

小型・自動旋盤用 **ヘッド交換式  
クイックチェンジホルダ APM型** **発売  
記念  
キャンペーン**

キャンペーン期間 2024年10月1日(火) ▶ 2025年1月31日(金)



セットスクリューを緩めるだけで  
ヘッドの交換が可能

APM型の選べる3つの特典!

**New** ① ヘッド交換式  
クイックチェンジホルダ  
**APM型**

特典 APM型用インサート合計 **30個** ご購入につき

**ヘッド1個プレゼント**

※進呈するAPM型ヘッドに搭載できるインサート(型番/材種自由)をご購入ください。  
※1ユーザー様10口が上限となります。

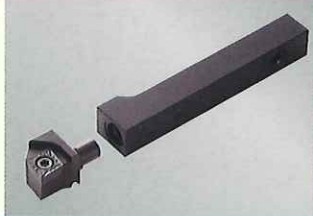


**New** ② ヘッド交換式  
クイックチェンジホルダ  
**APM型**

特典 APM型シャンク **1本** ご購入につき

**ヘッド1個プレゼント**

※進呈するAPM型ヘッドに適合するシャンクをご購入ください。  
※1ユーザー様10口が上限となります。



ヘッドを2個ご準備いただくことで  
刃先交換時間を大幅短縮!  
稼働率UPで現場を応援します



**New** ③ ヘッド交換式  
クイックチェンジホルダ  
**APM型**

特典 APM型用インサート合計 **30個** ご購入につき

**同一インサート10個プレゼント**

※APM型ヘッドに搭載できるインサート(型番/材種自由)をご購入ください。



**拡充** ④ 難削材旋削用コーティング材種  
**AC5005S/  
AC5015S/AC5025S**

特典 インサート合計 **30個** ご購入につき

**同一インサート10個プレゼント**

※インサートは型番/材種自由にご購入いただけます。



**拡充** ⑤ 小型旋盤・高精度加工用  
コーティング材種  
**AC1030U**

特典 インサート合計 **30個** ご購入につき

**同一インサート10個プレゼント**

※インサートは型番自由にご購入いただけます。



**ご注意** ご購入品 及び ご提供品は、標準在庫品からお選びください。一部型番は2024年11月発売予定です。詳細は本冊子内面をご覧ください。

1 2 3

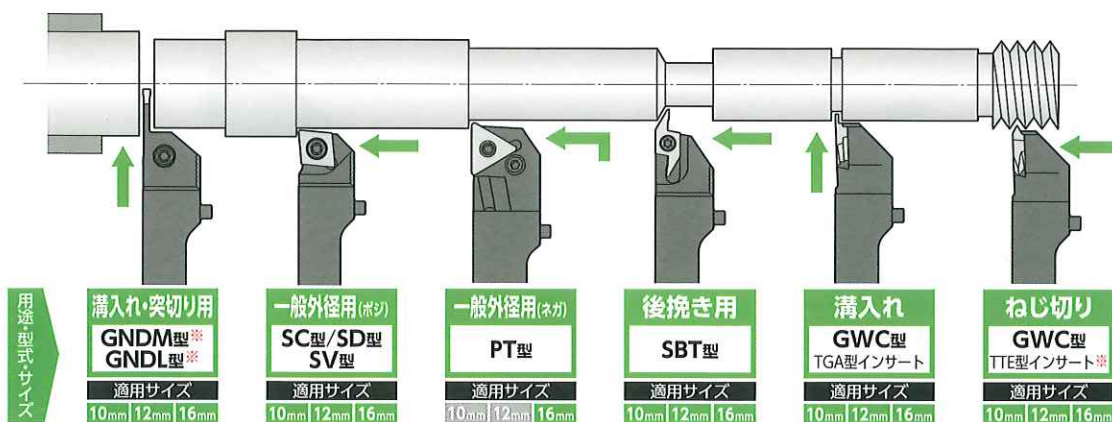
小型・自動旋盤用工具

ヘッド交換式クイックチェンジホルダ APM型 Sumi Small



# 抜群の交換繰り返し精度で段取り時間を大幅に短縮!

## ■ ヘッドラインアップ



## ヘッド・インサート対照表

型式	ヘッド型番	適用インサート型番
