

■標準附属品

1. 工具類
2. 自動潤滑油装置
3. 無段変速機
4. 油圧ユニット

STANDARD ACCESSORIES

1. Tools
2. Auto lubricator
3. Infinite variable speed device
4. Hydraulic power unit

■特別附属品

1. スロアウェイバイト用カッターホルダー
2. 旋削装置(NCP-300Sは六角ターレット標準装備)
3. 照明装置
4. チップコンベアー
5. 自動開閉扉
6. クーラント装置

OPTIONAL ACCESSORIES

1. Special cutter holder with throw-away tips
2. Hexagon turret (Standard for NCP-300S)
3. Work light
4. Chip conveyor
5. Auto opening/closing door
6. Coolant unit

■チャックはオプション (NCP300Sは日鋼®8標準装備)

CNCポリゴンマシンは幅広い加工範囲なのでいちばん適したチャックを選ぶようになっております。

OPTIONAL CHUCK (Standard for NCP-300S)

As the CNC polygon machine is for a wide variety of machining applications, the most proper chuck for each application can be selected in the layout.

■本機の仕様 SPECIFICATIONS

本機関係 Basic Machine Standard Spec				プログラム関係 NC UNIT (FANUC SYSTEM) Standard Spec	
機 種 Specification	NCP-300	NCP-300S	NCP-180	FANUC system OT-MODEL C	
最大加工径 Maximum Working diameter	60mm	40mm	80mm	指令方法 Command	キー入力 Key input
主軸留通穴 Hole through spindle	45mm	45mm	50mm	制 御 軸 数 Control axis	2 軸同時制御 Simultaneous control of two axes
主軸回転数 Spindle speeds	50~1,000 rpm	50~2,500 rpm	50~1,000 rpm	表 示 Display	CRTキャラクタディスプレイ CRT character
回 転 比 Rotation ratio	1 : 2		1 : 2 2 : 3	最小単位 Least input increment	
電 動 機 Motor				X 軸 X axis	0.001mm (直径指令) (Diameter command)
主 軸 Spindle	5.5kw 4p			Z 軸 Z axis	0.001mm
X 軸 X axis	AC 0.9kw			最大指令値 Max. command value	± 99999.999mm
Z 軸 Z axis	AC 0.9kw			早送り速度 Rapid traverse speed	10m/min.
油圧用 Hydraulic	0.75kw 4p			切削送り速度 Cutting feed speed	1-10,000mm/min.
スライド潤滑油用 Slide lubricant	3W			入 力 型 式 Input system	インクルメンタル、アブソリュート併用 Both absolute and incremental systems
ストローク Stroke				記 憶 容 量 Memory capacity	テープ長 10m Tape length 10m
X 軸 X axis	225mm		170mm	標準機能 Standard functions	円弧、直線補間、シングルブロック Arc, line interpolation, single block
Z 軸 Z axis	160mm		180mm		バックラッシュ補正、主軸変速 Backlash correction, Spindle variable speed.
機 械 寸 法 Dimensions L×W×H	1,650×1,900 ×2,000mm		2,100×1,800 ×2,000mm		ドウェルタイマー Dwell timer
機 械 重 量 Weight	3,500kg				

※機械の改良にともない、仕様などを予告なしに変更させて頂くことがあります。

Machine specification might be changed without notice.