

またひとつの次代が始まる

Not One, but Another New Era Starts

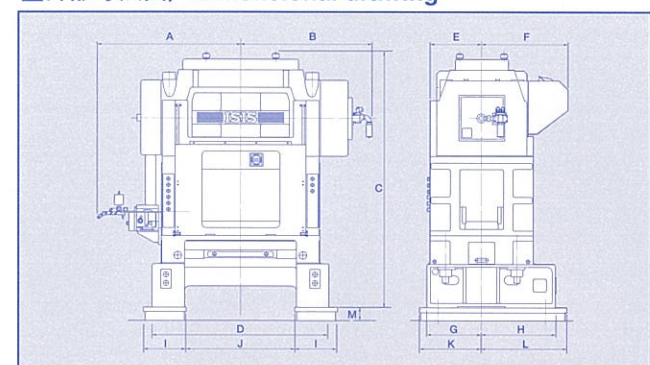


U80III

■主な仕様／Specification

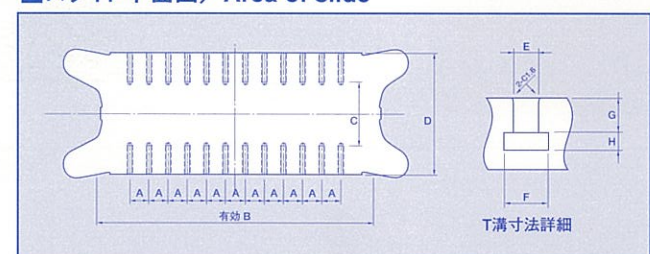
機種 Model	U80III	U80LF
型式 Type	83080	83080L
能力 Tonnage (ton)	80	80
ストローク長さ Slide stroke (mm)	25	25
ストローク数 MAX. speed (spm)	600	600
ダイハイト Die height (mm)	290	300/370
スライド調整量 Slide Adjustment (mm)	65	65
スライド下面積 Area of Slide (RL×FB) (mm)	1100×570	1300×570
ボルスター面積 Area of Bolster (RL×FB×TH) (mm)	1100×700×168	1300×700×162
ベドオープニング Opening in Bed (RL×FB) (mm)	850×130	1,100×120
サイドオープニング Upright Opening (FB) (mm)	270	270
インバータ制御式主電動機 Inverter controlled Main motor (kw)	22	30
総重量 Press weight (kg)	19,500	21,000
塗装色 Paint Color (Muncell Code)	本体/Body 日塗工U25-75B Muncell15Y7.5/1 スライド/Slide 日塗工U29-85P Muncell10Y8.5/8	

■外形寸法図／Dimensional drawing



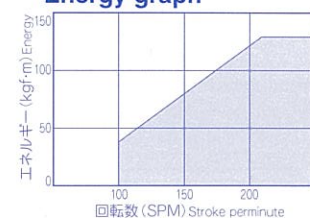
	U80III	U80LF
A	1470	1670
B	1370	1525
C	2850	2945
D	1700	2020
E	595	595
F	980	985
G	625	635
H	750	860
I	490	490
J	920	1240
K	625	720
L	750	980
M	156	150

■スライド下面図／Area of slide

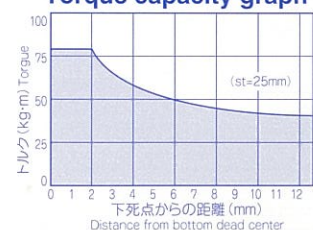


	U80III	U80LF
A	90×9×2	90×11×2
B	1100	1300
C	300	300
D	570	570
E	18	18
F	30	30
G	19	22
H	12	12

■回転数能力線図 Energy graph



■トルク能力線図 Torque capacity graph



※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.

■主装備一覧表／Standard equipments kist

装 備 Equipment	機種 Model	U80III	U80LF
インバータ制御式主電動機 Inverter-controlled main motor			
エアーフリクションクラッチ&ブレーキ Air-friction clutch & brake			
デジタルダイハイト計 (1/100mm) Digital die height meter (1/100mm)			
コンセント (100V・200V) Power outlets (100V & 200V)			
過電流検出装置 Over current detector			
廻し棒安全リミットスイッチ Handle for manually rotating the flywheel with electric interlock			
エアガン (1set) Air gun (1set)			
デジタルクランク角度計 Digital crank angle indicator			
強制循環給油装置 Automatic lubrication system			
ダイナミックバランサ Dynamic balancer			
オイルミキシングスプレー Oil mixing spray			
ポンプ式加工油装置 Pumping oil supplier (Electric pump)			
滴下式加工油装置 (2ℓ) Drip type punching oil supplier with 2-liter tank			
オイルヒート&クール装置 Lubrication heat & cool equipment			
熱室制御機構 Thermal control device			
エアージェクタ Air ejector			
材料末端スイッチ Material end detecting switch			
左フライホイール Flywheel, left			
電子式トータルカウンタ (6桁) Electronic production counter (6-digit)			
電子式プリセットカウンタ (6桁) Electronic preset counter (6-digit)			
デジタル回転計 Digital speed meter			
回転計 Speed meter			
デジタル電流計 Digital ammeter			
電流計 Ammeter			
シーケンサ回路 Programmable controller sequencer			
アワーメータ Hour meter			
文字表示システム Character display			
アングルシーケンサ Angle sequencer			
デジタルカム (予備8) Digital cam (8 spares)			
押ボタン式スライダジャスト装置 (電動モータ式) Pushbutton-type slide adjuster (Motor drive type)			
オートダイハイトシステム Auto die height system			
バスラインオートジャストシステム Feeding-line auto-adjusting system			
ペンダントボックス Pendant control box			
油圧ロック式スライドアジャスト Hydraulic lock type slide adjusting screw			
オートクランプ Hydraulic die clamping			
ダイリフタ Hydraulic die lifter			
プリローラ Pre-roller			
アルミ合金製ラムプレート Aluminium alloy ram plate			
ラムプレート Ram plate			
サブボルスター Sub-bolster			
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)			
廃油タンク (2ℓ) Waste oil tank (2 liter)			
防振装置 Vibration absorber			
安全扉 (前・後) Safety door (front, rear)			
光検式安全装置 Photo-electric safety device			
防音装置 Noise insulator			
漏電ブレーカ (NFB) Electric leak breaker (NFB)			
金型照明器具 Die area lighting			
間欠切断装置 Intermittent cutting device			
インデックス旋回出力軸 Shaft for rotating index			
送り逆転装置 Feed reversing device			
サイクルカウンタ Cycle counter			
セーフティストップ Safety stop device			
下死点検出器 Die height detector			
オートダイチェンジャー Auto die changer			

標準装備 Standard accessories オプション Optional

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

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

東京営業所／TOKYO OFFICE
〒114-0012 東京都北区田端新町1-3-2
1-3-2 TABATASHINMACHI KITA-KU TOKYO. 〒114-0012 JAPAN
TEL.(03)3893-5301 FAX.(03)3810-1049

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 isis@ja2.so-net.or.jp ホームページ <http://ux01.so-net.or.jp/~isis>