

# 三菱マテリアル

低抵抗両面インサート式汎用正面フライス

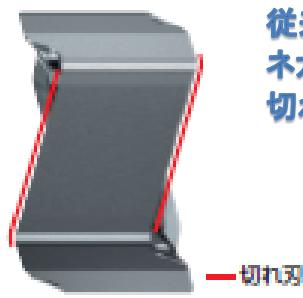
# WSX445



## 究極のダブルZインサートが決め手 切削音が静か・素晴らしい切りくず排出！

びびりにくく音が静かな究極のインサート

独自開発「両面Z形状」インサートは  
従来ポジ・ネガインサートの特長を融合し、  
ネガ(両面)インサートながら低抵抗かつ  
切れ味の良さを実現しました。

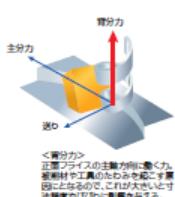
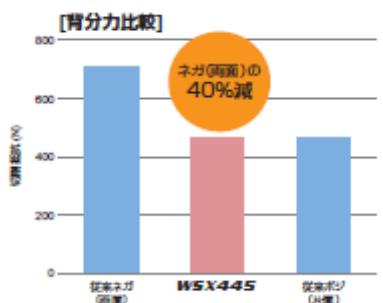


両面Z形状  
(Double-sided Z Geometry)



### 切削抵抗

WSX445はポジ(片面)インサートに匹敵する  
低抵抗設計です。  
特に背分力においては低い抵抗値を示します。



お問い合わせはこちら

### 切りくず処理効果

切りくずはつる巻き状に生成されカッタ外側に  
排出されます。これにより切りくずの噛み込みや  
カッタボディへの擦過防止の効果があります。

