

POLISHING MACHINE

自動研磨機

特長

- 低コスト，最高のパフォーマンス
- 簡単タッチパネル操作
- 6 試料同時研磨が可能
- 安全停止装置付き
- 各国に実績がある機器

Features

- Low Cost Best Performance
- Easy Touch Panel Operation
- Capable To Polish 6 samples One Time
- Safety Emergency Stop
- Good Reputation From Many Users



仕様 Specifications

形式 Model	HP-A700
ディスク Disk	10" & 12" シングル アルミニウムディスク (着脱式) 10" & 12" Single aluminium disk (Detachable)
回転モーター Rotary Motor	AC 高出力モーター Hight torque AC motor
研磨ホイール回転速度 Polishing Wheel Rotation Speed	50 ~ 700rpm (可変式) Variable speed 50 ~ 700rpm
研磨ヘッド回転速度 Polishing Head Rotation Speed	30 ~ 150rpm (可変式) 30 ~ 150rpm(Variable speed 30 ~ 150rpm)
回転方向 Direction Of Rotation	時計方向 (CW) / 反時計方向 (CCW) Clock & Counter clock wise
ホイール + ヘッド回転方向 組合せ Rotational Direction	任意設定 Variable setting
試料固定方式 Sample Fixing Method	個別加圧用シリンダー ×6 本 Individual pressurizing cylinder×6
試料固定加重 (個別) Sample Fixing Load(Individual)	10N ~ 90N(1.019kgf ~ 9.177kgf)
ディスプレイシステム Display System	LCD タッチスクリーン型 (ヘッド昇降、ディスク回転方向、ヘッド回転方向、ヘッドスピード、個別加圧設定) LCD touch screen (Setting of head up/down, Disk direction, Head direction, Head speed, Individual force)
安全装置 Safety Device	エマージェンシーストップボタン付き Emergency stop button included
研磨ホイール冷却装置 Grinding Wheel Cooling Device	水冷式、クーラントジェット (跳ね上げ防止機構あり) Water-cooled type, Coolant jet (Splash guard to avoid spilling of water during polishing)
給水 Water Supply	外部水道水接続式 (デチャタブル方式) Outside water supply system (Detachable)
洗浄 / 排水 Cleaning / Drainage	自動運転中は常時ボウル内自動洗浄及び試料ホルダー洗浄槽より排水 Automatic cleaning in the bowl at all times during automatic operation & drain from the sample holder washing tank
機体寸法 Dimension	900 × 500 × 650mm (L × W × H)
機体重量 Weight	約 80kg Approx 80kg
使用電源 Power Supply	110V ±10%

代理店 Distributor



株式会社 響 コーポレーション
HIBIKI CORPORATION
〒146-0092 大田区下丸子 1-9-3
Tel: 03 5741 5305 Fax: 03 5741 5306
www.hibikicorp.com