SC型	APMOO-SCLCR0602J	CC□T0602
	APMOO-SCLCR09T3J	CC□T09T3
SD型	APMOO-SDJCR0702J	DC□T0702
	APMOO-SDJCR11T3J	DC□T11T3
SV型	APMOO-SVJBR1103J	VB□T1103
	APMOO-SVJCR1103J	VC□T1103
	APMOO-SVJPR1103J	VP□T1103
PT型	APM16-PTGNR1604J	TN□□1604
SBT型	APMOO-SBTR-35J	BTR35〇〇
	APMOO-SBTR-55J	BTR55〇〇
	APMOO-SBTR-80J	BTR80〇〇
GWC型	APMOO-GWCR-R3J	TGA R3 . . . TTE R3 . . .※
	APMOO-GWCR . . . -L3J	TGA L3 . . . TTE L3 . . .※
GNDM型※ GNDL型※	APMOO-GND□R-2〇〇J	GC□□20 . . .
	APMOO-GND□R . . . -2〇〇J	
	APMOO-GND□R-3〇〇J	GC□□30 . . .
	APMOO-GND□R . . . -3〇〇J	

※2024年11月発売予定

## ■ APM型の組合せ例

### 交換式ヘッド

### シャンク

**ISO旋削インサート用**

**ポジティブ**

SCLC型  
SDJC型  
SVJB型  
SVJC型  
SVJP型

**ネガティブ**

PTGN型

**専用インサート用**

後挽き  
SBT型

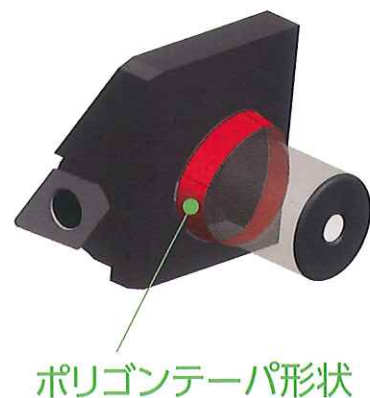
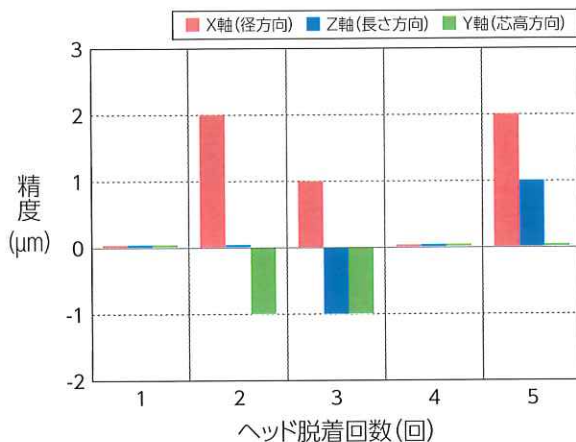
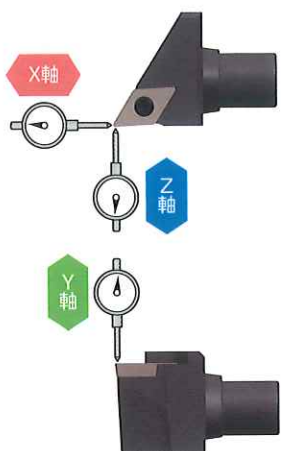
溝入れ/ねじ切り  
GWC型

溝入れ/突切り  
GNDM型※  
GNDL型※

APM-R1010X84J	高さ H: 10mm	幅 B: 10mm
APM-R1212X84J	高さ H: 12mm	幅 B: 12mm
APM-R1616X84J	高さ H: 16mm	幅 B: 16mm

## ■ ヘッド交換繰り返し精度

ポリゴンテーパ形状により、交換繰り返し精度5 $\mu\text{m}$ 以内を実現

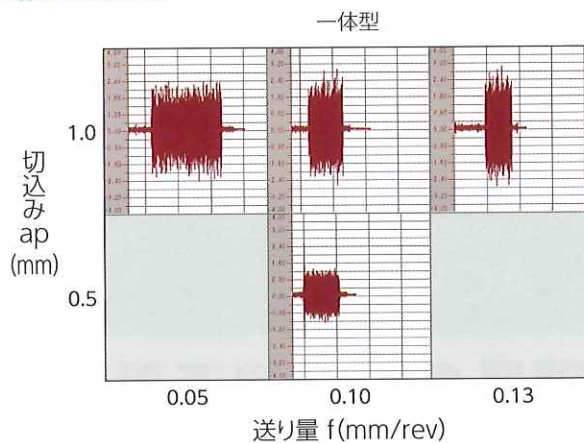
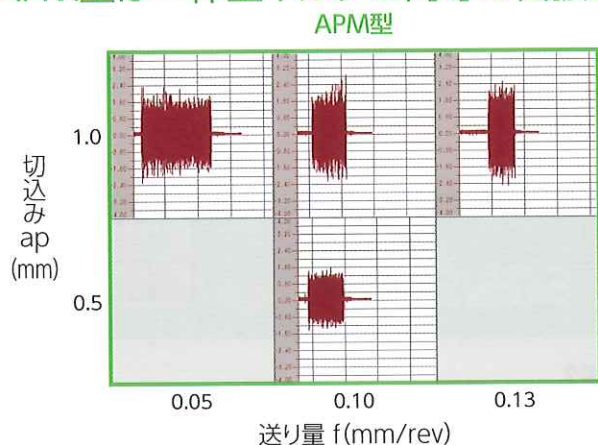


