



ダイヤモンド工具研磨盤

DTP-300AX型

DIAMONDTOOL POLISHING MACHINE MODEL DTP-300AX

ダイヤモンド工具研磨盤は単結晶ダイヤモンド工具の専用機です。
単結晶ダイヤモンドバイトのすくい面や逃げ面の面加工及び刃付けに使用します。
CVD薄膜単結晶ダイヤモンドの面加工にも使用します。

The DTP-300AX Diamond tool polishing machine is used to grind and polish single crystal,CVD diamond tools.



DTP-300AX型

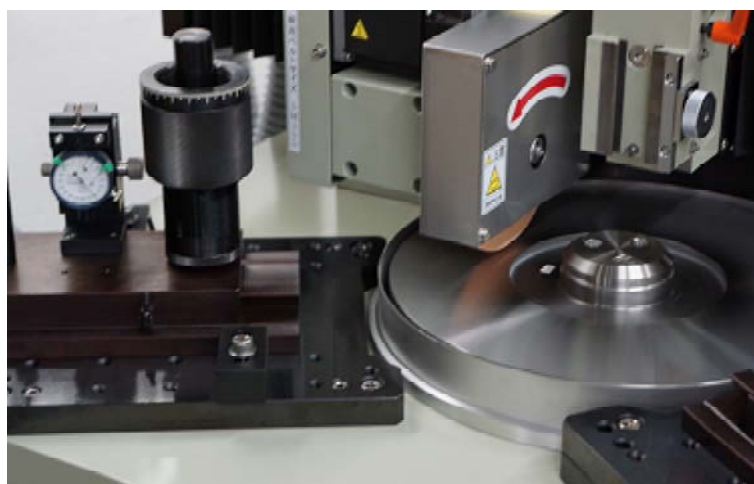
エアベアリングを使用しています。
スカ이프上面は高速回転でも極めて
フレが小さく、単結晶ダイヤモンド
バイト刃先の正確な面加工や刃付け
ができます。



90° ±0.05° 倍率×500

加工したダイヤモンドバイト

- 吸収性を高めた鋳物構造の本体に超精密エアベアリングを搭載しています。
- 専用揺動式研磨装置を搭載しています。
- 専用揺動式研磨装置のワーク保持具に加工するダイヤモンド工具を取り付けます。
研磨盤(スカイフ)上面で高精度な研磨をすることができます。
- 門型構造の機上修正装置が旋削機構及び研削機構用に装備されています。
- スカイフ上面は砥石によりロータリ研削しますので、滑らかな研磨面が得られます。
- 単結晶ダイヤモンドバイトのすくい面及び逃げ面の再研磨加工は初心者でも加工できます。



研削砥石によるスカイフ上面の修正

<標準仕様>

エアベアリング (エアークリーンユニット付き) 搭載
 機上修正装置 1 式搭載
 揺動式研磨装置 1 式搭載
 スカイフ 1 枚搭載

<特別付属品>

ダイヤモンドホイール
 集塵装置

■仕様

テーブルの寸法外径寸法 (横幅 × 奥行)	850 × 670 mm
高さ	1300 mm
スカイフ (研磨皿) 寸法	φ250 ~ 310 mm
主軸回転数	300 ~ 3,000 rpm
主軸モータ	(3相200V、50/60Hz) 750 W
電源	3相200V、50/60 Hz
正味重量、約	700 Kg

仕様は予告なく変更することがあります。

Specifications subject to change without notice.
1408251



株式会社 イマハシ製作所
 IMHASHI MFG. CO., LTD.

本社 〒191-0012 東京都日野市日野533
 TEL: (042) 582-1508 FAX: (042) 584-2780
 E-mail: tokyo@imahashi.net

甲府工場 〒400-0862 山梨県甲府市朝気3-10-5
 TEL: (055) 232-3143 FAX: (055) 232-3149
 E-mail: kofu@imahashi.net
 http://www.imahashi.net