



TOOL ENGINEERING CENTER

ツールエンジニアリングセンター

Ver.14

**TEC** TOOL
ENGINEERING
CENTER

お客様と共に歩む 住友電工の「ものづくり」

セミナー Seminar



- ・定例セミナー
- ・Webセミナー
- ・個別講習会

磨く

繋ぐ

極める



- ・最適工具、切削条件提案
- ・トラブルシューティング
- ・性能評価 寿命評価

切削試験 Cutting Test

住友電工グループはお客様のニーズを把握し、優れた製品・サービスを提供します。
ツールエンジニアリングセンターでは様々なサービスを行うことにより、お客様のニーズにあわせた「ものづくり」を強力にサポートしていきます。



テクニカル サポート Technical Support



オンラインで、どこでもアクセス!



オンラインTEC

遠隔地でもリアルタイムに切削映像等の実演中継ができます。来訪できない場合でも、実演を観ながらご要望に応じた評価ができます。



セミナー

Seminar



多彩なセミナープログラムを用意しています。
工作機械を使った体感型のセミナーを行っています。



定例セミナー 体感型



基礎2コース

- 加工入門
- 加工基礎(2日)

応用7コース

- ターニング
- ミリング
- ドリル
- CBN
- アルミニウム合金加工
- 改善ターニング
- 改善ミリング/ドリル

※基礎(2日)以外は、いずれも1日コース。



詳しいセミナー内容は
QRコードからご覧頂けます



<https://www.sumitool.com/aboutus/tool-engineering-center/knowledge.html>

詳しいセミナーカリキュラムにつきましては、お近くの営業所へお問い合わせください。

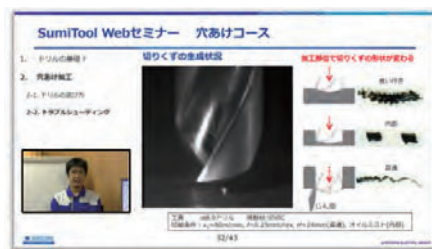
SumiTool Webセミナー



切削工具のスキルアップ9コース(60分~90分)

- カタログの引き方
- 切削加工入門
- ターニング基礎
- ターニング応用
- ミリング基礎
- ミリング応用
- 穴あけ
- エンドミル
- CBN / ダイヤモンド

