

刃先交換式カッター アップグレードキャンペーン

ph HORN ph

2026年 5月20日 >> 9月30日



MOVIE

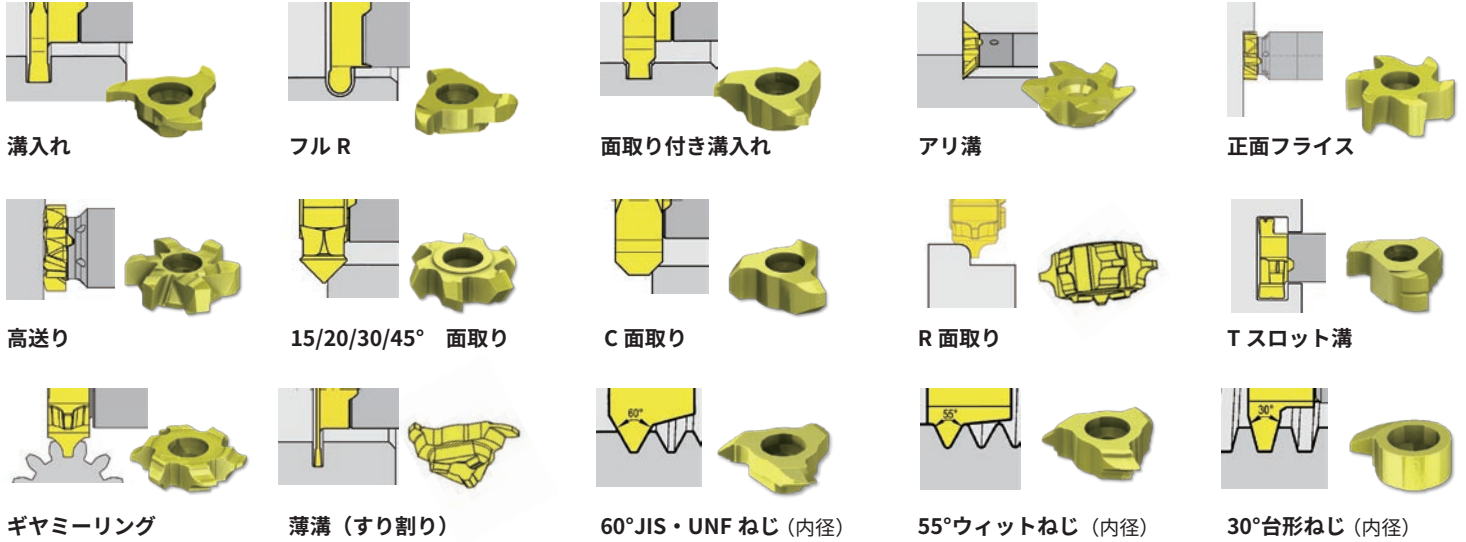


MOVIE



サーキュラーミル

刃先径：φ7.7～40 mm ● 溝幅：0.25～10 mm ● 最大溝深さ：14 mm ● 刃数：1～12枚刃



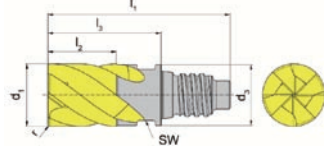
DG カッター



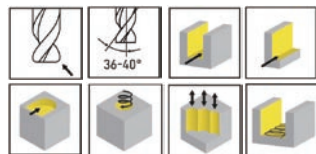
丸シャンク、ラジアス、スクエア、ボール 在庫即納です！

丸シャンク

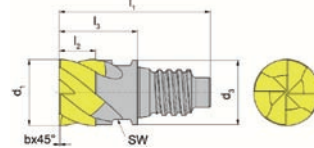
φ10 全長 55 / 70 / 85 mm
φ12 全長 70 / 85 / 100 mm
φ16 全長 85 / 100 mm
φ20 全長 85 / 110 mm
φ25 全長 110 / 130 mm



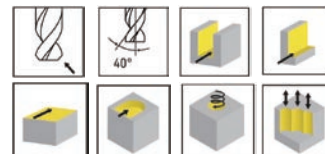
ラジアス DG.R



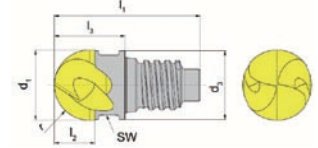
4枚刃
刃先径 φ 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm
コーナー R 0.5 mm



