



「包む」を未来へ

ピロー包装機用 超硬カッター
NOVAS
ノバス

長寿命

シャープな切れ

生産効率向上

コスト削減

次の100年とともに

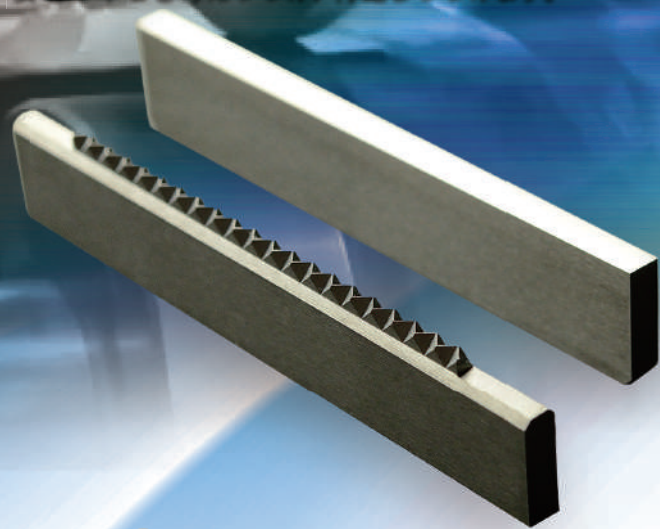


有限会社 山本圭商店

持続可能な社会を目指して 次の100年も「包む」ために。

山本圭商店は、2030年で創業100周年を迎えます。

2030年までの100年も、2030年からの100年も、「包む」を支えることで
安心や幸せを考えつづけ、行動しつづけます。



ピロー包装機用 超硬カッター
NOVAS
ノバス



NOVAS の特徴
ノバス

長寿命

シャープな切れ

生産効率向上

コスト削減

1 当社独自の超硬合金カッター

NOVASは超硬合金で製作している当社独自のカッターです。超硬はタングステンとコバルトを結合させ約1500℃で焼結させた合金で、ダイヤモンドに次ぐ硬さを誇り、高硬度・高強度・耐摩耗性に優れています。カッターの長寿命化を目指し独自の技術を応用、発売から約20年、多くのお客様にご利用いただいております。

2 スチール製を遥かに凌ぐ「超」寿命

一般的なスチール製カッターと比較すると、NOVASの寿命は3倍～8倍以上、最大で34倍以上と抜群の耐久力を誇ります。

3 シャープな切れで品質の向上に貢献

NOVASは素材自体の剛性が高いため対象物をシャープにカットできます。綺麗な切断面で品質の向上に貢献します。

4 メンテナンスの手間や時間を大幅削減

NOVASを使用することでカッター交換の手間や時間を大幅に省けます。生産効率向上、包装ラインの手離れ化も可能になり、交換時や調整時に「包材・製品のムダ」も軽減できます。

5 再研磨後も新品同様の寿命をキープ

超硬合金は刃の硬さが内部まで一定という特性があります。研磨後も新品時の硬度が保てるため、寿命も新品同様長期間キープできます。

超硬合金カッター **NOVAS**なら
ノバス

スチール製カッターの**3倍～8倍以上**長持ち

NOVASで
ノバス

面倒だったカッターの調整や交換作業が減り、仕事が楽になった。

長期の連続稼働、安定操業が実現でき生産効率が大きく向上した。

大量のカッター在庫が不要になり管理が楽になった。

大幅コストダウンが実現し、予算を他に回すことが出来た。

現場でのさまざまな課題解決をサポートいたします!

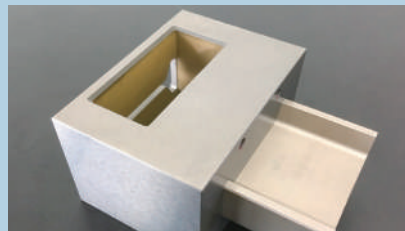
NOVASの使用事例
ノバス



ロータリーカッター 6枚刃
スチール製 (材質SKH51)
寿命3ヶ月が

NOVASで
ノバス **6倍以上長持ち**

寿命 **18ヶ月以上**



スライド式Rカット刃
スチール製 (材質SKH51)
寿命3ヶ月が

NOVASで
ノバス **10倍以上長持ち**

寿命 **30ヶ月以上**



丸刃
スチール製 (材質SKS2)
寿命3週間が

NOVASで
ノバス **34倍以上長持ち**

寿命 **24ヶ月以上**

※使用状況により異なります。

NOVASをお使いいただいているお客様

(株)小倉製菓
春日井製菓(株)
カンロ(株)
クラシエフーズ(株)
グリコマニュファクチャリングジャパン(株)
KCC商事(株)

