

ストルース切断機

# 完璧な切断面

Axitom (アキシトム)

荒々しい環境における完全自動大容量切断面作製



## 床置型切断機



# AXITOM (アキシトム) について

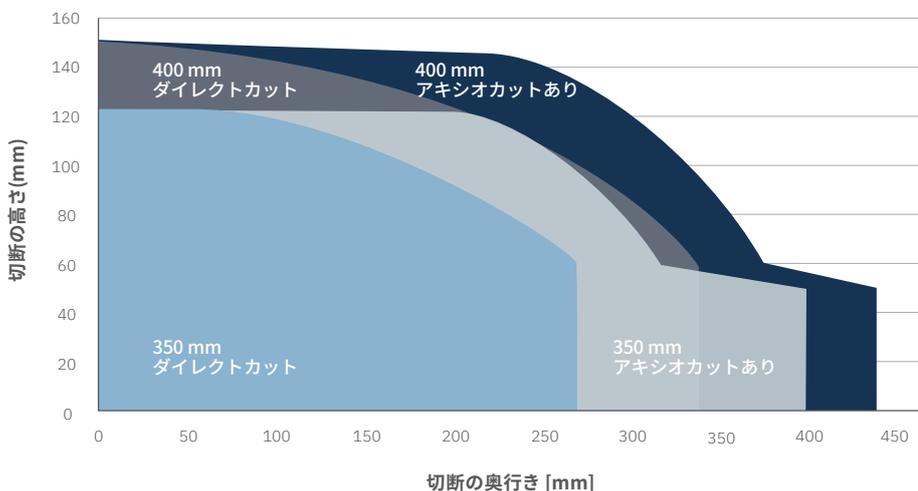
## 大型、硬質、または複雑な試料に最適

Axitomは、クラス最大の切断テーブルと切断チャンバーを備えた自動切断機です。そのため、この装置は、自動車産業など大型または複雑な試料を扱うラボで頻繁に使用されます。

Axitomは強力なモーター、効率と稼働時間の最大化に役立つ洗練された使用監視機能を備えた、非常に堅牢で汎用性の高い製品です。自動テーブルはXおよびY方向に移動でき、正確な位置決め、クランプ、切断を可能にします。



## 切断能力 Axitom-5/-400



弊社はお客様の要件に応じて、さまざまな機能を搭載する豊富なモデルを提供しています。

## 稼働時間を考慮した設計



Axitomのオーバーロード保護とインテリジェントな送り制御システム、オプティフィードがモーターを損傷や予期しない停止時間から保護します。また、この機械は驚くほど頑丈で強固なため、大型試料の切断時の振動を最小限に抑え、耐用年数の延長に貢献します。

## 過酷な作業環境に最適



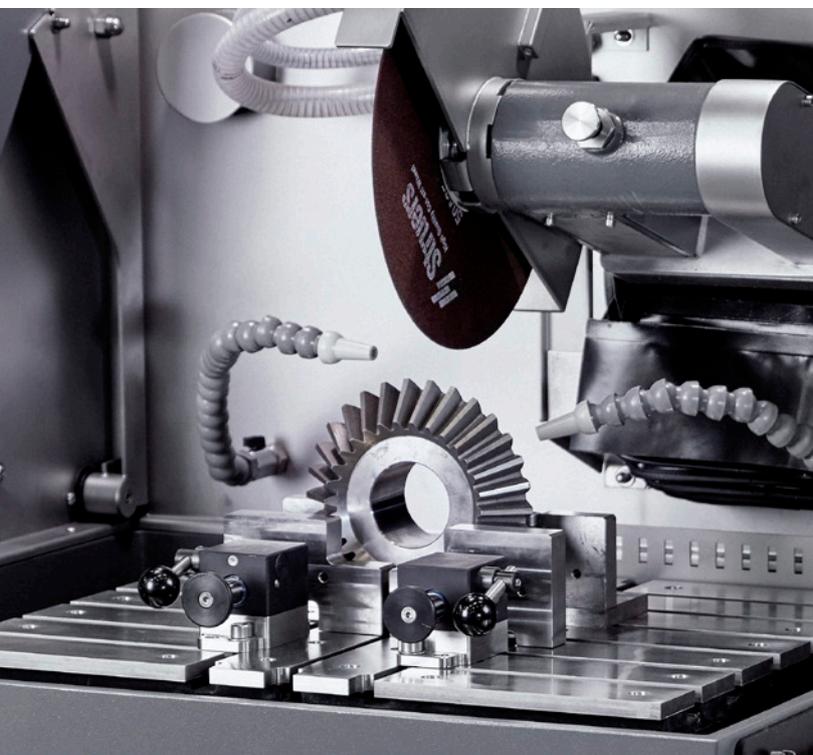
Axitomのコントロールは、作業用手袋を着用した状態でも簡単に操作でき、あらゆる種類の工業生産環境に最適です。

## 試料への準備完了

Axitomは、591 x 492 mm (23.3 x 19.4") の切断テーブルと X 方向に100 mm (4.0")、Y方向に150 mm (5.9") の移動を可能にする2つの自動テーブルを使用して、超大型の複雑な試料を軽々と取扱います。

また、切断ホイール下部に大きなスペースがあるため、最高200mm(8インチ)までの非常に高さのある試料のクランピングを可能にします。

もっと見る 



- ✔ より優れた制御と変形の低減化を実現する大容量切断機
- ✔ 大型で不規則な試料に適した広々とした切断チャンバー
- ✔ 自動連続切断
- ✔ 125 x 290 mm (5 x 11.5") の切断容量
- ✔ 350 または 400 mm (14 または 16") 直径の切断ホイール
- ✔ 12 mm (0.47") T字スロット



## Ensuring certainty

金属組織検査用の試料と検査は、一貫した再現可能な結果を要求します。これらの結果はラボのプロセス、作業員、機器だけではなく、サプライチェーンやパートナーから生まれます。ストルアスのお客様は、高品質な装置と消耗品の設計とエンジニアリングだけではなく、弊社独自のナレッジベース、堅牢なグローバルサプライチェーン、専門家によるサービスとアプリケーションサポートを必要な場所と時間に利用できます。私たちはこれらすべてを Ensuring certainty - 確実性の確保と呼んでいます。

ストルアスは、深い科学的洞察と画期的な技術を追求することで、世界をより良い場所にすることに専念し続けています。今日、私たちは急速に変化する世界で信頼されるパートナーであり、専門知識と実務経験を世界規模で共有しています。これにより、革新的なソリューションが提供され、将来に自信を持って立ち向かうことができます。弊社は微細構造検査製品とサービスでリードし続け、より良い社会に向けた将来の開発を形作ります。

[www.struers.com](http://www.struers.com)