

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！



“強靱な切れ刃”&“鋭い切れ味”両立

直角肩加工用カッタDoRecシリーズに 低抵抗チップブレーカおよび新材種追加

**幅広い被削材対応
高能率、長寿命の
直角肩加工を実現**

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、直角肩加工用カッタ「DoRec(ドゥー・レック)」シリーズに、低抵抗ML形チップブレーカと最新の4材種を追加し、1月9日から全国で発売を開始した。

DoRecシリーズ 製品の特長

「DoRec」シリーズは、高い信頼性を誇る直角肩加工用カッタ。高い刃先強度と鋭い切れ味を両立した逆ポジ刃型のインサートを採用し、安定性の高い高能率加工を実現する。

そのうえ両面仕様の4コーナインサー

トは、経済性にも優れている。

インサートは、最大切込み10mm(11サイズ)、16mm(18サイズ)をラインアップ。加工形態に応じて最適工具を選定できる。

拡充品のポイント

●今回、18シリーズに低抵抗タイプのML形チップブレーカを設定。汎用タイプのMJ形に比べて約10%切削抵抗を低減した。

●ML形は、切れ味の鋭い切れ刃を備える。加工時の熱が刃先に籠りやすいステンレス鋼や耐熱合金の加工で高い切削性能を実現する。

●同時に、既存のインサートにも4種類の最新材種(AH3225・AH3135・AH8015・T1215)を大幅拡充。

◆「AH3225」



MillLine



製品情報はこちら

- 鋼加工の第一推奨材種。
- 耐摩耗性と耐欠損性を高い次元で両立した最新のPVDコーティング材種。
- ◆「AH3135」
- ステンレス鋼加工の第一推奨。
- 驚異的な耐欠損性を誇り、ステンレ

ス鋼の加工でも安定した長寿命を実現する。

- ◆「AH8015」
- 耐熱合金、鋳鉄加工の第一推奨材種。
- 耐摩耗性と耐チップング性を両立させたオールラウンダー。

- ◆「T1215」
- 耐摩耗性に優れたCVDコーティング材種。
- 特に鋳鉄の高速加工に最適で、優れた性能を発揮する。

おすすめ ユースケース

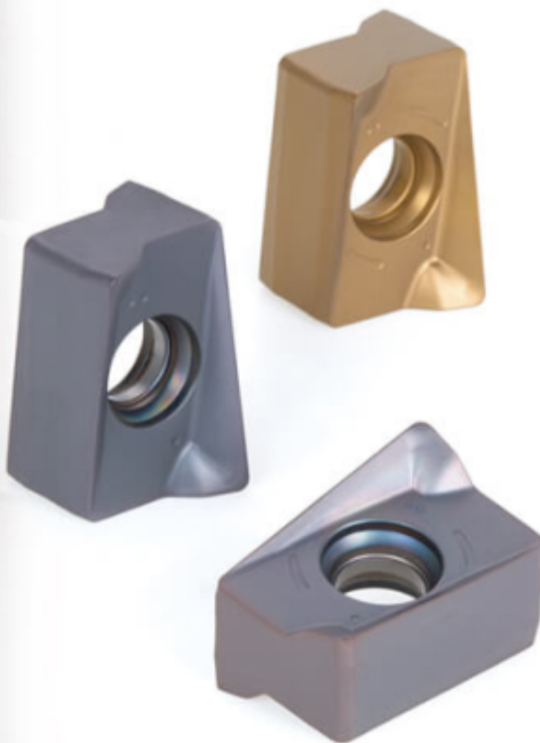
- ◇耐熱合金の直角肩加工で寿命を延ばしたい加工企業。
- ◇ステンレス鋼の重切削で切れ刃の欠損を改善、寿命安定させたい加工企業。

主な形番 標準価格

- ▶LQMU180804PNER-ML AH3135
・2,320円(税込 2,552円)
 - ▶LQMU180808PNER-MJ AH3225
・2,320円(税込 2,552円)
 - ▶LQMU180816PNER-MJ AH8015
・2,320円(税込 2,552円)
 - ▶計16アイテム
- (※資料提供：タンガロイ)



DOREC



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