※お申し込みには、各営業所から発行している
本セミナーのチラシが必要となります。



講義: 動画+ライブチャットによる質問受付

詳しいセミナー内容は
QRコードからご覧頂けます



<https://www.sumitool.com/web-tec/>

お客様のニーズに合わせたセミナーも開催可能です。詳しくはお近くの営業所へご相談ください。

テクニカルサポート

Technical Support



最適な加工方法や、工具の提案から、加工トラブルの改善まで、お客様の課題解決をサポートします。

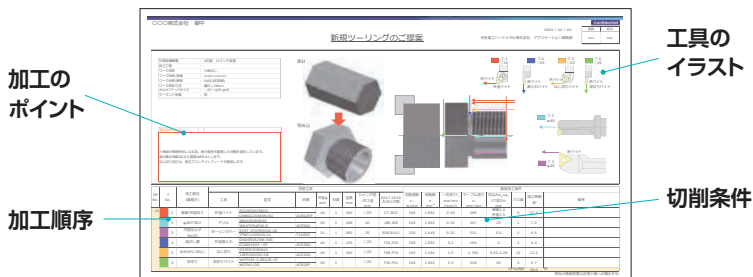


ツーリングサポート



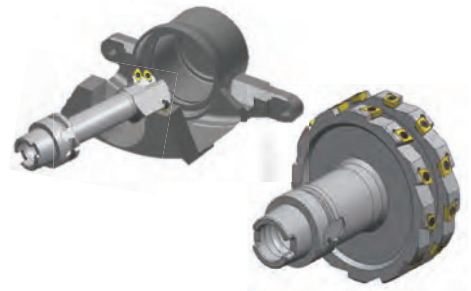
最適な加工方法、工具のご提案

加工順序や、工具、切削条件等加工に関する必要情報が入ったレポートを作成し、ご提案します。



オーダーメイド工具のご提案

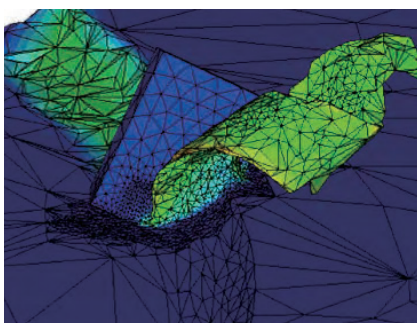
お客様のご要望に合わせた高付加価値の工具をご提案します。



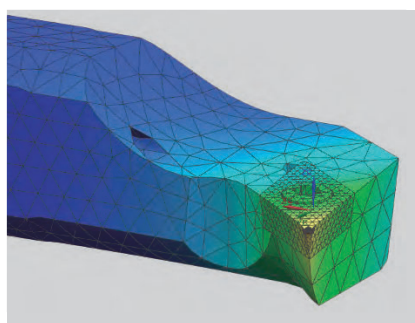
技術相談



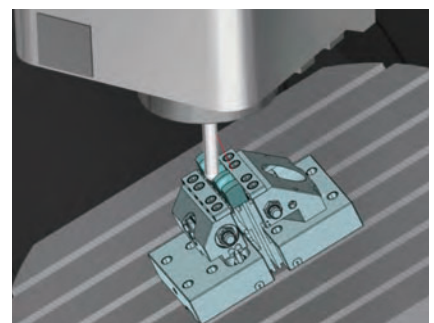
お客様の加工トラブルの改善に向けて、専任スタッフが技術サポートをします。



切りくずシミュレーション



構造解析

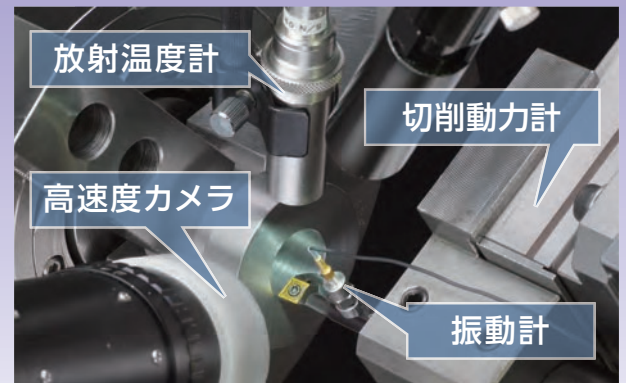


CAMによる加工パス検証

切削試験 Cutting Test



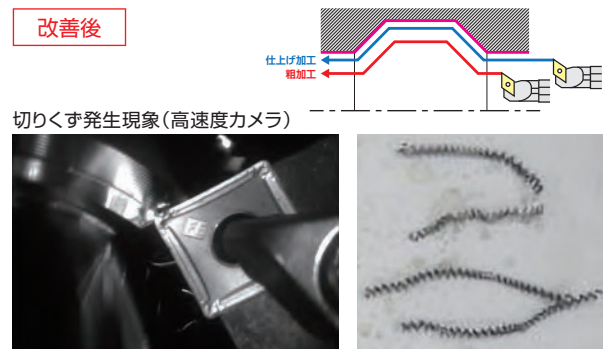
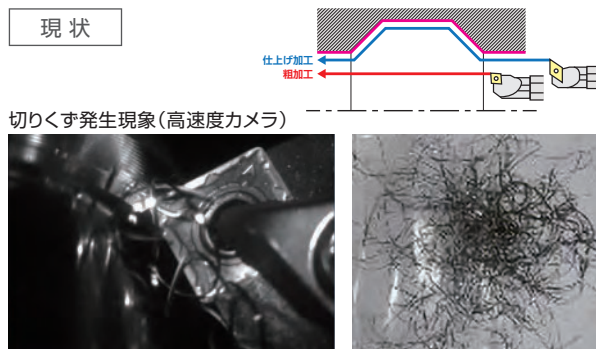
工作機械・測定機器を駆使し加工トラブルの原因を可視化及び、追究します。
お客様と共に課題解決に取り組みます。



