

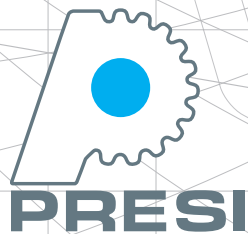
MECATOME T205



【販売・お問い合わせ先】

北川グレステック株式会社

住所：〒262-0013 千葉県千葉市花見川区糺橋町1614-27
TEL：043-301-5408 / FAX：043-301-5709



CUTTING

MECATOME T205
Ref. 51760



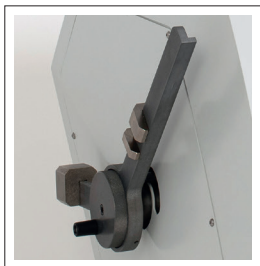
MECATOME T205

MANUAL MICRO-CUTTING MACHINE

MECATOME T205は、卓上でコンパクトな試料切断機にも関わらず、100~4000rpmと、設定可能な回転数幅が広く、あらゆるサンプルに合わせたパラメータが設定できることにより、最適な精密切断を可能にした1台となっております。装置内の作業スペースも広くとられており、作業しやすく、高品質且つ安定したトルクを備えた機種となっております。

- 安全カバー
PETG製の保護ガラス仕様となっております。
- エポキシ塗料を使用しており錆びにくくなっています。

切断方法
•手動切断



カラータッチパネル

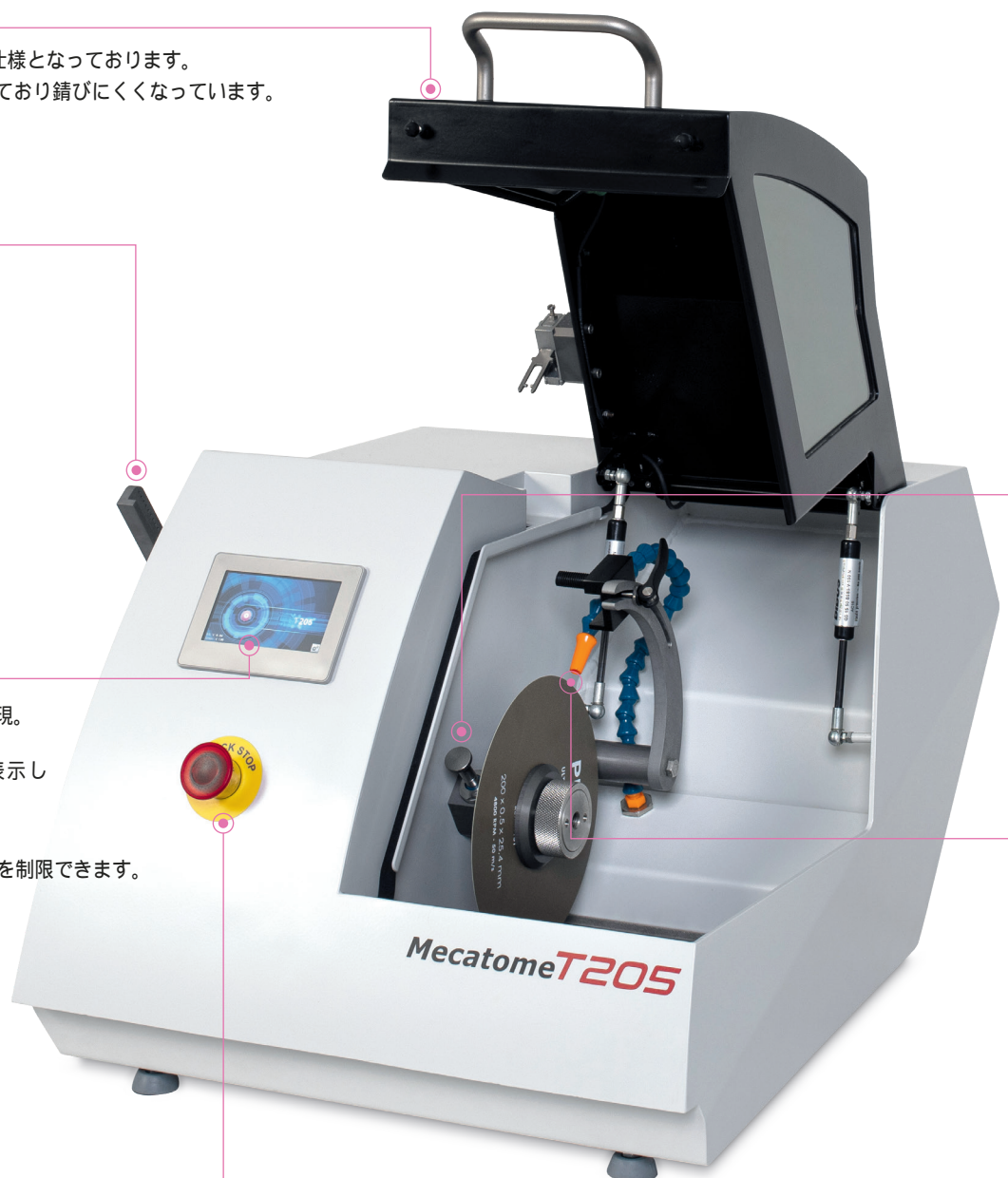
- LCDカラーディスプレイで見やすさを実現。
- どなたでも簡単にご使用いただけます。
横方向の位置をマイクロメートルで表示し精密さを追及しております。
- パラメータを3種、保存できます。
- アクセスコードを設定することで使用者を制限できます。