※同一シャンク、同一ヘッド、同一インサートのコーナーを使用し測定

## ■ 切削性能

### ● 振動

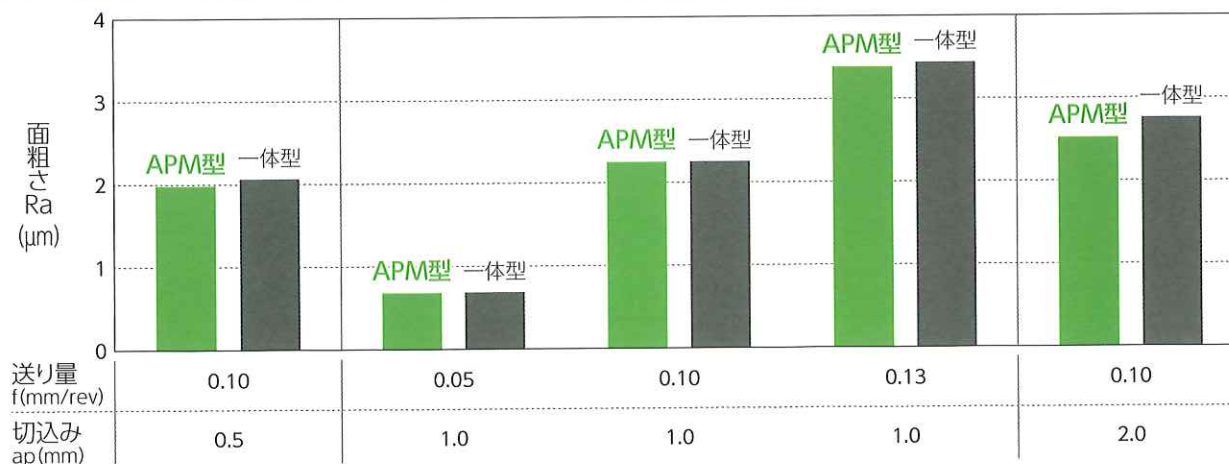
APM型は一体型ホルダと同等の低振動性能を実現



被削材 : SUS420J2 使用工具 シャンク : APM-R1212X84J ヘッド : APM12-SDJCR11T3J インサート : DCGT11T302MN-SI (AC1030U)  
 切削条件 :  $v_c=80\text{m/min}$   $f=0.05, 0.10, 0.13\text{mm/rev}$   $a_p=0.5, 1.0\text{mm}$  Wet

### ● 加工面粗さ

APM型は一体型ホルダと同等の加工面粗さを実現



被削材 : SUS420J2 使用工具 シャンク : APM-R1212X84J ヘッド : APM12-SDJCR11T3J インサート : DCGT11T302MN-SI (AC1030U)  
 切削条件 :  $v_c=80\text{m/min}$   $f=0.05, 0.10, 0.13\text{mm/rev}$   $a_p=0.5, 1.0, 2.0\text{mm}$  Wet

