時代のニーズに応え、コストパフォーマンスを追求した堂々の高性能新機種。
Economical, high-performance presses

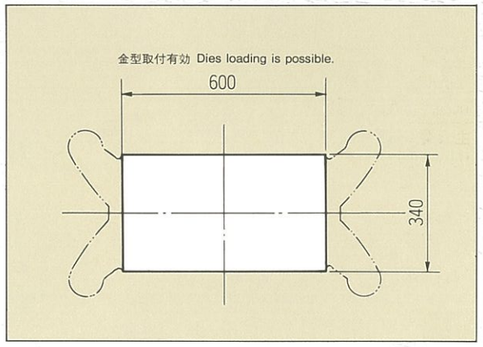
Uシリーズで得た実績をもとに、改良、機能アップを実施。さらに省エネ、省スペース化も加えた新鋭機。
機構は、2プランジャー、4ポスト、動バランス設計、標準仕様に防振装置、電動式スライドAdj装置、自動上死点設定装置を備え操作性、機能性を重視したプレスです。

This economical precision press, N series, meets diversified customers' needs, having energy saving and space saving features.
It has two plungers, 4 guide posts and dynamically balanced construction. The standard specifications include hydraulic locking device for motor-driven slide adjusting function, vibration absorbers and automatic upper dead point setting function.

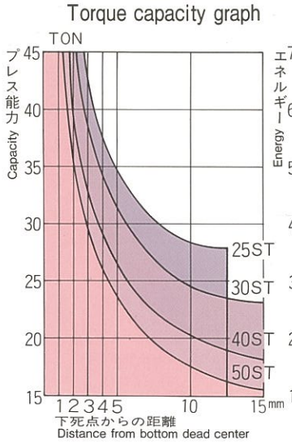
N40

※送り装置620N
Feed d evice 620N

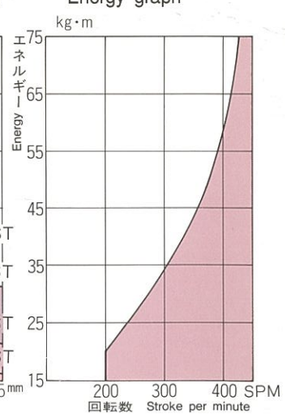
■スライド下面／Area of Slide



■トルク能力線図／Torque capacity graph



■回転数能力線図／Energy graph



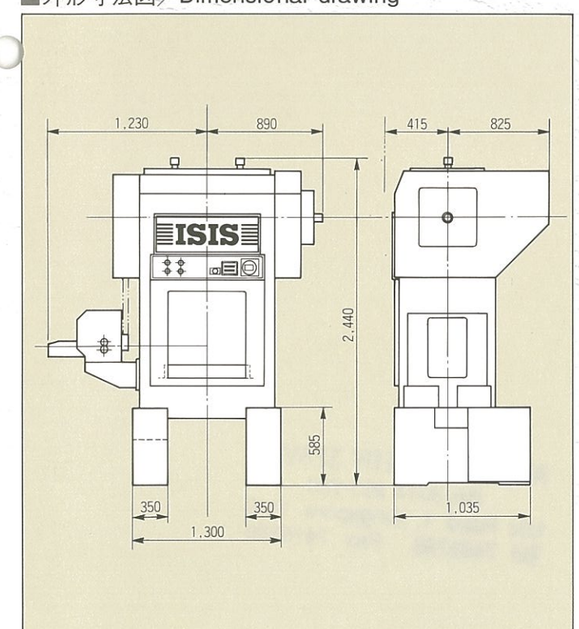
R O S E ばら〔愛・美〕 Neatness

花の中の女王と称えられ、完全な美しさで最も愛される花。NシリーズはそんなROSEのような機械達です。
"N series" has a well-balanced neat appearance, like rose.

■主な仕様／Specification

機種 Model	N40		
型式 Type	85040		
能力 (ton) Tonnage	40		
ストローク長さ (mm) Slide stroke	20	25	30
ストローク数 (spm) MAX. speed	900		800
ダイハイト (mm) Die height	260	257.5	255
スライド調整量 (mm) Slide Adjustment	40		
スライド下面積 (mm) Area of Slide(RL×FB)	600×340		
ボルスター面積 (mm) Area of Bolster(RL×FB×TH)	650×500×100		
ベッドオープニング (mm) Opening in Bed(RL×FB)	500×150		
サイドオープニング (mm) Upright Opening(FB)	250		
主電動機 (kw) Main motor	11(7.5)		
総重量 (kg) Press weight	5,000		
塗装色 Paint Color(Munsll Code)	本体 マンセル Body Muncell 5GY 8.5/0.5 スライド マンセル Slide Muncell 7.5YR 7.5/16 前面カバー マンセル front cover Muncell 5Y 7/1		

■外形寸法図／Dimensional drawing



■主装備一覧表／Standard equipments list

標準装備 Standard accesories　オプション Optional

装備 Equipment			機種 Model N40
主要装備 Major equipments	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 fo manually rotating the flywheel with electric interlock	■
	エアーガン (1set)	Air gun (1 set)	■
	ジャミング離脱装置	Jamming remover	■
	デジタルクランク角度計	Digital crank angle indicator	■
	デジタル回転計	Digital speed meter	■
	強制循環給油装置	Automatic lubrication system	■
	フライホイールブレーキ	Flywheel brake	■
	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	Punching 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	□
	熱変位制御機構	Thermal control device	□
	エアーエジェクタ	Air ejector	□
	材料末端スイッチ	Material end detecting switch	■
	左フライホイール	Flywheel, left	□
操作盤 Operation panel	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)	■
	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	□
	アワーメーター	Hour meter	□
操作性向上 Facilitated operation	アングルシーケンサ	Angle sequencer	■
	デジタルカム (予備8)	Digital cam (8 spares)	■
	押ボタン式スライドアジャスト装置(電動モーター式)	Pushbutton-type slide adjuster (Motor drive type)	■
	オートダイハイトシステム	Auto die height system	□
	パスラインオートアジャストシステム	Feeding-line auto-adjusting system	□
	ペンダントスイッチ	Pendant control switch station	□
段取向上 Facilitated setup	油圧ロック式スライドアジャスト	Hydraulic lock type slyde adjusting screw	■
	オートクランパ	Hydraulic die clamper	□
	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	□
環境向上 Improvement on working environment	停止コネクタ(急停止2・停止2・DC12V)	Safety connectors(2 for emergency stop and 2for normal stop, 12VDC)	■
	廃油タンク (2ℓ)	Waste oil tank (2 liter)	■
	防振装置 (空気バネ式)	Vibration absorber (Air-cushion type)	■
	安全扉 (前・後)	Safety door (front, rear)	■
	光線式安全装置	Photo-electric safety device	□
	防音装置	Noise insulator	□
	漏電ブレーカ(NFB)	Electric leak breaker (NFB)	■
	全型照明器具	Die area lighting	□
付帯装備 Accessories	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	□
	文字表示システム	Character display	□
	サイクルカウンタ	Cycle counter	□
	セーフティーストップ	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	□

●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.