



ドリリング/タッピングマシン

# DT643 ドリタッパー

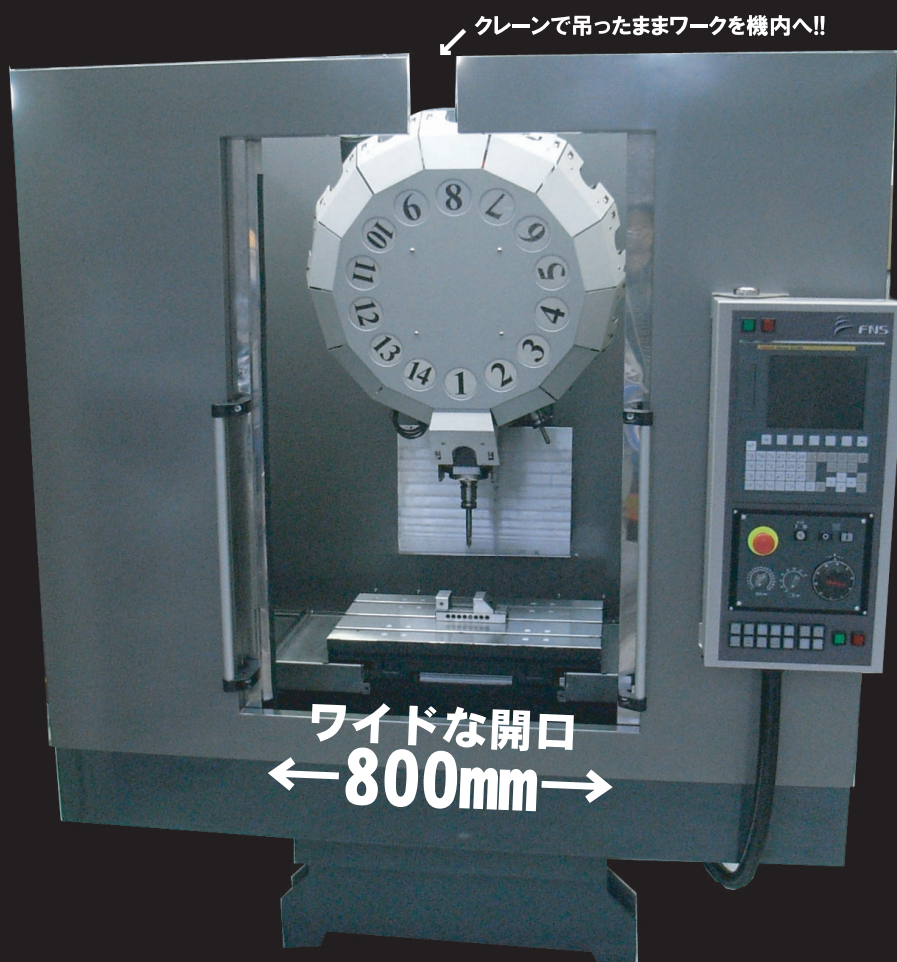
DT643 Dri-Tapper

驚異のローコストを実現

ドリリング タッピング ミーリング 自動化のカスタマイズも対応！

Ultra low cost machine tool for drilling, tapping, and milling

Various options and customize for automation



ストローク  
STROKE

**X:600mm**

**Y:400mm**

**Z:300mm**

主軸  
SPINDLE

**BT30**



同時5軸例(オプション)  
5 axis (Option)

