

ISIS

U30EXX U30EX U30

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

U30EXX U30EX U30

■主な仕様/Specification/規格

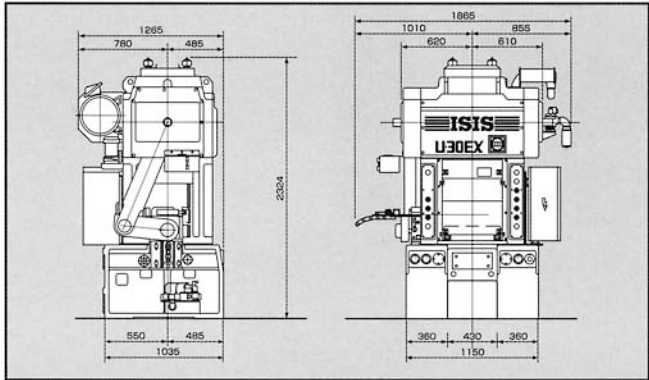
機種 Model	机型	U30EXX	U30EX	U30
能力 Tonnage	能力 (kN)	300	300	300
ストローク長さ Slide stroke	冲程长度 (mm)	12	12 16 MAX ₂₀	12 15 MAX ₂₀
ストローク数 MAX.speed	最大冲床速度 (spm)	2,000	1,650 1,500	1,200 1,000
ダイハイト Die height	装模高度 (mm)	227	227 225.5 223 (242)	227 225.5 223 (238)
スライド調整量 Slide Adjustment	滑块调整量 (mm)	8	8	8 (30)
スライド下面積 Area of Slide (RLXFB)	滑块面积 (mm)	500×260	500×260	500×260
ボルスタ面積 Area of Bolster (RLXFBXTH)	工作台盘面积 (mm)	500×500×160	500×500×160	500×500×160
ベッドオープニング Opening in Bed (RLXFB)	底座孔径 (mm)	400×60	400×60	400×60
サイドオープニング Upright Opning (FB)	右侧出料口宽 (mm)	240	240	240
インバータ制御式主電動機 Inverter controlled Main motor	变频控制主马达 (kw)	30	22	15
上型重量 Upper Die Weight	上模重量 (kg)	50~70	50~70	50~70
専用送り装置 Exclusively Designed Feeding Device	专用送料装置	VG20H	VG20H	VG20MH VG20M
総重量 Press Weight	冲床重量 (kg)	6,000	6,000	6,000
塗装色 Paint Color (Muncell code)	床漆颜色	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		

() 寸法はoptional

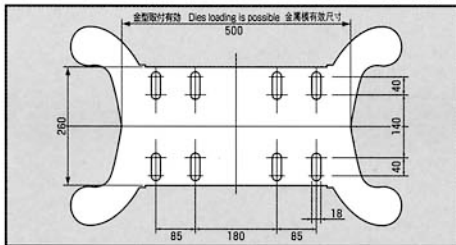
■専用送り装置/Exclusively Designed Feeding Device/専用送料装置

機種 Model	机型	VG20H	VG25	VG20MH VG20M
材料幅 MAX.material width	最大材料宽度 (mm)	50	80	40
材料厚 MAX.material Thickness	最大材料厚度 (mm)	2	2	0.5
送り長さ Feed length	送料长度 (mm)	20	25	0~20
送り速さ MAX.feed rate	最大送料速度 (m/min)	30	30	20
送り精度 Feed accuracy	送料精度 (mm)	±0.025	±0.025	±0.025
パスライン Pass-line	送料线 (mm)	90~110	90~110	90~110
取付位置 Mounting Position	安装位置	プレス機左 Left Side of Press Machine	プレス機左 Left Side of Press Machine	プレス機左 Left Side of Press Machine
送り方向 Feeding Direction	送料方向	左→右 Left to Right	左→右 Left to Right	左→右 Left to Right
給油方式 Lubricating Method	润滑方式	給油ポンプ Lubrication Pump	オイルバス Oil Bath	オイルバス Oil Bath

■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



■主装備一覧表/Standard equipments list/主配備一覧表

機種 Model 机型	U30 EXX	U30 EX	U30
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		
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 Pumping oil supplier (Electric pump)	泵式冲压油供应装置		
滴下式加工油装置 (2ℓ) 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 (専用) Specially Designed Oil Cool & Heat System	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		
専用送り装置 Exclusively Designed Feeding Device	专用送料装置		
材料末端スイッチ Material end detecting switch	材料末料检测开关		
電子式一タカカウンタ (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 (预备8组)		
押ボタン式スライドアジャスト装置 (電動モーター式) Push-button type slide adjuster (Motor drive type)	按钮式滑块调整装置		
油圧ロック式スライドアジャスト Hydraulic lock type slide adjusting screw	油压锁定制滑块调整		
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		
プリロータ 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 (2ℓ) 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)	漏电路器		
全型照明显器具 Die area lighting	模具区照明灯		
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	下死点检出装置		

■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
〒452-0836 名古屋市中区新木町1
HEAD OFFICE / FACTORY
1 ARAKI-Cho NISHI-KU NAGOYA. 〒452-0836 JAPAN
TEL (052) 503-5125 FAX (052) 503-5126
isis@isisinc.jp
ホームページ <http://www.isisinc.jp/>

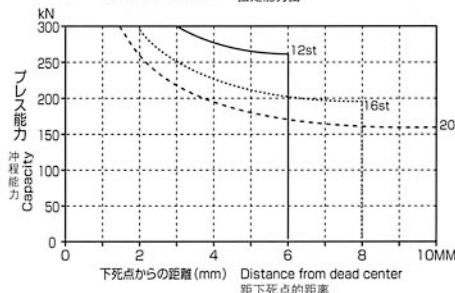
名古屋営業所
〒452-0836 名古屋市中区新木町1
NAGOYA OFFICE
1 ARAKI-Cho NISHI-KU NAGOYA. 〒452-0836 JAPAN
TEL (052) 504-5201 FAX (052) 504-5210
nagoya@isisinc.jp

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

上海事務所
上海市长宁区延安西路2299号上海世贸商城11F. A57室 邮编200336
SHANGHAI OFFICE
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
shanghai@isisinc.jp

※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。

■トルク能力線図 Torque capacity graph 扭矩能力图



■回転数能力線図 Energy graph 运转能力图

