

卓上型片面ラッピングポリッシング装置

Model:TR-15M

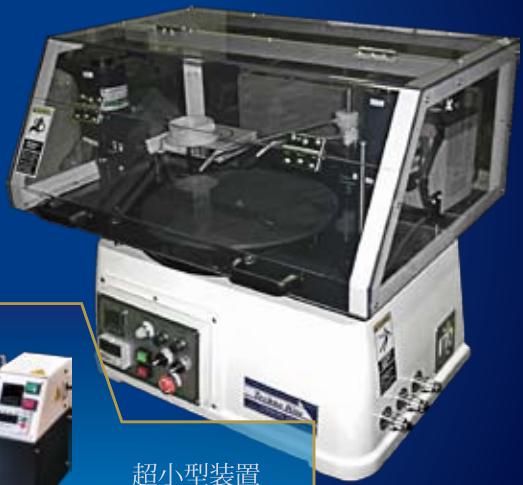
装置概要

さまざまなデバイスの高集積化、電子部品や精密部品の高精度加工など産業のニーズに応えるうえでラッピング・ポリッシングなどの研磨方法は重要な加工技術となっています。特にファインセラミックス、超精密光学部品、磁気ヘッドなどの表面創成にはかかせない加工方法といって過言ではありません。ラッピングポリッシングマシーン TR-15M は、小型でリーズナブルな研磨装置であり、試験室・研究室での実験等に最適です。定盤の交換も容易にできるので、GC、ダイヤモンド等さまざまな砥粒に対応できます。

特徴

1 プレート径が ϕ 380mmにもかかわらず、低設置面積での設置が可能です。

TR-15M



2 装置本体に操作パネルを内蔵したコンパクト設計です。

3 オプションとして各種要求に合わせた装置のカスタマイズ化が可能です。
(オシレーション機構・加圧機構)



超小型装置
TR-06M

仕様

()内はTR06M

プレート径	ϕ 380mm(ϕ 150mm)
テーブル主軸	200V 0.75KW(100V 0.1KW)
ワーク強制駆動	200V 40W
機械寸法 (標準)	650×540×340mm(340×220×310)
機械重量	80kg(20kg)

テクノライズ株式会社

〒224-0041 横浜市都筑区仲町台 1-2-20 フロンティアビル 5 階
TEL 045-949-5008 FAX 045-949-6008
URL <http://www.technorise.ne.jp>



Single-sided Lapping/Polishing Machine

Model:TR-15M

Product Outline

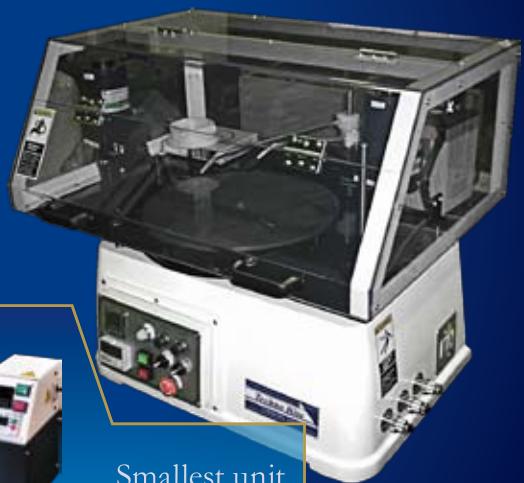
In response to the industry's needs like high integration of various devices and high precision processing of electronic parts and precision parts, lapping/polishing method becomes an important processing technology. In particular, this technology is indispensable in forming the surface of fine ceramics, ultraprecision optical parts and magnetic heads.

TR-15M is a downsized and reasonable lapping/polishing machine and is most suitable for experiments in laboratories. Easy replacement of plates enables to use various types of abrasives such as GC, diamond, etc.

Features

1 The machine can be installed on a small space, though the plate diameter is $\phi 380\text{mm}$.

TR-15M



2 The machine adopts space-saving design with a built-in operation panel.

3 The machine can be customized based on the various requirements, such as oscillation mechanism, pressurization mechanism, etc.



Smallest unit
TR-06M

Specifications () for TR-06M

Polishing Plate Diameter	$\phi 380\text{mm}(\phi 150\text{mm})$
Table Main Axis	200V 0.75kw(100V 0.1kw)
Work Forced Drive	200V 40W
Dimension : Standard Type (W×D×H)	650x540x340mm(340x220x310mm)
Weight	80kg(20kg)

Techno Rise Corp.

5F Frontier Bldg. 1-2-20 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JAPAN
TEL +81-45-949-5008 FAX +81-45-949-6008
URL <http://www.technorise.ne.jp>