安全面について

素早くアクセスしやすい場所に非常停止ボタンを搭載しております。

インターロック付きで、カバーが開まっていないと砥石を回転させることはできず、カバーが開いている時には砥石を回転させることはできない仕様となっております。



アクセサリ

サンプルホルダー



Vシェイプ サンプルチャック
Ref. 5175



小サンプルチャック
Ref. 5173



サンプル貼り付けようアルミプレート5枚セット

40 x 25mm - Ref. 5163
60 x 25mm - Ref. 5162



アルミニウム板 チャック
板 : Ref. 51162 and 51163
Ref. 51166



包埋済サンプルチャック
Ref. 5174



両持ちサンプルチャック
Ref. 5177



I形状用サンプルチャック
Ref. 5176

パイプ



ミニスクリューパイプチャック
Ref. 51722



縦切り用パイプチャック (長さ53mm)
Ref. 5178

FLANGES



フランジ 35mm 磁石径 ϕ 75 to 100mm用
Ref. 5170



フランジ 50mm 磁石径 ϕ 100 to 150mm用
Ref. 5171



フランジ 75mm 磁石径 ϕ 150 to 200mm用
Ref. 5172

その他



アナログ屈折計 BRIX 0-10
防錆クーラントの濃度測定
- Ref. 9074

Consumables

RESINOID CUT-OFF WHEELS

	REF.	ABRASIVE	Ø
Ferrous materials			
AC	01046	Al ₂ O ₃	Ø 125 x 0,5 x 12,7mm
	01043	Al ₂ O ₃	Ø 150 x 0,5 x 12,7mm
	01002	Al ₂ O ₃	Ø 200 x 1,6 x 25,4mm*
A	01040	Al ₂ O ₃	Ø 100 x 0,3 x 12,7mm
	01001	Al ₂ O ₃	Ø 200 x 0,8 x 25,4mm*
Non-ferrous materials			
MNF	01005	SiC	Ø 200 x 1,6 x 25,4mm*
C	01041	SiC	Ø 100 x 0,3 x 12,7mm
Ferrous & non-ferrous materials			
UTW	01100	SiC	Ø 180 x 0,5 x 25,4mm*
	01101	SiC	Ø 200 x 0,5 x 25,4mm*
S	01060	SiC	Ø 180 x 0,5 x 25,4mm*

* to be used with reduction rings ref. 51324

METALLIC CUT-OFF WHEELS

	REF.	Ø
Hard ferrous materials		
CBN	02059	Ø 75 x 0,5 x 12,7mm
	02062	Ø 100 x 0,5 x 12,7mm
	02050	Ø 125 x 0,5 x 12,7mm
	02065	Ø 150 x 0,6 x 12,7mm
	02056	Ø 175 x 0,7 x 12,7mm
	02039	Ø 200 x 0,9 x 32mm*

* to be used with reduction rings ref. 51331

REDUCTION RINGS*

REF.	DESIGNATION	Ø
Pack of 5		
51324	Reduction ring aluminium	25,4 / 12,7mm
51331	Reduction ring aluminium	32 / 12,7mm
51332	Reduction ring aluminium	25,4 / 12,7mm

* Other diameters on request.

METALLIC CUT-OFF WHEELS

	REF.	Ø
Ceramic & non-ferrous materials		
DIAMOND LR	02058	Ø 75 x 0,5 x 12,7mm
	02033	Ø 100 x 0,5 x 12,7mm
	02035	Ø 125 x 0,5 x 12,7mm
	02037	Ø 150 x 0,6 x 12,7mm
	02067	Ø 175 x 0,7 x 12,7mm
	02041	Ø 200 x 0,9 x 32mm*
	02030	Ø 75 x 0,3 x 12,7mm
	02031	Ø 100 x 0,3 x 12,7mm
DIAMOND LM	02034	Ø 125 x 0,5 x 12,7mm
	02036	Ø 150 x 0,6 x 12,7mm
	02055	Ø 175 x 0,7 x 12,7mm
	02038	Ø 200 x 0,9 x 32mm*
	02057	Ø 75 x 0,3 x 12,7mm
	02060	Ø 100 x 0,3 x 12,7mm
DIAMOND LM+	02063	Ø 125 x 0,5 x 12,7mm
	02064	Ø 150 x 0,6 x 12,7mm
	02066	Ø 175 x 0,7 x 12,7mm
	02040	Ø 200 x 0,9 x 32mm*
Composit & plastic materials		
DIAMOND ELD	02100	Ø 100 x 1,4 x 12,7mm
	02101	Ø 125 x 1,4 x 12,7mm
	02102	Ø 150 x 1,4 x 12,7mm
	02103	Ø 175 x 1,4 x 12,7mm
	02104	Ø 200 x 1,4 x 12,7mm

* to be used with reduction rings ref. 51331

ANTIRUST COOLANT

REF.	DESIGNATION
01025	1L bottle
01090	5L drum
01026	10L drum

ANTIFOAM AGENT

REF.	DESIGNATION
01094	1L bottle
01095	5L drum
01096	10L drum

ANTISEPTIC LIQUID

REF.	DESIGNATION
01093	500CC bottle
01097	1L bottle
01098	5L drum

