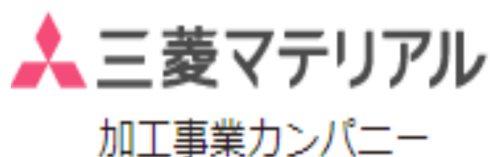


製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゅ～す  
<https://japan.otakaranews.com>

# 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！



## 好評の“WWX400シリーズ”拡充

# 両面インサート式汎用肩削りカッタ“WWX400シリーズ”に インサートコーナR1.6とR2.0を追加し、7月より販売開始 耐欠損性が必要な加工や高送り加工に適したインサート追加

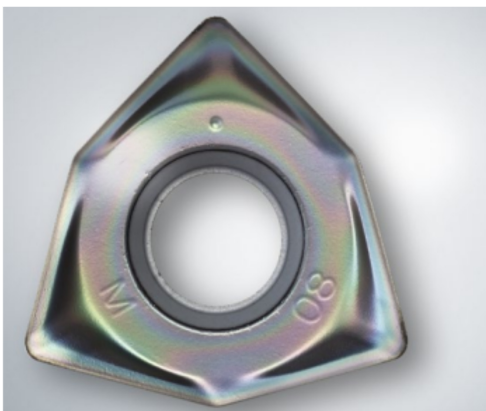
### 高剛性、高品位加工実現

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、両面インサート式汎用肩削りカッタ“WWX400シリーズ”にインサートコーナR1.6とR2.0を追加し、7月1日より発売した。

### 両面インサート式 汎用肩削りカッタ WWX400シリーズ

両面インサート式汎用肩削りカッタ“WWX400シリーズ”は、強度を追求した独自開発“X形状”インサートを採用し、両面6コーナ使用可能な経済性と、さらい刃を大Rとすることで、無研磨級のインサートでも良好な仕上げ面を実現した汎用肩削りカッタ。

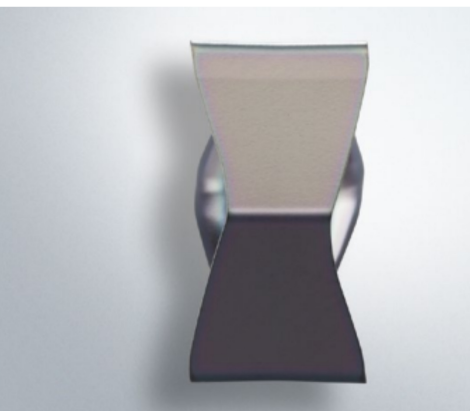
今回、耐欠損性が求められる加工や高送り加工に適した、インサートコーナR1.6とR2.0をラインアップに追加し、発売を開始した。



### インサートコーナR1.6 インサートコーナR2.0

両面インサート式汎用肩削りカッタ“WWX400シリーズ”インサートコーナR1.6とR2.0は、豊富なインサートコーナR展開により、幅広い切削条件に対応する。大きなインサートコーナRにより、刃先強度の向上と高能率加工を実現する。

WWX400シリーズは、両面6コーナで経済性に貢献。インサート厚みを大幅にアップしたことで耐欠損性を向上した。



同インサートは、独自開発の「X形状」を採用し、高剛性で高品位な加工を実現。90°の壁面加工に対応可能な主切れ刃に加え、大Rのさらい刃で、良好な仕上げ面を実現する。

また、主切れ刃設計にDAE解析を採用し、従来の直線切れ刃を曲線切れ刃に進化させたほか、切れ刃を最適なすくい面形状にしたことで、底面、外周面への切りくず飛散を制御。抜群の切りくずコントロールで良好な仕上げ面を可能にするとともに、作業効率の大幅改善に貢献する。

今回、両面インサート式汎用肩削りカッタ“WWX400シリーズ”インサートコーナR1.6及びR2.0 計30アイテムを追加した。



### 標準価格 (代表型番)

◇6NMU1409160PNER-M MP6120  
1,560円(税込価格 1,716円)

◇6NMU1409200PNER-R MP6120  
1,560円(税込価格 1,716円)

◇6NMU1409200PNER-R MV1020  
1,950円(税込価格 2,145円)

※資料提供：三菱マテリアル)

