

BENEFIT TOOL

住友

新製品

特別価格CP

キャンペーン

～9月30日まで！



PR記事も
投稿の予定です！
お楽しみにっ★

夏の新製品キャンペーン

キャンペーン実施期間 2026年7月1日(水) ▶ 2026年9月30日(水)

1 銅剤削用コーテッドサーメット材種 T2100Z



待望の新サーメットが
ついに登場しました!

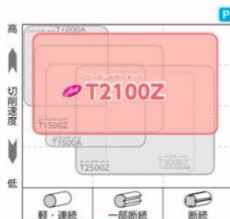


欠けにくさ、従来サーメット比3倍!

超硬に匹敵する耐欠損性と面品位を両立する革新的な新サーメット!!



■ 耐摩耗性・耐欠損性の位置づけ



インサート10個ご購入から特別価格でご提供!

優れた切れ味と壁面精度はもちろん
L/D=1の穴あけも可能な多機能タイプ!
高精度隅削り多機能カッタ

2 SEC-ウェーブミル WEZM型



刃径:φ20, φ21,
φ25, φ26mm



インサート合計20個ご購入につき
本体1台を特別価格でご提供!

驚きの高性能で大反響!!
世界最長レベルの加工深さ L/D=7
インサート交換式ドリル

3 SumiDrill GDX型



刃径:φ15.5~φ27.0mm



インサート合計20個ご購入につき
本体1台を特別価格でご提供!

ご注意

- ご購入品およびご提供品は標準品からお選びください。①③は、1ユーザー様10口が上限となります。
- ご提供するカッターヘッド・本体に搭載できるインサート(型番・材質自由)をご購入ください。中心刃のみ、外周刃のみのご購入でも対象となります。
- モジュラーツール用アーノ1は対象外です。●②について、スミダイインサートは対象外です。

1

銅旋削用コーテッドサメット材種

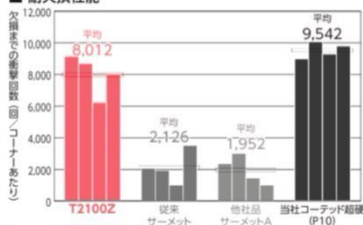
T2100Z



高密着コーティング技術と新強靱母材の組合せにより 耐欠損性は従来比3倍!*

※従来品及び他社品対比

■ 耐欠損性能



被覆材: SCMA35
外徑連続加工
インサート: CNMG120408
切削条件: $v_c=330\text{m/min}$
 $f=0.2\text{mm/rev}$
 $a_p=1.5\text{mm}$ Wet



密着性に優れるコーティング技術により、
耐欠損性を向上



新強靱合金により亀裂進展を大幅に抑制

T2100Zはコーテッド超硬材種 (P10グレード) に迫る耐欠損性

新平滑刃先処理により高品位な加工面を実現!!

■ 加工面品位 (端面加工)



被覆材: SCMA35 端面加工
インサート: CNMG120408
ホルダ: DCLNR2525-M12
切削条件: $v_c=250\text{m/min}$ $f=0.25\text{mm/rev}$
 $a_p=1.5\text{mm}$ Wet 適速



加工事例のご紹介

超硬材種対比

■ SUJ2 ベ어링

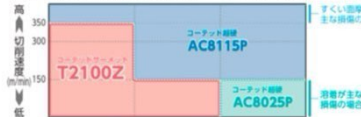


他社コーテッド超硬材種 (P10) に対して欠損なく加工可能!

使用工具: VNMG160404
切削条件: $v_c=230\text{m/min}$ $f=0.12\text{mm/rev}$ $a_p=0.5\text{mm}$ 以下 Wet

■ 超硬材種との使い分け (例)

※下記切削条件は目安であり、
ワークや設備により差異があります。



P10超硬グレードを置換え可能!!
仕上げ加工ならT2100Zにお任せ!



サメット材種対比

■ SCM420H シャフト外徑連続加工



欠損抑制し2倍寿命を達成!!

インサート: DNMG150408
切削条件: $v_c=350\text{m/min}$ $f=0.2\text{~}0.5\text{mm/rev}$ $a_p=0.2\text{~}0.8\text{mm}$ Wet

■ SCM420H シャフト



従来コーテッドサメット比で逃げ面摩耗を抑制

使用工具: DNMG150408
切削条件: $v_c=350\text{m/min}$ $f=0.2\text{~}0.3\text{mm/rev}$ $a_p=0.2\text{~}1.0\text{mm}$ Wet



	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NG	NG
加工用途 ワーク形状								
推奨最大径	※有効な条件あり 最大径50mm	※有効な条件あり 最大径50mm	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下
推奨最大長さ	※有効な条件あり 最大長さ70mm	※有効な条件あり 最大長さ70mm	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下

是非 ご活用ください！

価格・納期などのお問い合わせは
担当営業にお気軽にお申し付けください✨

ご一読くださり
ありがとう
ございます💖