(株)サンパックスシステム
(株)JAフーズさが
(株)扇雀鉛本舗
高崎森永(株)
東京フード(株)
トーカイ・パッケージングシステム(株)

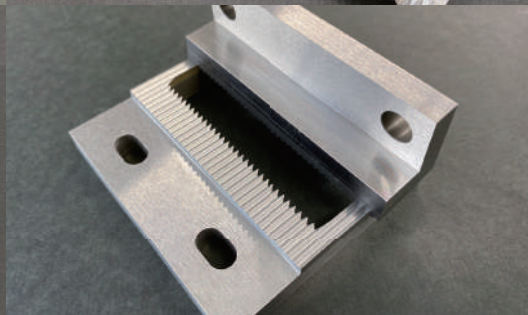
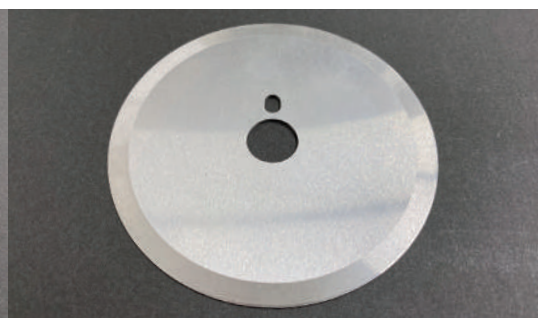
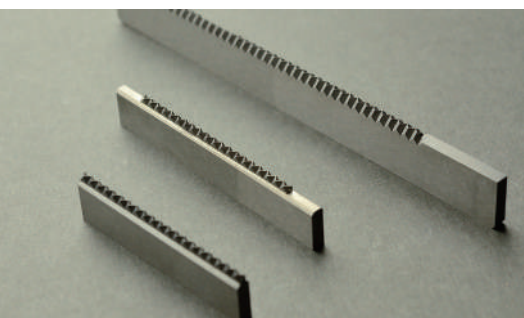
(株)永谷園
日清食品(株)
日本ジフィー食品(株)
ネスレ日本(株)
(株)ネージュ
ハマダコンフェクト(株)

(株)梅樹園
パイン(株)
(株)不二家
プリマハム(株)
味覚糖(株)
(株)明治

森永製菓(株)
森永乳業(株)
(株)やまひろ
六甲バター(株)
(株)ロッテ
その他包装機メーカー

有限会社 山本圭商店は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています





1個から製作いたします。

納期：新品製作約30日

再研磨：約2週間～3週間

海外製もご対応いたします。

よくある質問

Q スチール製の刃物と比較してどれくらい長持ちしますか？

A 使用状況にもよりますが、約3倍～8倍以上長持ちします。NOVASで最大34倍以上長持ちした事例もございます。

Q 包装機メーカーの刃を使用していますが刃の形状は変わりますか？

A 刃の形状は変わりません。同形状で素材が超硬合金製となります。

Q 見積りをお願いしたいのですが、どうすればいいですか？

A 現在ご使用の刃の形状、寸法をご連絡いただくか、使用済みの刃を弊社にご郵送頂ければ見積り、製作可能です。ご用命の際は弊社営業マンがお伺いし製品のご説明をいたします。

Q ヒーターなど熱がかかる場所でも使用できますか？

A 問題ございません。熱膨張率は鉄の約半分と熱変形が小さい特性があるため、高温時や高速回転が必要な場面でも安定操業を維持できます。

Q セッティングは難しいですか？

A 現在ご使用の刃と同様です。長期連続稼働で再調整や刃のメンテナンスも大幅に省けます。

Q 鉄製やステンレス製の刃の製作、また研磨はできますか？

A 鉄、ステンレス製の製作や研磨も承っております。お気軽にご相談ください。

お気軽にお問い合わせください。

Email: info@ymkei.co.jp
TEL: 06-6971-1347

電話受付 9:00～17:00 (定休日: 土・日・祝)



代表取締役
高島 盛利



営業部長
丹生 健治



相談役
高島 宏之

webでもお問い合わせ
いただけます



次の100年とともに
有限会社 山本圭商店
関西SDGsプラットフォーム会員

〒537-0012 大阪市東成区大今里3-11-24
FAX: 06-6971-2201 <https://ymkei.co.jp/>

