」は、1コーナタイプのインサートを使用する溝入れ&突切り工具。

優れたインサートクランプ方式によ

溝入れ・突切り用工具

ADD FORCE CUT

り、刃先剛性が高く抜群の安定加工を実現する。

下側2箇所3点クランプによりインサートを確実に保持。同時に下側に設けたストッパー部分で切削力を確実に受止める。

安定性・信頼性が高く深い溝加工に最適で、最大φ120mmの突切り加工に対応する。

汎用タイプのQGM形、切れ味が良く切削抵抗の低いQGS形、端面溝加工用の第一推奨QTX形の3種類のインサ

ートをラインアップしている。

拡充品のポイント

今回、汎用タイプのQGM形と切れ味が良く切削抵抗の低いQGS形に6mm幅、8mm幅インサートを設定、溝幅CW=2~8mmを新たにラインアップした。

また、インサート材種には高い耐欠損性を誇るAH6235(※1)を設定。6mm、

8mmでの負荷の高い溝入れ加工において驚異的な信頼性を発揮する。

おすすめのユースケース

さらに6mm、8mm幅用の一体型ホルダもラインアップ。内部給油タイプのCHP形も設定した。

発売済みのQGM形、QGS形、QTX形インサートにAH6235(※1)材種を新たにラインアップ。断続部を持つ溝入れ加工、突切り加工で非常に高い安定性を発揮する。

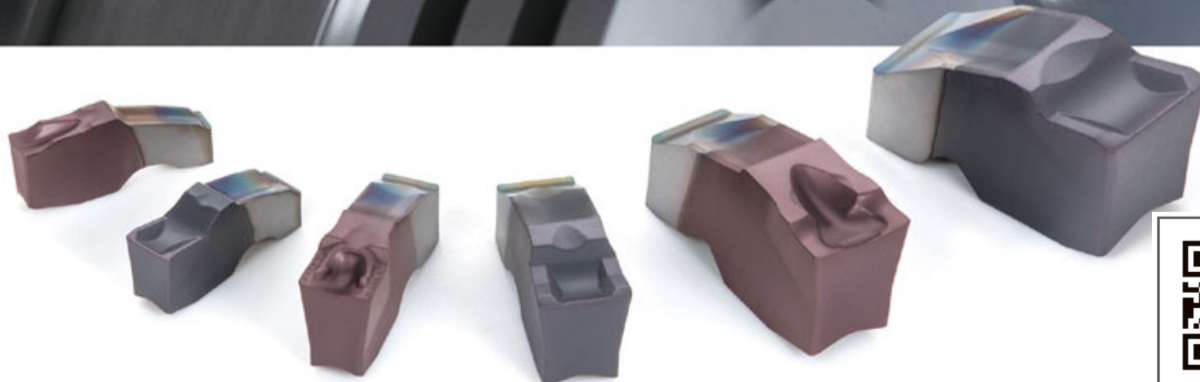
※1：AH6235は、最新の高硬度チタン高含有ナノ積層膜と専用の高靱性母材を組み合わせ、極めて高い信頼性と耐欠損性を実現したPVDコーティング材種。

比較的大型な部品の深溝加工(溝幅CW=6mm、8mm)ほか、矩形や鋳造部など断続加工が含まれる部品の溝入れ・突切り加工に極めて高い効果を発揮する。

■主な形番、標準価格

- ◇QGM6-030 AH7025
1,910円(税込 2,101円)
- ◇QGM8-040 AH6235
2,410円(税込 2,651円)
- ◇QSER2525-6T36
19,800円(税込 21,780円)
- ◇QSER3232-8D102-CHP
39,000円(税込 42,900円)
- ◇追加アイテム：計36アイテム

(※資料提供：タンガロイ)



製品情報はこちら

■タンガロイURL→ <https://subs.tungaloy.com/jp/>