


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！

 **三菱マテリアル**  
加工事業カンパニー

## 8月17日(木)より新製品一斉発売

# WWX200用精密級Lブレーカインサート追加 超硬材種MSシリーズにポジティブインサート追加 小物用ボーリングバーにホルダ、インサート追加

### ラインナップ拡充 新商品一斉発売

三菱マテリアル株式会社 加工事業カンパニー(東京都千代田丸の内、カンパニープレジデント：小原和生氏)は、両面インサート式汎用肩削りカッタWWX200に「精密級Lブレーカインサート」を追加したほか、小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材種MSシリーズに「MS7025、MS9025ポジティブインサート」を追加。加えて、小物部品加工用ボーリングバーに「鋼シャンクホルダ」及び「ISOインサート」を追加し、8月17日より販売する。

### WWX200拡充！ 精密級Lブレーカ インサート追加

両面インサート式汎用肩削りカッタ「WWX200」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、良好な仕

上げ面を実現する。

今回、アルミニウム合金・非鉄金属の加工に最適な「精密級Lブレーカインサート」計2アイテムをラインアップに追加し、8月17日より発売を開始する。

両面インサート式汎用肩削りカッタWWX200用「精密級Lブレーカインサート」は、精密級により耐溶着性が高く、被削材の加工面品位に優れる。切削抵抗を低減し、切りくずコントロールも良好。アルミニウム合金・非鉄金属加工においてコストメリットのある優れた加工面品位を実現する。

■標準価格(代表型番)

◇6NGU0906040PNFR-L TF15

・1,620円(税込 1,782円)

◇6NGU0906080PNFR-L TF15

・1,620円(税込 1,782円)

### “MSシリーズ”に MS7025/9025 ポジティブ インサート追加

また、三菱マテリアルは小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材



種MSシリーズに、新たに「MS7025/MS9025ポジティブインサート」を追加し、8月17日より発売する。

小物高精度部品旋削加工用PVDコーテッド超硬材種MSシリーズは、高精度・高生産性・高品質な加工が求められる小物高精度部品旋削加工において優れた性能を発揮し、特に小型自動旋盤を使用するユーザーから好評を得ている。

今回、低送り加工領域において優れた耐溶着性と耐摩耗性を発揮する「MS7025」と、ステンレス鋼の加工において耐摩耗性と耐欠損性のバランスに優れる「MS9025」に、ポジティブインサート32アイテムを追加し、8月17日より発売する。

「MS7025」は、耐溶着性に優れる高潤滑層と摩耗進行を抑制する高耐摩耗層をナノレベルで制御したことにより、被膜損傷を大幅に抑制し、耐溶着性と耐摩耗性を飛躍的に向上した。

「MS9025」は、高い母材靱性により耐欠損性に優れ、粗粒WCによる高熱伝導率によって刃先の熱を抑制し、刃先強度の低下を軽減できることで、ステンレス鋼など加工硬化しやすい被削材での切り込み境界損傷抑制に効果を発揮する。

■標準価格(代表型番)

◇DCGT070202ML-SN

MS7025→1,950円(税込 2,145円)

◇VBGT160404M-FS-P

MS9025→2,490円(税込 2,739円)

◇VPGT110302M-FS-P

MS9025→2,010円(税込 2,211円)



### 小物部品加工用 ボーリングバーに 鋼シャンクホルダ ISOインサート追加

さらに、三菱マテリアルは、小物部品加工用ボーリングバーに「鋼シャンクホルダ」及び「ISOインサート」を追加し、8月17日より発売する。

小物部品加工用ボーリングバーは、高精度・高生産性・高品質な加工が求められる小物高精度部品内径加工において優れた性能を発揮し、特に小型自動旋盤を使用するユーザーより高い評価を得ている。

今回、適用範囲の拡充を図るべく、新たに「鋼シャンクホルダ」計52アイテム、「ISOインサート」計212アイテムをラインアップに追加し、8月17日より発売を開始する。

小物部品加工用ボーリングバー「鋼シャンクホルダ」は、工具のイニシャルコストを低く抑えられ、コストパフォーマンスに優れている。

また「ISOインサート」は、豊富な形状と材種のレパートリーにより、幅広い加工領域に対応する。

■標準価格(代表型番)

〔鋼シャンクホルダ〕

◇S18-16SCLCR09-150-C

・20,020円(税込 22,022円)

〔ISOインサート〕

◇CCGT09T301M-FS VP30RT

・1,860円(税込 2,046円)