スクエア DG.C



3枚刃 刃先径 φ 10 / 12 mm
4枚刃 刃先径 φ 16 mm
5枚刃 刃先径 φ 20 / 25 mm



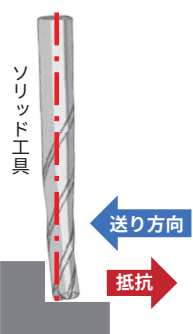
ボール DG.C



2枚刃・4枚刃
刃先径 φ 10, R 5.0 mm
刃先径 φ 12, R 6.0 mm
刃先径 φ 16, R 8.0 mm
刃先径 φ 20, R 10.0 mm
刃先径 φ 25, R 12.5 mm

ソリッド工具から刃先交換式に切り替えるメリット

1 たおれによる加工不良を削減・安定した加工ビビりを抑える、仕上がり面を変える独自クランプ機構



ph HORN ph

刃先交換式工具

クランプ部分がテーパ形状になっており、ねじ1本の締付で6面を拘束し、確実なクランプを保証します。



2 刃先交換式で経済的

サーキュラーミル

M308.0012.01A
φ16 ホルダー 95L 定価：40,770円

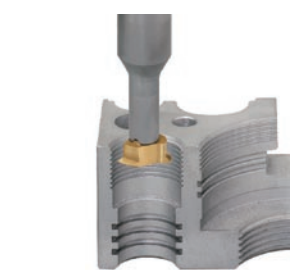
308.0200.00 AS45
φ15.7 インサート w=2.0 定価：7,770円
インサート：2個ロット

DG カッター

MG16.HA16.100.1
φ16 丸シャンク 100L 定価：62,540円

DG16.R16.05.4.16.3P RC4P
φ16 ラジアスヘッド 定価：29,610円
ヘッド：1個ロット

3 1本のホルダーで様々な加工・寸法に対応



めねじ用インサート 溝入れ用インサート

アップグレードキャンペーン概要



対象

他社現状工具からの置き換え、新規案件

対象製品：
サーキュラーミル ホルダーおよびインサート
DG カッター シャンクおよびヘッド

※一部高額製品および特殊品を除く

特典1

有償サンプル

テスト良好の場合はお買い上げいただき、
テスト不良の場合は工具費用はかかりません。

※注意事項は別紙有償サンプルチラシをご参照ください。

お申し込みはこちら



特典2

アップグレード成功ユーザー様に HORN 限定ノベルティを先着プレゼント

応募条件：ホルダー（シャンク）&インサート（ヘッド）をご購入のエンドユーザー様。

2026年5月20日（水）以降受注分の新規案件。1社1件まで。

応募方法：HORN WEB サイトからお申込みください。先着で30名様にプレゼント！



ハイス工具 > 超硬工具 に置き換え、かつ ソリッド > 刃先交換式 に切り替えた例

※当社事例 被削材：40HRC 相当のプレハードン鋼

Vc 切削速度



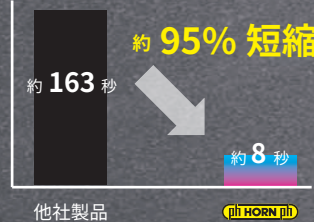
fz 送り



工具寿命



加工時間



加工時間短縮による高能率化に加え、工具長寿命化による台当たり工具費も半分以下に削減

高剛性設計だからできる圧倒的なアップグレードをご体感ください。

ハイス工具 > 超硬工具 >> 圧倒的な高速切削による加工時間短縮
ソリッド > 刃先交換式 >> 工具コスト削減

サーキュラーミルラインナップ抜粋

刃先交換式溝入れカッター	刃数	刃先径 (mm)	溝幅 (mm)	溝深さ (mm)
シャンク径：φ 8、12、16、20	1、3、6、9、12 枚刃	φ 7.7 ~ 40	0.25 ~ 10	1.3 ~ 14
刃先交換式 R 面取りカッター	刃数	刃先径 (mm)	コーナー R (mm)	
シャンク径：φ 12、16	6 枚刃	φ 21.7	1.0、1.5、2.0、2.5、3.0	
刃先交換式 C 面取りカッター	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	一部刃先角度付きあり
シャンク径：φ 8、12、16、20	1、3、6 枚刃	φ 7.7 ~ 31.7	C 0.3 ~ 4.0	15°、20°、30°、45°
刃先交換式アリ溝カッター	刃数	刃先径 (mm)	C 面取り	刃先角度
シャンク径：φ 12、16	6 枚刃	φ 11.7、21.7	C 0.7 ~ 3.5	15°、30°、45°



株式会社 IZUSHI 中部支店 / 刈谷テクニカルセンター
〒448-0807 愛知県刈谷市東刈谷町二丁目二番地 2



TEL 0566-62-8075 FAX 0566-62-8084

MAIL horn@ztec-izushi.co.jp

phhorn.jp