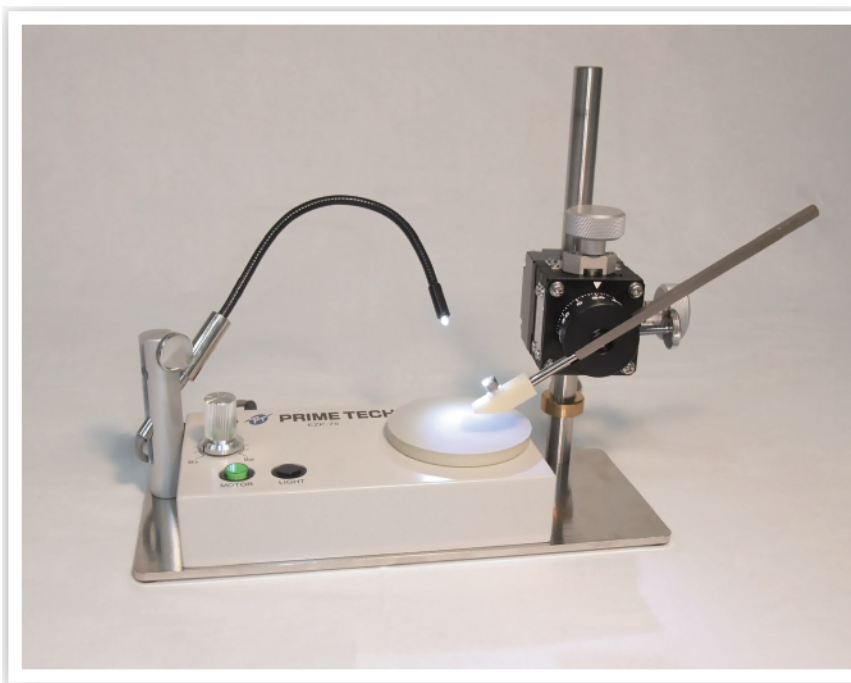


EZP-75

小型高精度マイクロピペット研磨機



■ 効率を高める使い勝手

ピペットの研磨作業をより手軽に、高精度にというコンセプトで設計した研磨機 EZP-75 が、高度なマイクロマニピュレーションを支えます。

■ 研磨状況の観察

研磨機に専用の顕微鏡を付属させるよりも、世の中に普及している高性能な実体顕微鏡をお使いいただくこと、照明の自由度を高めることでピペットと研磨板の接触を見ながら作業可能です。



■ 実体顕微鏡に搭載可能

各主要メーカーのほとんどの実体顕微鏡に搭載可能です。実体顕微鏡でピペット先端と研磨板との接触や研磨状況を観察することで、より詳細な加工が可能になりました。

■ 乾式研磨

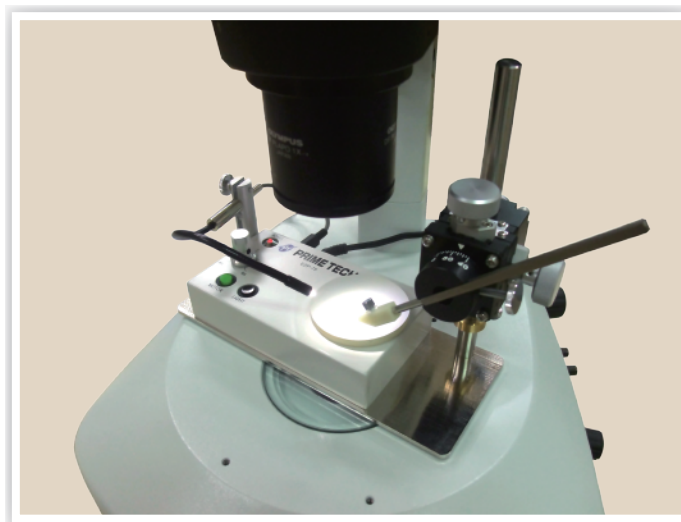
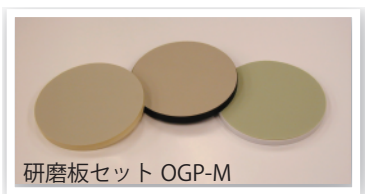
水を使わない乾式研磨板を採用していますので、設置場所の自由度が高く、研磨機を清潔に保つことができます。面倒なセッティングも不要で、必要な時に直ぐに使える設計で研磨作業を効率化しました。

■ マグネット式研磨板

研磨板はマグネット固定式ですので、ワンタッチで付け替え可能です。太いピペットの加工では粒子の異なる研磨板を用いた 2 段削りも容易で、研磨面の滑らかなピペットを作製できます。

■ LED フレキシブルライト

高輝度 LED でピペットを自由な角度からライトアップします。ピペットの取り付け位置や角度に合わせて照明を調整することで視認性の高い精密作業を可能にします。



■ 構成、仕様

構成	仕様
マイクロピペット研磨機 EZP-75 本体	電源 : AC100V 50/60Hz
	寸法 : 215×84×(H)180 研磨面 40 mm
	重量 : 1375g(電源ケーブル含む)
	研磨面回転速度 : 125 ~ 2200rpm
	マニピュレータ可動域 : X軸 ±5mm、Z軸 ±5mm
研磨板	2枚 (標準目、細目、粗目から組み合わせ自由)

■ スペアパーツ

商品名	型番	概要
研磨板セット 標準目	OGP-A	標準目 2枚
研磨板セット 細目	OGP-B	細目 2枚
研磨板セット 粗目	OGP-C	粗目 2枚
研磨板セット 混合	OGP-M	標準目、細目、粗目 各1枚

※構成、仕様、デザインについては予告なく変更する場合があります。