

U SERIES U80III・U80LF



**ISIS**  
U SERIES U80III・U80LF

ポストガイド超高速・超精密プレス  
POST GUIDED SUPER HIGH-SPEED PRECISION PRESS  
导柱式超高速超精密冲床

■主な仕様 Specification / 規格

機種	種	Model	機	型	U80Ⅲ	U80LF
能力	力	Capacity	能	力 (kN)	800	800
ストローク長さ	長さ	Slide stroke	冲	程 長 度 (mm)	25	25
ストローク数	数	MAX. speed	最	大 冲 床 速 度 (spm)	600	600
ダイハイト	高	Die height	装	模 高 度 (mm)	290	300/370
スライド調整量	量	Slide Adjustment	滑	块 调 整 量 (mm)	65	65
スライド面積	積	Area of Slide (RL×FB)	滑	块 面 积 (mm)	1100×570	1300×570
ボルスタ面積	積	Area of Bolster (RL×FB×TH)	工	作 台 盘 面 积 (mm)	1100×700×168	1300×700×162
ベッドオープニング	径	Opening in Bed (RL×FB)	底	座 孔 径 (mm)	850×130	1100×120
サイドオープニング	幅	Upright Opening (FB)	右	側 出 料 口 宽 (mm)	270	270
インバータ制御式主電動機	機	Inverter controlled Main motor	变	频 控 制 主 马 达 (kw)	22	30
総重量	量	Press weight	冲	床 重 量 (kg)	19500	21000
塗装色	色	Paint Color	油	漆 顔 色	本 体/Body/主机 A25-75B スライド/Slide/滑块 A22-50B	

■主装備一覧表 Standard equipments list / 主配备一覧表

装 備	Equipment / 配备	機 種 Model / 机型	U80Ⅲ	U80LF	
主要設備 Major equipments	インバータ制御式主電動機	Inverter-controlled main motor	变频控制主马达		
	エアフリクションクラッチ&ブレーキ	Air-friction clutch & brake	空气摩擦离合器和制动器		
	デジタルダイハイト計(1/100mm)	Digital die height meter (1/100mm)	数字式模高显示器(1/100mm)		
	コンセント(100V・200V)	Power outlets (100V・200V)	电源插座(100V和200V)		
	過電流検出装置	Over current detector	过电流检出装置		
	エアガン(1set)	Air gun (1set)	气枪(一套)		
	デジタルクランク角度計	Digital crank angle indicator	数字式角度指示器		
	強制循環給油装置	Automatic lubrication system	强制循环润滑系统		
	ダイナミックバランス	Dynamic balancer	动态平衡装置		
	オイルミキシングスプレー	Oil mixing spray	油雾喷射装置		
	ポンプ式加工油装置	Punching oil supplier (Electric pump)	泵式冲压油供应装置		
	滴下式加工油装置(2リットル)	Drip type punching oil supplier with 2-liter tank	滴下式冲压油供应装置		
	オイルヒート&クール装置	Lubrication heat & cool equipment	油热、冷却专用系统		
	熱変位制御機構	Thermal control device	热变位移控制机构		
	エアエJECT	Air ejector	装料装置		
操作盤/操作画面 Operation panel	材料末端スイッチ	Material end detecting switch	材料末料检测开关		
	左フライホイール	Flywheel, left	飞轮在左侧		
	電子式トータルカウンタ(6桁)	Electronic production counter (6-digit)	电子式生产计数器(6位)		
	電子式プリセットカウンタ(6桁)	Electronic preset counter (6-digit)	电子式预设计数器(6位)		
	デジタル回転計	Digital Speed meter	数字式速度计		
	回転計	Speed meter	速度计		
	デジタル電流計	Digital Ammeter	数字式电流计		
	電流計	Ammeter	电流计		
	シーケンサ回路	Programmable controller sequencer	可编程控制回路		
	アワーメータ	Hour meter	计时器		
操作性向上/操作促進 Facilitated operation	文字表示システム	Character display	文字显示器		
	アングルシーケンサ	Angle sequencer	角度控制器		
	デジタルカム(予備8)	Digital cam (8 spares)	数字式凸轮(预留8组)		
	押ボタン式スライドアジャスト装置	Pushbutton-type slide adjuster	按钮式滑块调整装置		
	オートダイハイトシステム	Auto die height system	自动模高系统		
	バスラインオートアジャストシステム	Feeding-line auto-adjusting system	送料线自动调整系统		
	ペンダントスイッチステーション	Pendant control switch station	悬置式控制装置		
	油圧ロック式スライドアジャスト	Hydraulic lock type slide adjusting screw	油压锁定式滑块调整		
	オートクランプ	Hydraulic die clamber	液压模具夹紧装置		
	ダイリフタ	Hydraulic die lifter	液压举模装置		
段取り向上/設置促進 Facilitated setup	フリロータ	Die arm	导模臂		
	アルミ合金ラムプレート	Aluminum alloy ram plate	铝合金垫板		
	ラムプレート	Ram plate	垫板		
	サブボルスタ	Sub-bolster	辅助台盘		
	停止コネクタ(急停止2・停止2・DC12V)	Safety connectors (2 for emergency stop and 2 for normal stop, 12VDC)	安全停止连接器		
	廃油タンク(2リットル)	Waste oil tank (2liter)	废油收集箱		
	防振装置	Vibration absorber	防震装置		
	安全扉(前・後)	Safety door (front, rear)	安全门(前面、后面)		
	光線式安全装置	Photo-electric safety device	光电安全装置		
	防音装置	Noise insulator	隔音罩		
高環境向上/環境促進 Improvement on working environment	漏電ブレーカ(NFB)	Electric leak breaker(NFB)	漏电断路器		
	金型照明器具	Die area lighting	模具区照明灯		
	インデックス旋回出力軸	Shaft for rotating index	分度旋转输出轴		
	送り逆転装置	Feed reversing device	送料反向装置		
	サイクルカウンタ	Cycle counter	循环计数器		
	セーフティストップ	Safety stop device	安全停止装置		
	下死点検出器	Die height detector	下死点检知装置		
	付帯設備/附件 Accessories				