4

難削材旋削用コーティング材種

AC5005S/AC5015S/AC5025S

P M K S H

製品紹介動画

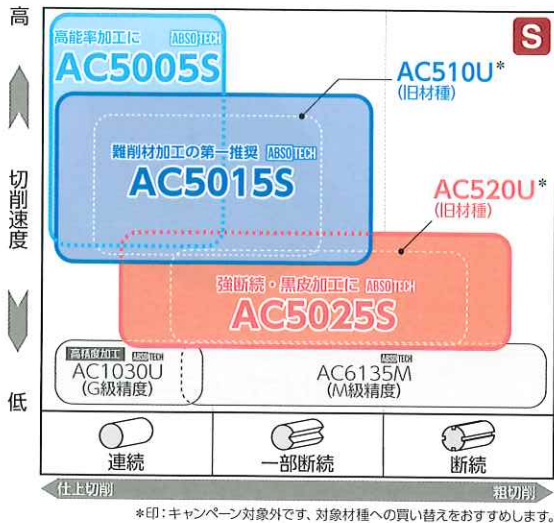


スマートフォン



# 多様な被削材にて絶対的な安定加工を実現!

## ■ 適用領域



鋼・ステンレス鋼・鋳鉄・高硬度材加工にもご使用いただけます。

## ■ 切れ味重視ポジティブG級チップブレーカ SL型 新登場

SL型



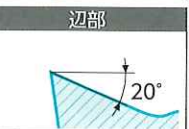
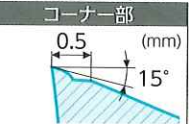
軽～中切削用

シャープなすくい形状

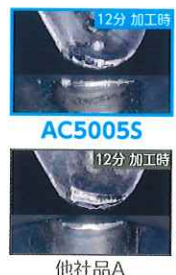
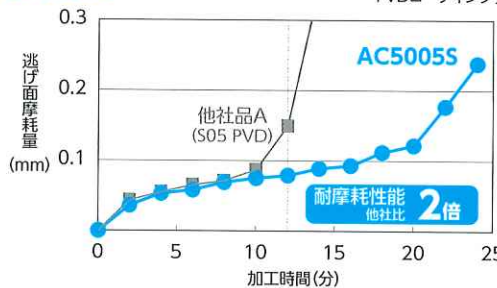
切削抵抗を抑制しつつ、切りくずをコントロールする突起

スムーズな食い付きを実現し、振動切削でも良好な切削性能を発揮する傾斜切れ刃

チップブレーカ断面図 (CCGT09T300型)



## ● AC5005Sの耐摩耗性能比較 (高速) 新開発の耐熱超硬母材とPVDコーティング技術Absotechにより摩耗を抑制



被削材: インコネル718 (44HRC) インサート: DNMGI50408 切削条件: vc=100m/min f=0.15mm/rev ap=0.50mm Wet

※SEC-溝入れバイトGNDIS型用インサート、SEC-突切りバイトSTF型/WCF型用インサートは2024年11月発売予定。

5

小物部品加工用コーティング材種

AC1030U

Sumi Small

P M K N

製品紹介動画

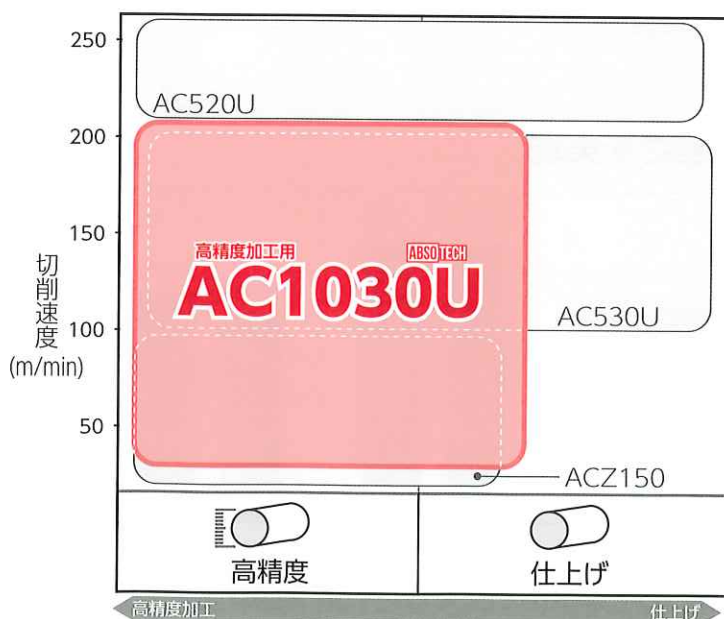


スマートフォン



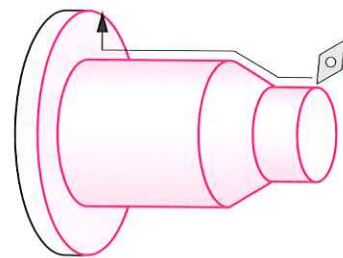
# 小物部品の精密加工用に最適!

