

**ISIS**  
U40II・U40III・U40L

株式会社 **アイシス**

ISIS INC.

<http://www.isisinc.jp/>



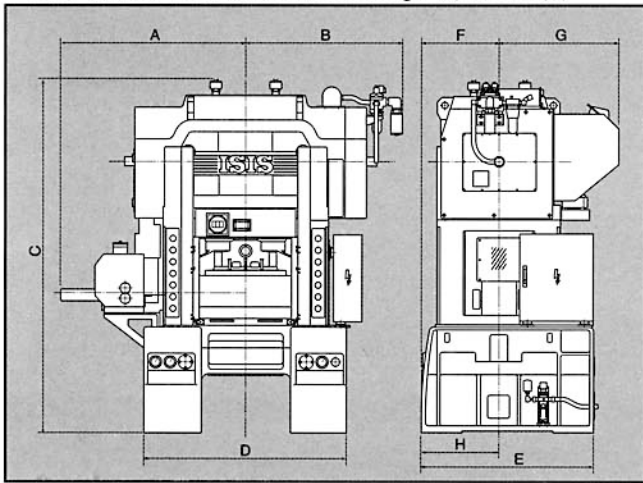
超高速超精密プレス Ultra High Speed Precision Press 超高速超精密冲床

**U40II・U40III・U40L**

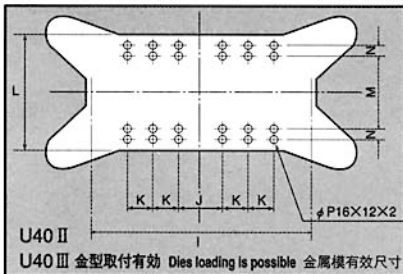
## ■主な仕様/Specification/規格

機種 Model	機型	U40 II	U40 III	U40L
能力 Capacity	能力 (kN)	400	400	400
ストローク長さ Slide stroke	冲程长度 (mm)	25	25	25
ストローク数 MAX.speed	最大冲床速度 (spm)	1,000	1,000	1,000
ダイハイト Die height	装模高度 (mm)	222	228	243
スライド調整量 Slide Adjustment	滑块调整量 (mm)	30	40	45
スライド下面積 Area of Slide (RLXFB)	滑块面积 (mm)	600×310	650×310	700×400 (450)
ボルスター面積 Area of Bolster (RLXFBXTH)	工作台面积 (mm)	600×500×100	650×500×120	700×500×120
ベッドオープニング Opening in Bed (RLXFB)	底座孔径 (mm)	400×80	500×80	550×70
インバータ制御式主電動機 Inverter controlled Main motor	变频控制主马达 (kw)	15	18.5	18.5
総重量 Press Weight	冲床重量 (kg)	7,000	8,500	10,000
塗装色 Paint Color	油漆颜色	本体/Body/主机 日塗工 日塗工 A25-75B スライド/Slide/滑块 日塗工 日塗工 A22-50B		

## ■外形寸法図/Dimensional drawing/外形尺寸图

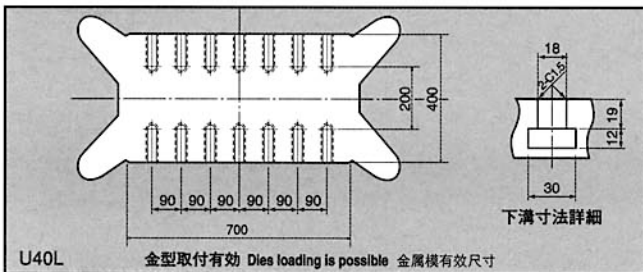


## ■スライド下面図/Area of slide/滑块图

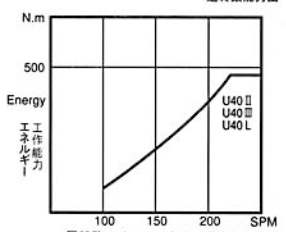


	U40 II	U40 III	U40L
A	1090	1250	1295
B	930	1060	1160
C	2500	2480	2605
D	1400	1460	1500
E	1140	1160	1220
F	440	525	515
G	980	815	870
H	440	525	575

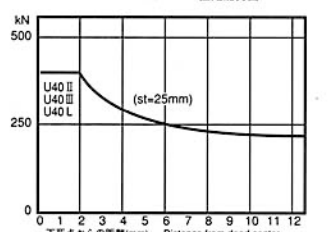
	I	J	K	L	M	N	P
U40 II	600	120	70	320	200	30	16
U40 III	650	120	70	310	200	30	16



## ■回転数能力線図 Energy graph 运转数能力图



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



※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. 規格如有部分或全部变更，恕不另行通知。

## ■主装備一覧表/Standard equipments list/主配备一览表

装 備 Equipment 配备	機 種 Model 机型	U 40 II	U 40 III	U 40 L
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			
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)			
デジタルクラック角度計 Digital crack angle indicator	数字式角度指示器			
強制循環給油装置 Automatic lubrication system	强制循环润滑油系统			
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 Pumping oil supplier (Electric pump)	泵式冲油供应装置			
滴下式加工油装置 (2 l) Drip type punching oil supplier with 2-liter tank	滴下式冲油供应装置			
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			
エアエジェクタ Air ejector	吹料装置			
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			
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)			
非対称ボス付アジャスト装置 (電動モーター式) Pushbutton-type slide adjuster (Motor drive type)	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 adjusting system	送料线自动调整系统			
ペンダントボックス Pendant control box	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			
ブリロータ Die arm	导模臂			
アルミ合金製ラムプレート Aluminium 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 l) Waste oil tank (2 liter)	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			
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	下死点检测装置			

■標準装備 Standard accessories 标准配备 ■オプション Optional 选择性附件

## 株式会社 アイシス

### 本社・工場/HEAD OFFICE・FACTORY

〒452-0836 名古屋市西区新木町1  
 1 ARAKI-Cho NISHI-Ku NAGOYA, 〒452-0836 JAPAN  
 TEL (052) 503-5125 FAX (052) 503-5126  
 ホームページ <http://www.isisinc.jp/>  
 E-Mail: [isis@isisinc.jp](mailto:isis@isisinc.jp)

### 名古屋営業所/NAGOYA OFFICE

〒452-0836 名古屋市西区新木町1  
 1 ARAKI-Cho NISHI-Ku NAGOYA, 〒452-0836 JAPAN  
 TEL (052) 504-5201 FAX (052) 504-5210  
 E-Mail: [nagoya@isisinc.jp](mailto:nagoya@isisinc.jp)

### 大阪営業所/OSAKA OFFICE

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町13-44 (ユカミ江坂ビル503号)  
 YUKAMI-ESAKA BLDG. 5F 13-44 TOYOTU-Cho SUITA-City OSAKA, 〒564-0051 JAPAN  
 TEL (06) 384-7122 FAX (06) 384-7132  
 E-Mail: [osaka@isisinc.jp](mailto:osaka@isisinc.jp)

### 上海事務所/SHANGHAI OFFICE

上海市长宁区延安西路2299号上海世贸商城11F, A57室 邮编200336  
 A67.11/F, Shanghai Mart, 2299, Yan an Road (West) Shanghai 200336, P.R China  
 TEL +86-21-6236-1059, 1069 FAX +86-21-6236-1379  
 E-mail: [shanghai@isisinc.jp](mailto:shanghai@isisinc.jp)