



超音波穴あけ機 USD-300C型 , USD-300CS型 ULTRASONIC DRILLING MACHINE MODEL USD-300C, USD-300CS

本機は宝石、ガラス、セラミックス、超硬などの穴あけ及び彫刻等目的とした超音波加工機です。



USD-300C型



USD-300CS型



加工用ホーン各種



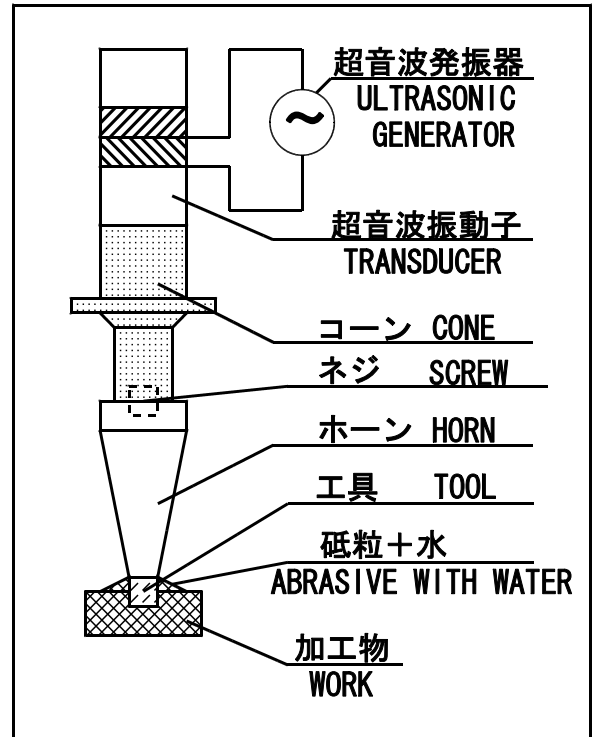
ネジ止ホーン

動作原理

発振器で発生された電流は超音波振動子により機械振動に変換されます。さらに、ホーンで振幅が拡大され砥粒を介し加工物を細かく破碎して穴あけ、彫刻、切断等が行われます。

特徴

取扱がとても簡単です。
 工具が回転しないのでドリルに比べて安全です。また、工具形状そのままの加工ができます。
 工具は一般の金属材料を使用します。
 ステンレス、軟鋼、ばね鋼等
 USD - 300C型は振動系が自動に下降しますが、300CS型は手動式です。



仕様

加工機本体部USD - 300C型

外径寸法 (横幅×奥行×高さ) 570×600×750 mm
 正味重量、約 57 Kg

仕様

加工機本体部USD - 300CS型

外径寸法 (横幅×奥行×高さ) 400×430×760 mm
 正味重量、約 17 Kg

仕様

超音波発振器

最大出力 300 W
 公称発振周波数 19.5 kHz
 電源 単相100V、50/60 Hz
 電流 6 A
 外径寸法 (横幅×奥行×高さ) 200×450×310 mm
 正味重量、約 12.5 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. 14.5



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