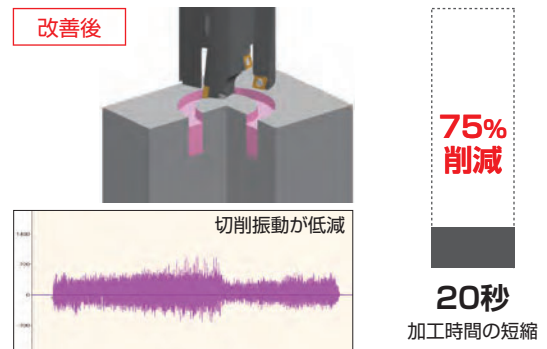
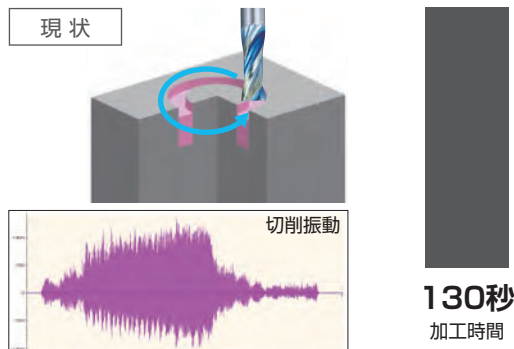
トラブルシューティング



切りくず処理の改善例



生産性向上の例



ご用命はお近くの営業所またはフリーダイヤル(裏面)までお問い合わせください。

世界に広がる「ものづくり」のサポート体制 TOOL ENGINEERING CENTER

全拠点を結んで、技術を共有し、お客様への最適な提案を行います。



詳しくはお近くの営業所または
下記フリーダイヤルまでお問合せください。



◆安全にお使いいただくために◆



- 高温の切りくずが飛散したり長く伸びた切りくずが排出されることがありますので、安全カバーや保護メガネ等の保護具を使用し、防災・防火に十分ご注意ください。
- Very hot or lengthy chips may be discharged while the machine is in operation. Therefore, machine guards, safety goggles or other protective covers must be used. Fire safety precautions must also be considered.
- 鋭い切れ刃を持っているため取扱いにご注意ください。
- 使用方法を誤ったり、使用条件が不適切な場合、工具破損、飛散を招きますので推奨条件の範囲内でご使用ください。
- Please handle with care as this product has sharp edges.
- Improper cutting conditions or mis-handling of the tool may result in breakages or projectiles. Therefore, please use the tool within its recommended conditions.
- 不水溶性の切削液をご使用になる場合は、自動消火装置を設置するなどの対策を講じて頂き、火災にくれぐれもご注意ください。
- When using non-water soluble cutting oil, precautions against fire must be taken and please ensure that a fire extinguisher is placed near the machine.

住友電気工業株式会社

東京営業グループ	〒107-8468	東京都港区元赤坂1-3-13	TEL (03)6406-2635	FAX (03)6406-4006
	〒451-6036	名古屋市中区西牛島町6-1	TEL (052)589-3873	FAX (052)589-3874
	〒471-0835	愛知県豊田市中曙町2-80	TEL (0565)26-4370	FAX (0565)26-4366
大阪営業グループ	〒541-0041	大阪府中央区北浜4-7-28	TEL (06)6221-3600	FAX (06)6221-3012
	TEL (03)6406-2636	東京市販グループ		
	TEL (052)589-3873	名古屋市販グループ		
流通販売部	TEL (06)6221-3700	大阪市販グループ		
	TEL (0144)35-3322	吉小牧	北関東	富士
	TEL (022)292-0128	仙台	熊谷	浜松
営業所	TEL (0247)61-6337	福島	横浜	北陸
				岡山
				広島

住友電工ツールネット株式会社

東京営業部 TEL (03)6406-2814 FAX (03)6406-4037
中部営業部 TEL (052)589-3840 FAX (052)589-3841
大阪営業部 TEL (06)6221-3900 FAX (06)6221-3015

住友電工ハードメタル株式会社

〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1

切削工具の最新情報を発信中
<https://www.sumitool.com>

フリーダイヤル 110番
0120-159110
技術相談サービス 9:00~12:00, 13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)