

# DESKTOP NC-LATHE NC-310S



## NC-310S 基本仕様

心 間 距 離	220mm ※TTC取付時はチャック端面から バイトまで210mmとなります。
ベッド上の振り	φ150mm
往復台上的振り	φ56mm
主 軸 貫 通 穴	φ16mm
主 軸 回 転 数	0~4000rpm
主 軸 テ ー パ ー	MT #2 (ショート)
心 押 軸 移 動 量	45mm
心 押 軸 テ ー パ ー	MT #2 (ショート)
X 軸 移 動 量	115mm
Z 軸 移 動 量	200mm
X・Z軸送りモーター	サーボモーター
主 軸 モ ー タ ー	サーボモーター 800w
X・Z軸送りネジ	精密研磨ボールネジ
チャック	三爪スクロールチャック3inc
ターレット	外径3本・内径3本
外 寸	幅900×奥行830×高さ800mm ※ドアオープン時の最大幅は 1220mmとなります。
機 械 重 量	約100kg



## コントローラー

制 御 軸 数	2軸(X・Z)
同 時 制 御 軸 数	2軸(X・Z)
早 送 り	6000mm/min
デ ー タ 入 力 方 式	MDIより入力・USBメモリー による入出力可能
デ ー タ 記 憶 容 量	10MB(7600m)
指 令 方 式	電源投入時アップリフト アップ・インクルはコマンドにて 切換可能
刃 物 補 正	工具長補正有り、 ノーズR補正有り
オ ー バ ー ラ イ ド	送り…0~200% 主軸…50~120%
補 間 機 能	直線補間・円弧補間
原 点 復 帰	可能
プ ロ グ ラ ム 動 作	サイクル動作・ ブロックスタート動作
手 動 操 作	パネルジョグ操作
ネ ジ 切 り 機 能	あり
電 源	100V 50/60HZ

# TTC 標準装備 本格卓上 NC 旋盤

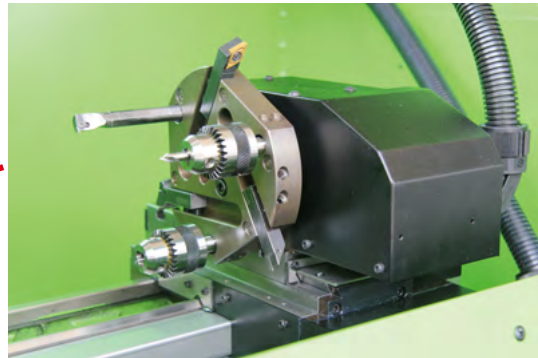
小型精密旋盤・フライス盤・切断機などの技術を結集した、小型 NC 旋盤です。  
NC 教育はもちろんの事、小物試作等にご使用ください。

本機のNC装置にはUSBメモリースロットが標準装備されており、NCデータの出し入れが簡単に行えますので、プログラム管理・CAM等で作ったプログラムをNC装置に転送などに便利です。また、TTC（ターレットツールチェンジ）も標準装備（内外径加工）し、作業効率を高めます。オプションにて、クーラント装置・専用架台も御用意しています。

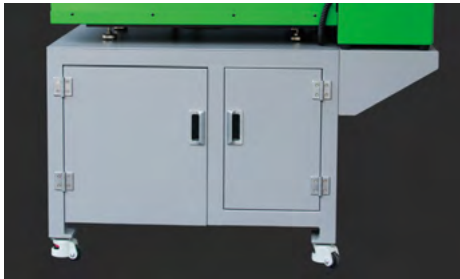
ターレットツールチェンジ標準付属なので、バイトやドリルを合計6本使用したプログラム運転が可能になります。



ターレットツールチェンジ（外径3本・内径3本）



基本的には卓上型ですが、クーラン装置等を格納出来る、専用のワークテーブルもございます。（オプション）



※クーラント装置は後付不可

NC310S寸法図

