

ISIS U30IIEXX U30IIEX U30II

超高速超精密プレス

ULTRA HIGH SPEED PRECISION PRESS

超高速超精密冲床



ISIS-U30II

ISIS Inc.

■主な仕様 / Specification / 规格

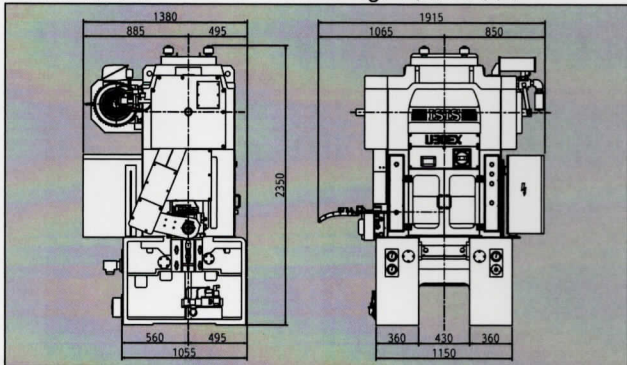
機種	Model	机型	U30IEXX	U30IEX	U30II
能力 Capacity	能力 (kN)		300	300	300
ストローク長さ Slide stroke	冲程长度 (mm)		12	12 16 MAX 20	12 15 MAX 25
ストローク数 MAX. speed	最大冲床速度 (spm)		2,000	1,650 1,500	1,200 1,000
ダイハイト Die height	装模高度 (mm)		227	227 225 223	227 225 220
スライド調整量 Slide Adjustment	滑块调整量 (mm)		8	30	30
スライド下面積 Area of Slide (RLX\FB)	滑块面积 (mm)		500×290	500×290	500×290
ボルス下面積 Area of Bolster (RLX\FB)	工作台面积 (mm)		500×500	500×500	500×500
ベッドオープニング Opening of Bed (RLX\FB)	底座孔径 (mm)		400×60	400×60	400×60
サイドオープニング Upright Opning (FB)	侧面出口宽度 (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	专用送料机		VG20H	VG20H	VG25
総重量 Press weight	冲床重量 (kg)		6,000	6,000	6,000
塗装色 Paint Color (Muncell code)	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		

() 寸法はoptional

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

機種	Model	机型	VG20H	VG25
材料幅 MAX.material width	材料宽度 (mm)		50	80
材料厚 MAX.material Thickness	材料厚度 (mm)		2	2
送り長さ Feed length	送料长度 (mm)		20	25
送り速さ MAX.feed rate	送料速度 (mm/min)		30	30
送り精度 Feed accuracy	送料精度 (mm)		±0.025	±0.025
パスライン Pass-line	材料线高度 (mm)		90~110	90~110
取付位置 Mounting Position	安装位子		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
給油方式 Lubricating Method	供油方式		給油ポンプ Lubrication Pump	オイルバス Oil Bath

■外形寸法図 / Dimensional drawing / 外形尺寸图

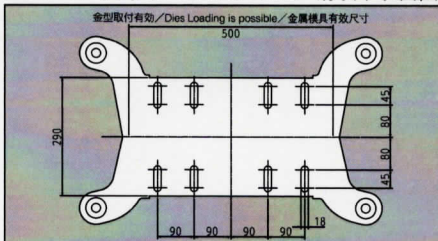


■主装備一覧表 / Standard equipments list / 主配备一览表

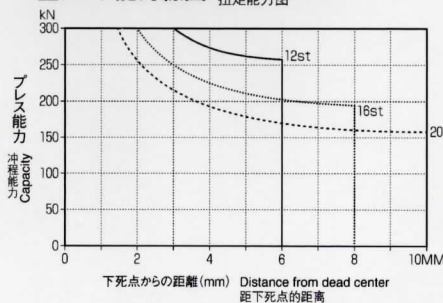
装備	Equipment	配备	機種	Model	机型	U30IEXX	U30IEX	U30II	
主要装備 Major equipments	インバータ制御式主電動機	Inverter-controlled main motor	变频控制主马达						
	エアフリクションクランプ&ブレーキ	Air-friction clutch & brake	空气摩擦离合器及制动器						
	デジタルダイハイト計(1/100mm)	Digital Die height meter (1/100mm)	数字式模高显示器(1/100mm)						
	コンセント(100V・200V)	Power outlets (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)						
	デジタルクラック角度計	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						
	ダイナミックバルサ	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(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)	Specialy 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	专用送料机							
材料末端スイッチ	Material end detecting switch	材料未料检测开关							
操作盤 Operation panel	電子式一タカカウンタ(6桁)	Electronic production counter (6-digit)	电子式总计计数器(6位)						
	電子式リセットカウンタ(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	数显电流表						
	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	文字表示系统						
	操作向上 Facilitated setup	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(電動モータ式)	Pushbutton-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	液压锁式滑块调整					
		オートクランプ	Hydraulic die clammer	液压模具夹紧装置					
		ダイリフタ	Hydraulic die lifter	液压举模装置					
プリローラ		Pre-roller	移模臂						
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		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)	漏电断路器							
全型照明器具	Die area lighting	模具区照明灯							
付帯装置 Accessories	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						

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

■スライド下面図 / Area of slide / 滑块下面图



■トルク能力線図 Torque capacity graph



■回転数能力線図 Energy graph



株式会社 アイシス

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

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

横浜連絡事務所 / YOKOHAMA OFFICE
 横浜市神奈川区西寺尾2-38-11-206 〒221-0001 2-38-11-206, NISHITERAO KANAGAWA-KU YOKOHAMA, JAPAN 221-0001
 TEL: 045(642)6705 FAX: 045(642)6706 E-mail: atou@isisinc.jp

昆山メンテナンス取扱店 / KUNSHAN MAINTENANCE DEALER
 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杰26号302室 〒215300
 302 Room, No.26 Qing cheng zhi jie, Zi zhu Road, Yu shan Town, Kunshan City, Jiangsu 215300, P.R.China
 TEL: +86-512-57820419 FAX: +86-512-57820499 E-mail: bai@isisinc.jp

関連子会社 / ALLIED AN AFFILIATED COMPANY
 株式会社 アイピーエス 名古屋市西区新木町1番地 〒452-0836 / IPS Inc. 1 ARAKI-Cho NISHI-Ku NAGOYA, JAPAN 452-0836
 TEL: 052(325)6080 FAX: 052(503)5175 E-mail: ips@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。