# DT643 ドリタッパー 仕様

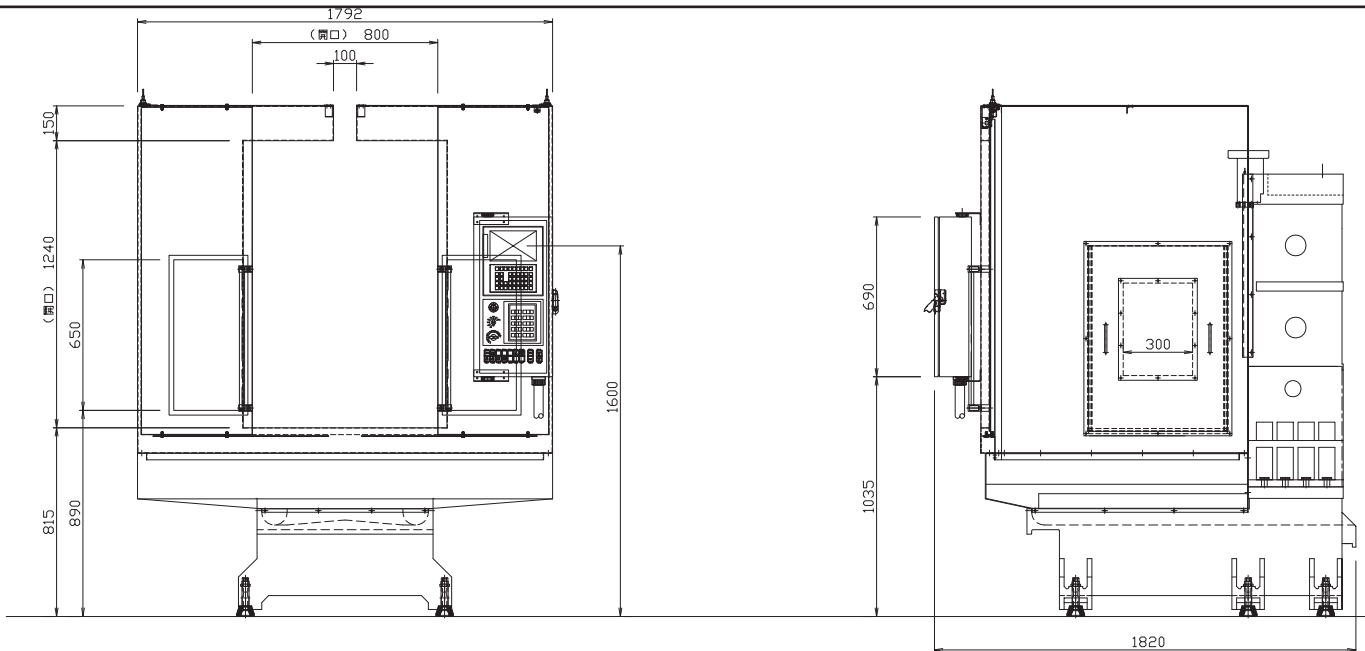
SPECIFICATION

ストローク STROKE	600mm (X) 400mm (Y) 300mm (Z)
テーブルサイズ TABLE SIZE	700mm (X) 420mm (Y)
オープンハイト OPEN HEIGHT	テーブル上～主軸端 400mm
最高早送り速度 RAPID SPEED	MAX 48,000mm/min
最高切削速度 FEEDING SPEED	MAX 25,000mm/min
駆動源 DRIVE SOURCE	ACサーボモータ AC SERVO MOTOR
積載ワーク重量 CAPACITY WEIGHT	MAX 350kg
CNC装置 CONTROL UNIT	FANUC 0i MD
主軸 SPINDLE MOTOR	BT30 3.7kw
主軸回転数 MAX SPINDLE SPEED	10,000 min <sup>-1</sup> (オプションにて12,000min <sup>-1</sup> , 15,000min <sup>-1</sup> まで対応)
ATC AUTO TOOL CHANGER	14本 ターレット式 MAX 14TOOLS
機械重量 WEIGHT	約2,600kg
外形寸法 DIMENSIONS	1,792mm (W) 1,820mm (D) 2,205mm (H)
電源 POWER SUPPLY	3相200V

## オプション OPTION

クーラント COOLANT	
同時4軸制御 4 AXIS (SIMULTANEOUS)	例) 回転テーブルを追加し、全面切削、割出し穴加工等が可能。
同時5軸制御 5 AXIS (SIMULTANEOUS)	FANUC 31i-5A
ミストクーラント OIL MIST COOLANT	セミドライ式 SEMI DRY
吸着テーブル VACUUM TABLE	真空ポンプ0.75kw VACUUM PUMP
集塵ユニット DUST CATCHER	サスペンション機構付 WITH SUSPENSION
机上計測 MEASUREMENT SYSTEM ON MACHINE	マイクロSCOOP、カメラセンサー、変位センサー各種リンク可能
チップコンベア CHIP CONVEYER	スクリー式 SCREW TYPE

その他オプション豊富にご用意しております。 カスタマイズも承ります。



■本 社 〒652-0871 神戸市兵庫区浜山通4丁目1-14  
 ■西神工場 〒651-2113 神戸市西区伊川谷町有瀬1580-6  
 TEL078-976-6868/FAX078-976-6875

<http://www.fns-inc.co.jp>

経済産業省研究開発事業受託企業  
 (財)ひょうご産業活性化センター 株式投資先企業  
 みなとキャピタル(株) 株式投資先企業  
 (独)中小企業基盤整備機構 ベンチャー挑戦支援企業  
 神戸市 挑戦企業支援企業

販売店