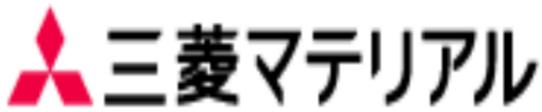


製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

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！



Alimasterシリーズに新商品

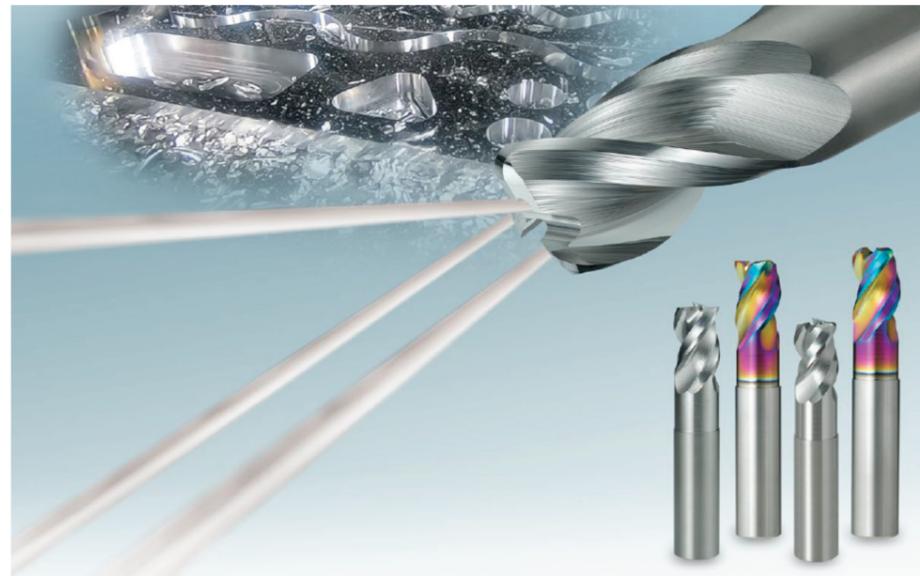
アルミニウム合金加工用エンドミル“Alimaster”に DLCコーティングタイプを採用した新アイテム追加 3枚刃スクエアタイプ及びラジアスタイプを発売

「DLC3SA」
「DLC3SARB」

三菱マテリアル 加工事業カンパニー（東京都千代田区、カンパニープレジデント：田中徹也氏）は、高能率アルミニウム合金加工用エンドミル“Alimasterシリーズ”に、DLCコーティングを採用した3枚刃スクエアタイプ「DLC3SA」、同じくラジアスタイプ「DLC3SARB」を追加し、販売を開始した。新商品は、独自開発のDLCコーティングにより、摩擦係数を低減し、溝・コンタリングなど切りくず排出性が求められる加工で安定加工を実現する。

高能率加工実現 ドライ加工対応

昨今、アルミ切削加工では加工機械の剛性が高くなったことで、高能率加工が求められている。また、企業の環境に対する意識の高まりに伴い、機械加工現場におけるドライ加工への関心も高まっている。三菱マテリアルは、ノンコーティン



DIA EDGE

また、環境負荷が低いとされるドライ加工を実現。その際、エアブローを使用することで、切りくずの噛み込みを防止し、より安定した加工を可能にする。

今回、高能率アルミニウム合金加工用エンドミル“Alimasterシリーズ”に追加したのは、DLCコーティング3枚刃スクエアエンドミル「DLC3SA」4アイテム、DLCコーティング3枚刃ラジアスエンドミル「DLC3SARB」13アイテムの計17アイテムを追加した。

優れた切りくず排出 安定した加工を実現

新たに追加した高能率アルミニウム合金加工用エンドミル“Alimasterシリーズ”「DLC3SA」、「DLC3SARB」は、耐溶着性と密着性に優れた独自開発DLCコーティングの採用により、摩擦係数を低減し、溝・コンタリングなど切りくず排出性が求められる加工で安定加工を実現する。

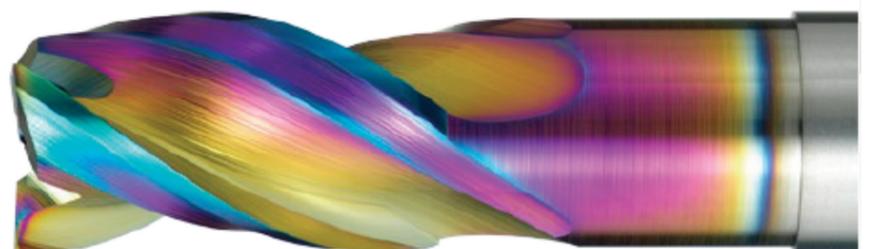
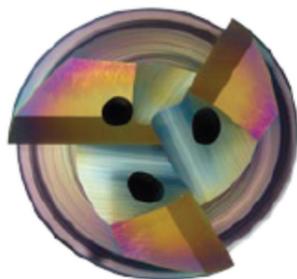
■標準価格(代表型番)

- DLC3SA120N36C 40,600円(税込 44,600円)
- DLC3SA250N55C 103,000円(税込 113,300円)
- DLC3SARB120R100N36C 42,600円(税込 46,860円)
- DLC3SARB250R500N55C 105,000円(税込 115,500円)

※商品の詳細については、下記URLを参照。

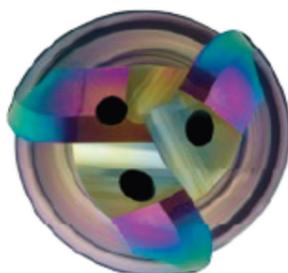
NEW

3枚刃スクエアエンドミル DLC3SA



NEW

3枚刃ラジアスエンドミル DLC3SARB



■商品の詳細は、三菱マテリアル 加工事業カンパニー → <http://carbide.mmc.co.jp>