## ■ 適用領域



## ■ ステンレス鋼 ノズル部品 M

チッピングなく安定加工が可能



使用工具: DCGT070202MN-SI (AC1030U)  
切削条件: vc=200m/min f=0.06-0.08mm/rev ap=0.1mm Wet (油性)

※SEC-溝入れバイトSSH型端面用・ねじ切り用インサート、SEC-突切りバイトSTF型/WCF型用インサートは2024年11月発売予定。



## 小物部品加工で幅広いニーズに対応!



SI型

小物部品加工の第一推奨。広い領域の切削条件で良好な切りくず処理性を発揮



FF型

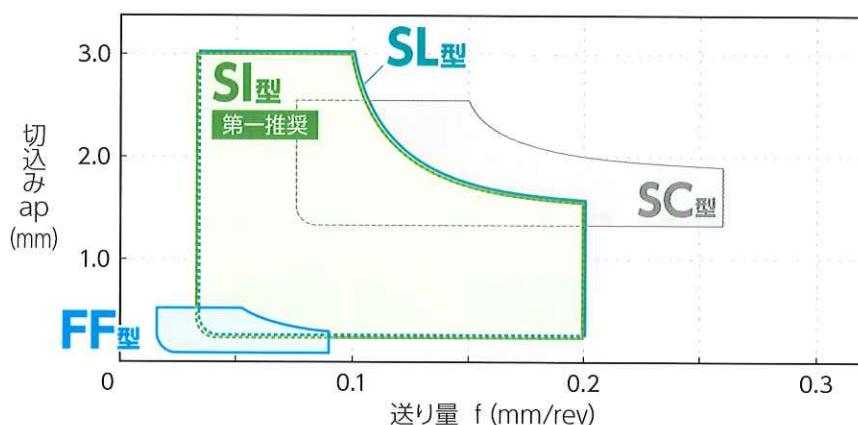
微小切込み領域で抜群の切りくず処理性を発揮



SL型

広い領域の切削条件で優れた切れ味を発揮。高い加工面品位を重視

### ■ チップブレード適用領域



### ■ チップブレードの使い分け



# 当社セミナーのご紹介

お客様の満足を確かなものにするため  
セミナーという形でサポートします

詳細はこちら



## 自分のスタイル・目的に合わせて選べるセミナー 全5種!

**STEP 1** 工具使用歴が浅い方におすすめ! ~加工特性・工具知識を深めよう~

### Sumi Academy Entry

スマアカデミー エントリー (配信型セミナー)  
旧名称: SumiAcademy



**STEP 2** 工具特性をより深く学びたい方におすすめ! ~チャットサポートでお悩み解決~

### Sumi Academy Basic

スマアカデミー ベーシック (ライブ配信セミナー)  
旧名称: SumiTool Webセミナー



**STEP 3** 住友工具を体感したい方におすすめ! ~工作機械での実演で日頃の疑問を解消しよう~

### Sumi Academy Advanced

スマアカデミー アドバンスド (体感型セミナー)  
旧名称: TECセミナー体感型



**ご希望の製品・加工について学びたい方におすすめ! ~社内研修としてもご利用いただけます~**

## My-Academy

マイアカデミー  
お客様のご要望に合わせて開催  
※詳しくはお近くの営業所にお問い合わせください。



**イゲタロイ会会員店向け ~新製品・新技術をご紹介!~**

## イゲタロイ 地区講習会

※詳しくはお近くの営業所にお問い合わせください。



# MEMO

A large grid of dotted lines for writing a memo. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, each formed by two dots. The grid is centered on the page and occupies most of the page area.

小型・自動旋盤用 ヘッド交換式クイックチェンジホルダ  
**APM型 発売記念キャンペーン**

キャンペーン期間 2024年 10月 1日 ▶ 2025年 1月 31日

FAX受付締切

1 / 31  
 2025年

ユーザー様ご記入欄

会社名	部署名	担当者
-----	-----	-----

特約店様ご記入欄

[ 貴社注文No. ]

会社名	ご担当者	備考
-----	------	----

ご注文品【対象商品①③④⑤】

No.	インサート		数量	確認
	型番	材種		
1			個	D/S
2			個	D/S
3			個	D/S
4			個	D/S
5			個	D/S
6			個	D/S

ご提供品

No.	(ヘッド/インサート)型番	材種	数量
1			個
2			個
3			個
4			個
5			個
6			個


ご注文品【対象商品②】

No.	シャンク型番	数量	確認
1		本	D/S
2		本	D/S
3		本	D/S
4		本	D/S
5		本	D/S
6		本	D/S

ご提供品

No.	ヘッド型番	数量
1		個
2		個
3		個
4		個
5		個
6		個

キリトリ

〒010-0956 秋田市山王臨海町2番54号  
 機工株式会社  
 TEL 018-865-1341  
 FAX 018-865-1345

受付印

本申込書は複写してお使いいただけます。