

“断面観察用の試料作製機器”装置・消耗品・工程等、併せてご提案可能です！

PRESI製 試料切断機器

ケメット・ジャパン株式会社



「再現性」でお困りでは ありませんか？

失敗を無くしたい…

刃が頻繁に割れる…

切断面が焼き付く…

PRESI切断機の利点

- 1** **タッチパネル設定でどなたでも簡単に、同じように操作可能です。**
回転数、送り速度、送り幅が設定可能です。タッチパネルに数値が現れるため、どなたでも同じように操作していただけます。
- 2** **複雑な形状にも対応した固定治具を揃えてございます。**
円柱や角材など、一定形状のものはもちろん、異形状のものも、簡単且つしっかりと固定可能です。
- 3** **メンテナンス性に優れています。**
メンテナンス・清掃しにくい装置は、削りカスが溜まりやすくなると共に劣化に繋がり、装置の寿命を短くしてしまいます。日頃面倒に思うメンテナンスを簡単に行えるようになれば、装置の寿命も長くなるため、非常に重要なポイントになります。

MECATOME T210

メカトームT210機種
業界トップクラスの切断機器です。

W:758mm
D:753mm
H:505mm(カバー開)
Weight:90kg

◆切断可能最大サイズ◆
φ55mm
55×190mm



<標準機能>

- ◆3種類の切断モードで、切断試料と目的に最適な切断が行えます！
- アシストモード：ジョイスティックを用いて操作し、速度を自在にコントロールすることが可能です。
- オートマチックモード：パラメータを設定し、実行するだけで自動で切断を行うことが可能です。
※モーターの負荷を感知し、自動的に送り速度を調節する機能は標準装備されています。
- プログラムモード：パラメータを保存し、繰り返し使用することが可能です。

切断例)

10mm角材の金属材料:1~2分で切断可能です。
鉄鋼材料ですと、0.2mm厚のスライス切断も可能なため、SEM観察用試料他、TEM観察用試料の切断でもお使いいただいております。
※上記内容は、材料の硬度や使用する砥石によって結果が異なって参ります。



MECATOME T260

メカトームT260機種

レバー操作でバシバシ切断可能！

W:680mm
D:825mm
H:525mm(カバー開)
Weight:110kg

◆切断可能最大サイズ◆
φ90mm
85×85mm
120×60mm
150×25mm

<標準機能>

- ◆レバー式の切断で、感覚的にご使用いただけるタイプの切断機器でございます。
- ◆回転数が3200rpmと3800rpmの2種類選択可能です。(オプションで1500~4000rpmまでの切断が可能になります。)
- ◆カバーの横部分が空いため、長尺物も切断いただけます。
- ◆循環式タンクが標準装備されております。
- ◆クリーニングノズルで切断エリアを効果的に清掃可能です。清掃がしやすいことで、切断カスや錆びから装置を守り、長持ちさせることができます。



切断例)

非金属類や樹脂であれば、なんなく切っていただけますし、金属類は、砥石を選んでいただければ超硬なども切断可能です。

※上記内容は、材料の硬度や使用する砥石によって結果が異なって参ります。

材料により適切な工程は異なって参ります。ご不明な点があればお気軽にご相談下さい！

- ◆研磨機 研磨消耗品(耐水研磨紙や研磨剤等)
 - ◆樹脂埋め機 樹脂消耗品
(熱硬化樹脂、常温硬化樹脂)
- 上記製品も扱っております。作業をされる方に最も最適な製品をご案内させていただきます。



 明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651	仙台営業所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-1288
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

S