

燃糸生産から縫製工場まで
 抜群の切れ味で加工ロスを軽減

産業界のあらゆる“切る”をソリューションする

アラミド繊維入りのゴム製品や高硬度繊維の切断現場で導入実績有。

アラミド繊維入りのゴムシートを切断するのに市販の丸刃を使用していました。市販の丸刃φ45では、アラミド繊維が抵抗となり、2時間ほど加工すると切れなくなり、刃を交換しなくてはなりませんでした。そこで、アルスの超硬丸刃を採用。導入後は、2週間は刃交換をせず加工が可能に。刃の交換頻度が下がり、これまでラインを止めていた、交換時間の大幅な短縮に繋がりました。また、切れ味が良いので切断面がとても綺麗で仕上げカットに使っています。



こんなお悩み解決しました!

市販品の丸刃で
 アラミド繊維入りの
 ゴムシートの切断を
 していると2時間で
 刃がダメになり
 困っていました。

<交換時間の短縮事例>

※交換時間：10分/回

従来：1日当たり4回交換

一か月の交換時間 1日40分×20日=800分

導入後：一か月2回の交換に!

一か月の交換時間 20分×2日=40分

月当たり760分の交換時間短縮を実現!

お客様の製品品質向上・生産効率向上・耐久性アップによる
 コスト削減などを考慮し、完成度・信頼度の高い刃物をご提供いたします。
 掲載以外の刃につきましても、ご相談に対応させていただきます。
 まずはお気軽に下記までお問い合わせください。

TEL 072-260-2121

産業刃物係 担当:

ARS アルスコポレーション株式会社
 CORPORATION 大阪府堺市中区八田寺町476-3 〒599-8267

産業刃物課

webサイトからもお気軽に
 お問い合わせいただけます。

<https://www.ars-edge.co.jp/industrial/>



超硬丸ナイフ

このようなお悩みをお抱えではありませんか？

耐久性アップ

市販品の刃では
耐久性がないので
頻繁に刃交換が要る

特殊素材の切断

アラミド繊維等
特殊素材を切断したい

特注品の相談

量が少なくても
対応してもらえるか…

アルスの“切る”技術で解決します！

アルスの超硬丸ナイフの特徴

1. 市販品の約 20 倍以上* の耐久性！

アラミド繊維、PBO 繊維、ガラス繊維、炭素繊維など特殊繊維が
切断可能。一般的なフィルム、ゴムシート、不織布等も簡単に切断可。

2. 市販品のカッターのホルダーにも取り付けられます。

一部のメーカー品には取り付けできない場合がございます。

3. 大量生産につきコストを抑えてご提供します。

* 耐久性につきましては、切断対象・使用方法により異なります。



品番	外形×厚み×内径	刃先仕様	販売数量
CH-28	φ 28 × 0.3 × 5.0	両角1段刃	3, 10, 50
CH-45	φ 45 × 0.3 × 8.3	両角1段刃	3, 10, 50
CH-60	φ 60 × 0.4 × 10	両角1段刃	3, 10, 50

(特注サイズも承ります。最低ロット3枚から)

お客様の製品品質向上・生産効率向上・耐久性アップによる
コスト削減などを考慮し、完成度・信頼度の高い刃物をご提供いたします。
掲載以外の刃につきましても、ご相談に対応させていただきます。
まずはお気軽に下記までお問い合わせください。

TEL 072-260-2121

産業刃物係 担当:

ARS アルスコ・ポリューション株式会社
CORPORATION 大阪府堺市中区八田寺町476-3 〒599-8267

産業刃物課

webサイトからもお気軽に
お問い合わせいただけます。

<https://www.ars-edge.co.jp/industrial/>

