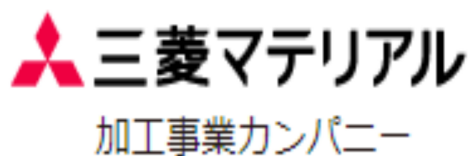


製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
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！



IMPACT MIRACLEエンドミルシリーズ拡充

高硬度鋼加工用“IMPACT MIRACLEエンドミルシリーズ”に 2枚刃ロングネックボールエンドミル「VFR2XLB」RE0.3mm以下の 小径サイズを新たに追加、2022年4月より全国で発売を開始

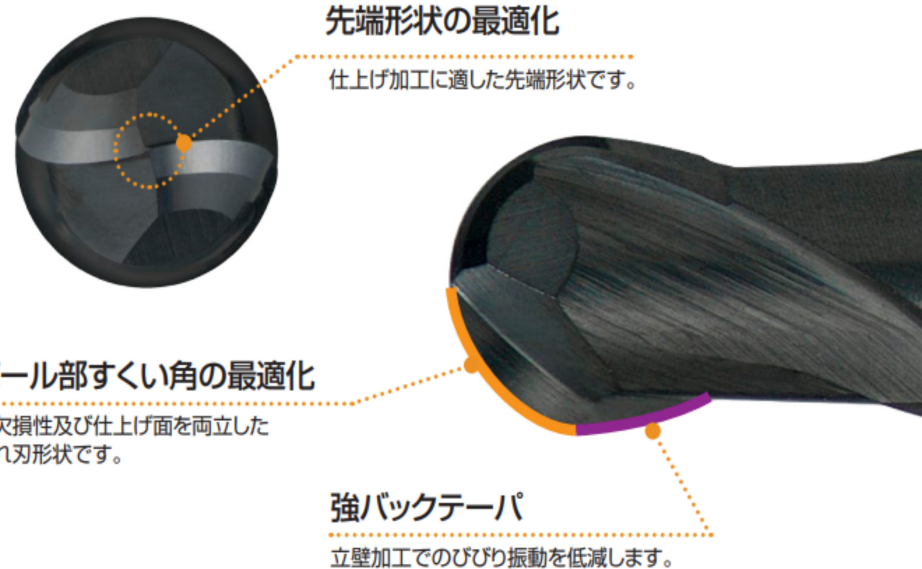
2枚刃ロングネック ボールエンドミル 「VFR2XLB」

三菱マテリアル 加工事業カンパニー（東京都千代田区丸の内、カンパニープレジデント：田中 徹也氏）は、高硬度鋼加工用“IMPACT MIRACLEエンドミルシリーズ”に2枚刃ロングネックボールエンドミル「VFR2XLB」RE0.3mm以下のサイズを追加し、販売を開始した。

高硬度鋼加工用“IMPACT MIRACLEエンドミルシリーズ”は、高硬度鋼加工で優れた耐摩耗性を実現するエンドミルとして、多くの利用者に好評を得ている。今回、三菱マテリアルでは2枚刃ロングネックボールエンドミル「VFR2XLB」16アイテムを追加し、多様な加工ニーズに応えていく。

新コーティングが 驚異の長寿命実現

高硬度鋼加工用“IMPACT MIRACLEエンドミルシリーズ”に加わった新製品の2枚刃ロングネックボールエンドミル「VFR2XLB」RE0.3mm以下は、同社独自の耐酸化性と潤滑性に優れる新開発（Al,Cr,Si）N系コーティングと、耐摩耗性と高密着性で実績の高い（Al,Ti,Si）Nコーティングの組み合わせにより高硬度鋼加工で優れた耐摩耗性を発揮するインパクトミラクルレボリューションコーティングを採用。仕上げ加工に適した先端形状の最適化に加え、欠損性および仕上げ面を両立した切れ刃形状、立壁加工でのびびりを振動を抑制する強バックテーパなど、ボール部と



外周部のシームレス化（つなぎ目無し）と強バックテーパ採用により、立壁加工で高精度な加工が可能なほか、また、工具中心を基準にコーナR精度を管理することにより、高精度なコーナR精

度を実現する。

今回追加した2枚刃ロングネックボールエンドミル「VFR2XLB」は、計16アイテム。

DIA  **EDGE**



■ 製品の詳細は → <http://carbide.mmc.co.jp/>