

SYM Knife®

SYM Metálica (WC)

シム

メタリカ

タングステンカーバイド

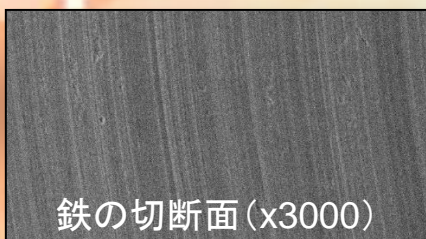
for Microtome & Ultra Microtome



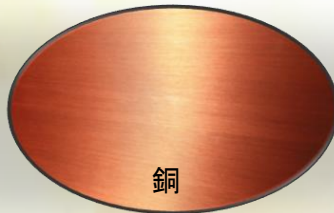
単一金属*の前処理に最適

*鉄、銅、アルミニウムなど

大きなサイズの試料も楽々切断



鉄の切断面 (x3000)



銅



アルミニウム

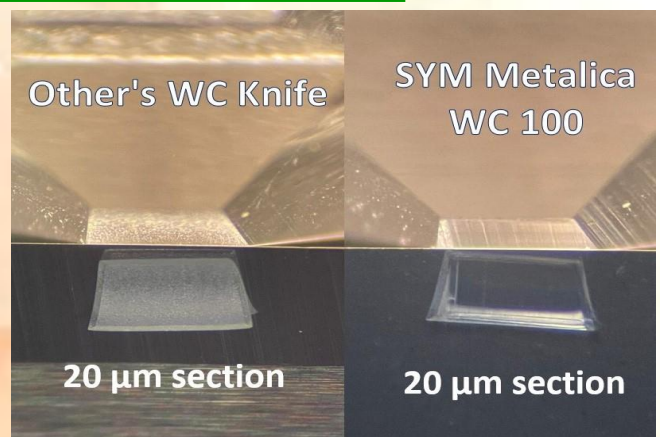
切断面イメージ

SYM Metálicaの特長

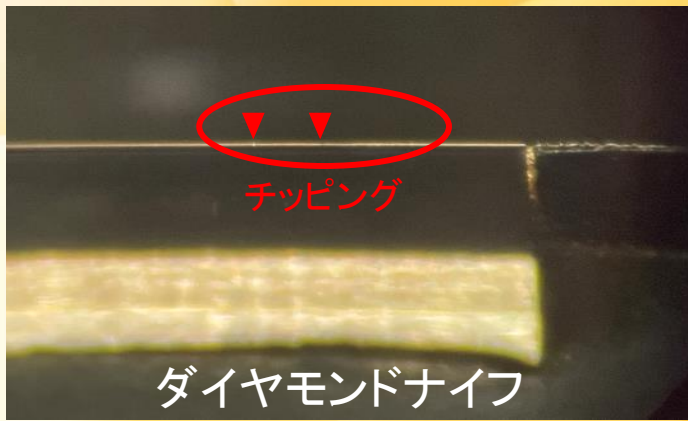
Point 1: 既存の超硬ナイフよりも鋭い切れ味

右図は本製品と既存の超硬ナイフで、
同じエポキシ樹脂の試料を20 μ m厚で
薄切した際の切片の比較画像です

見た目からも明らかにきれいに滑らかに
切れているのが分かります

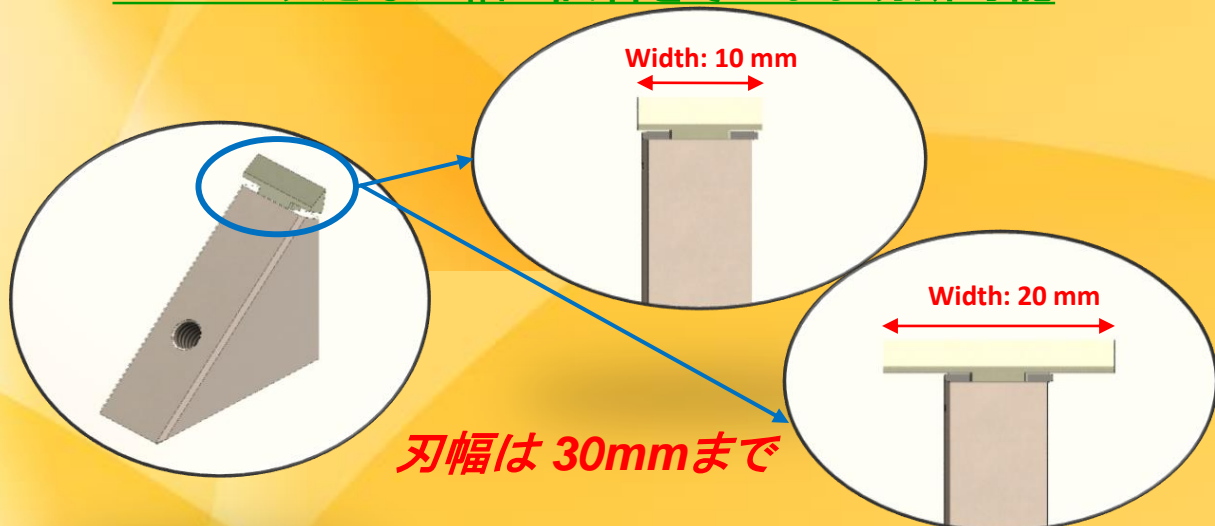


Point 2: ダイヤより比較的安価なので、硬い試料の切断に最適



ダイヤモンドナイフで硬いフィラーや金属を切断するのは大事なナイフが欠けてしまう可能性が高く、ためられることかと思えます
本製品を用いると、もちろん欠けが生じる可能性は高いですがダイヤモンドよりも安価で研ぎ直し、刃の交換が行えます
より気軽に手間いらずで観察用断面や薄切が実現できます

Point 3: 大きな刃幅で試料をそのまま切断可能



刃幅10、20、30mmからお好みのものを選択いただき
今まで諦めていたサイズの試料も、そのまま切断・薄切が出来ます

《その他》

- ・回転式マイクローム*、ウルトラマイクロームどちらでも使用可
*ロータリーマイクロームでのご使用には専用(ガラスナイフ用)のステージが必要です
- ・トリミング作業ではガラスナイフと比べ高耐久です
- ・準備の時間も必要なく廃棄物も減らせます

SYM Metálica 製品ラインナップ

Item No.	Width	Blade Angle
WC100	10mm	45°
WC200	20mm	45°
WC300	30mm	45°

More Useful and Convenient !



SYNTEK CO., LTD (Japan)

