

# 50%OFF

Special discount

超硬 3枚刃ノンコート不等リード  
 $\Phi 3 \sim \Phi 20$  通常刃長 $\sim$  3D/4D/5D まで  
 切れ味抜群!! アルミ用エンドミル

**7leaders**<sup>®</sup>  
 The Art of Cutting

期間限定!

★キャンペーン期間: 2017年 8月末日まで

## Special Thanks キャンペーン!

アルミ用3枚刃ノンコート 3D 4D 5D刃長タイプも

# 今なら半額!

50%OFF キャンペーン対象製品

### 超硬3枚刃ノンコート 不等エンドミルシリーズ各種

- E143 (レギュラー刃長タイプ カタログ P.134)
- E143-3.0 (刃径 $\times$ 3倍刃長タイプ カタログ P.136)
- E143-4.0 (刃径 $\times$ 4倍刃長タイプ カタログ P.138)
- E143-5.0 (刃径 $\times$ 5倍刃長タイプ カタログ P.140)

※上記型式シリーズにおける全てのサイズが対象となります。  
 組み合わせは自由!

5本以上のご購入で定価の半額でご提供させていただきます。

材質	コート NON COAT	MG Carbide
仕様	不等 3	ギャッシュ付 39° 41° 40° N $r20^\circ$ 90°

※外径公差: 0 $\sim$ -0.02mm



対応被削材表 (◎最適/○適)

炭素鋼	工具鋼	プリハードン鋼			対応被削材表 (◎最適/○適)						
合金鋼	プリハードン鋼	焼き入れ鋼			ステンレス鋼	鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金
~ 40HRC	~ 48HRC	~ 56HRC	~ 70HRC			ダグタイプ 鋳鉄	○	◎	○		

E143  
アルミ加工動画は  
こちらから



販売店