

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 型	種 式	Model	机 型	型 式	U80Ⅲ	U80LF
能 力	Capacity		能 力	(KN)	800	800
ス ト ロ ー ク 長 さ	Slide stroke		冲 程 长	(mm)	25	25
ス ト ロ ー ク 数	MAX. speed		最 大 冲 床 速 度	(spm)	600	600
ダ イ ハ イ ト	Die height		装 模 高 度	(mm)	290	300/370
ス ラ イ ド 調 整 量	Slide Adjustment		滑 块 调 整 量	(mm)	65	65
ス ラ イ ド 面 積	Area of Slide (RL×FB)		滑 块 面 积	(mm)	1,100×570	1,300×570
ボ ル ス タ 面 積	Area of Bolster (RL×FB×TH)		工 作 台 盘 面 积	(mm)	1,100×700×168	1,300×700×162
ベ ッ ド オ ー プ ニ ン グ	Opening in Bed (RL×FB)		底 座 孔 径	(mm)	850×130	1,100×120
サイ ド オ ー プ ニ ン グ	Upright Opening (FB)		右 側 出 料 口 宽	(mm)	270	270
イ ン バ ー タ 制 御 式 主 電 動 機	Inverter controlled Main motor		变 频 控 制 主 马 达	(kw)	22	30
総 重 量	Press weight		冲 床 重 量	(kg)	19,500	21,000
塗 装 色	Paint Color		油 漆 顔 色		本 体/Body/主机 スライド/Slide/滑块	A25-75B 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
主要装備／主配备 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	
	エアー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サ	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 和 冷 却 装 置	
	熱変位制御機構	Thermal control device	热 变 位 移 控 制 机 构	
	エアーエジェクタ	Air ejector	吹 料 装 置	
操作盤／操作板面 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／提高操作性 Facilitated operation	文字表示システム	Character display	文 字 显 示	
	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	
	パ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	
	ペンダントボックス	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	液压锁紧方式的滑块调整	
	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	
段取向上／设备提高 Facilitated setup	フリロータ	Pre-roller	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	
	サブボルスター	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	
環境向上／改善環境 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	
	間欠切断装置	Intermittent cutting device	间 歇 性 切 断 装 置	
	インデックス旋回出力軸	Shaft for rotating index	旋 转 分 度 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	
	オートダイチェンジャー	Auto die changer	自动模具交换装置	
付帯装備／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。

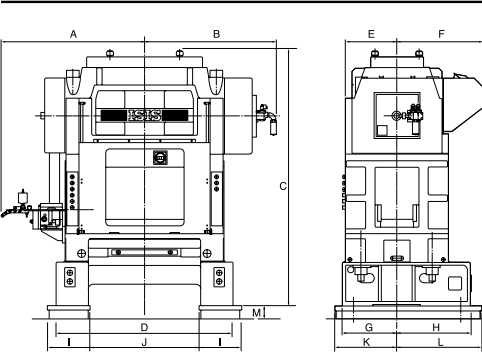
本 社 ・ 工 場 名古屋市西区新木町1番地 〒452-0836 TEL 052 (503) 5125 (代) FAX 052 (503) 5126
HEAD OFFICE 1 ARAKI-Cho NISHI-Ku NAGOYA. JAPAN 452-0836 URL http://www.isisinc.jp E-mail:isis@isisinc.jp

名古屋(営業) 名古屋市西区新木町1番地 〒452-0836 TEL 052 (504) 5201 (代) FAX 052 (504) 5210
NAGOYA OFFICE 1 ARAKI-Cho NISHI-Ku NAGOYA. JAPAN 452-0836 E-mail:nagoya@isisinc.jp

東京営業所 東京都板橋区徳丸2-23-2-102 〒175-0083 TEL 03 (3937) 7055 FAX 03 (3937) 7110
TOKYO OFFICE 2-23-2-102, Tokumaru ITABASHI-Ku TOKYO. JAPAN 175-0083 E-mail:tokyo@isisinc.jp

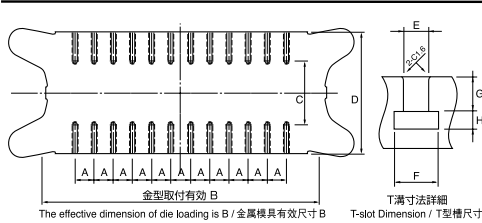
大阪営業所 大阪府吹田市豊津町13番44号 ユカミ江坂ビル5階503号 〒564-0051 TEL 06 (6384) 7122 (代) FAX 06 (6384) 7132
OSAKA OFFICE YUKAMI-ESAKA BLDG.5F 13-44 TOYOTU-Cho SUITA-City OSAKA. JAPAN 564-0051 E-mail:osaka@isisinc.jp

■外形寸法図 Dimensional drawing / 外型尺寸图



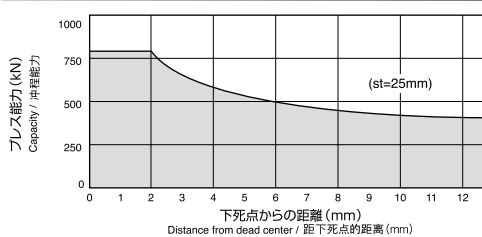
	U80Ⅲ	U80LF
A	1470	1670
B	1370	1525
C	2850	2945
D	1700	2020
E	595	595
F	980	985
G	625	635
H	750	860
I	490	490
J	920	1240
K	625	720
L	750	980
M	156	150

■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