標準装備 Standard accessories / 标准配备

オプション Optional / 选择性附件



本仕様および装備は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

The specifications may be subject to partial or total change without previous notice for improvement.

规格如有部分或全部变更,恕不另行通知。

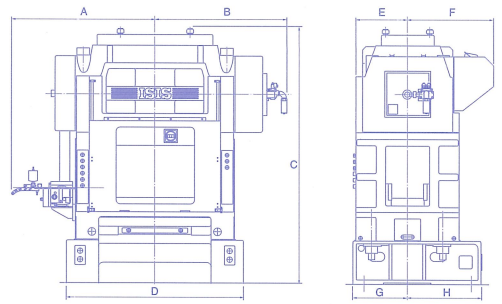
本社・工場 名古屋市西区新木町1番地 〒452-0836 TEL 052(503)5125 (代) FAX 052(503)5126  
URL <http://www.isisinc.jp/> E-mail: [isis@isisinc.jp](mailto:isis@isisinc.jp)

営業本部 名古屋市西区新木町1番地 〒452-0836 TEL 052(504)5201 (代) FAX 052(504)5210  
E-mail: [nagoya@isisinc.jp](mailto:nagoya@isisinc.jp)

横浜連絡事務所 横浜市神奈川区西寺尾2-38-11-206 〒221-0000 TEL 045(642)6705 FAX 045(642)6706  
E-mail: [atou@isisinc.jp](mailto:atou@isisinc.jp)

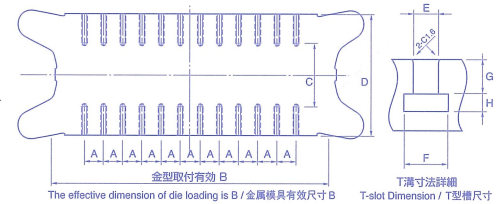
昆山メンテナンス取扱店 昆山愛西施机械有限公司  
江蘇昆山市玉山鎮紫竹路青城之戀26号302室 〒215300 TEL +86-512-57820419 FAX +86-512-57820499  
E-mail: [bai@isisinc.jp](mailto:bai@isisinc.jp)

■外形寸法図 Dimensional drawing / 外形尺寸图



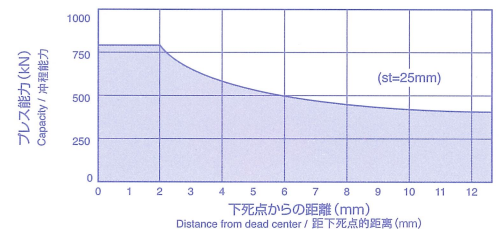
	U80Ⅲ	U80LF
A	1470	1670
B	1370	1525
C	2850	2945
D	1700	2020
E	595	595
F	980	985
G	625	635
H	750	860

■スライド下面図 Area of slide / 滑块图



	U80Ⅲ	U80LF
A	90×9×2	90×11×2
B	1100	1300
C	300	300
D	570	570
E	18	18
F	30	30
G	19	22
H	12	12

■トルク能力線図 Torque capacity graph / 扭矩能力图



■回転数能力線図 Energy graph / 运转数能力图

