

Nidec
PRESS & AUTOMATION

KYORI

VX-40W

ストローク可変プレス

Precision High-speed Automatic Press



VX - 40W

■複数の金型を1台のプレスで加工可能、オリジナルリンク機構でストロークを変更しても下死点は常に一定。送り装置の送り角度調整は不要です。

複数の模具可以在1 台衝床加工, 獨有的連杆式機構、行程切換下死點通常保持一定的精度。送料裝置的送料角度調整不需要。

Different tools are available by one press, B.D.C. is always at the same position even if stroke changes due to unique link motion. Needless to adjust feeding angle in feeder.

型式	型號	Model	VX-40W							
加圧能力	加壓能力	Capacity	kN	400						
ストローク長さ	行程	Stroke length	mm	16	20	25	30	35	40	50
最高回転数	最高轉速	Maximum SPM	spm	1000	800	600	500	400	350	260
最低回転数	最低轉速	Minimum SPM	spm	180						
能力発生点	能力發生點	Force point	mm	2.0						
ダイハイト	閉模高度	Die height	mm	300						
ダイハイト調整量	閉模高度調節量	Die height adjustment	mm	50						
スライド寸法	滑塊尺寸	Slide area	mm	950 × 450						
ボルスタ寸法	工作台尺寸	Bolster area	mm	950 × 600						
ボルスタ厚さ	工作台厚度	Bolster thickness	mm	120						
ベッドオープニング	床台下料孔	Bed opening	mm	760 × 120						
ボルスタオープニング	工作台下料孔	Bolster opening	mm	700 × 100						
メインモータ	主馬達	Main motor	kW	18.5						
JIS精度	JIS精度	JIS accuracy		特級(Special)						
上型重量	上模重量	Upper die weight	kg	150以下 / 150 ~ 180						
総重量	總重量	Gross weight	kg	9500						

※ストロークは上記標準長さ以外でも16 ~ 50mm 間に対応可能です(オプション)

※行程在16 ~ 50mm 之間可以更換標準行程(特別選擇)

※Opt for any other stroke length between 16 ~ 50mm than standard stroke as above

■ストローク変更はタッチパネル操作で容易に切換え可能です。
16mm ~ 50mm より選択、ストローク切り替え時間は最短30秒です。

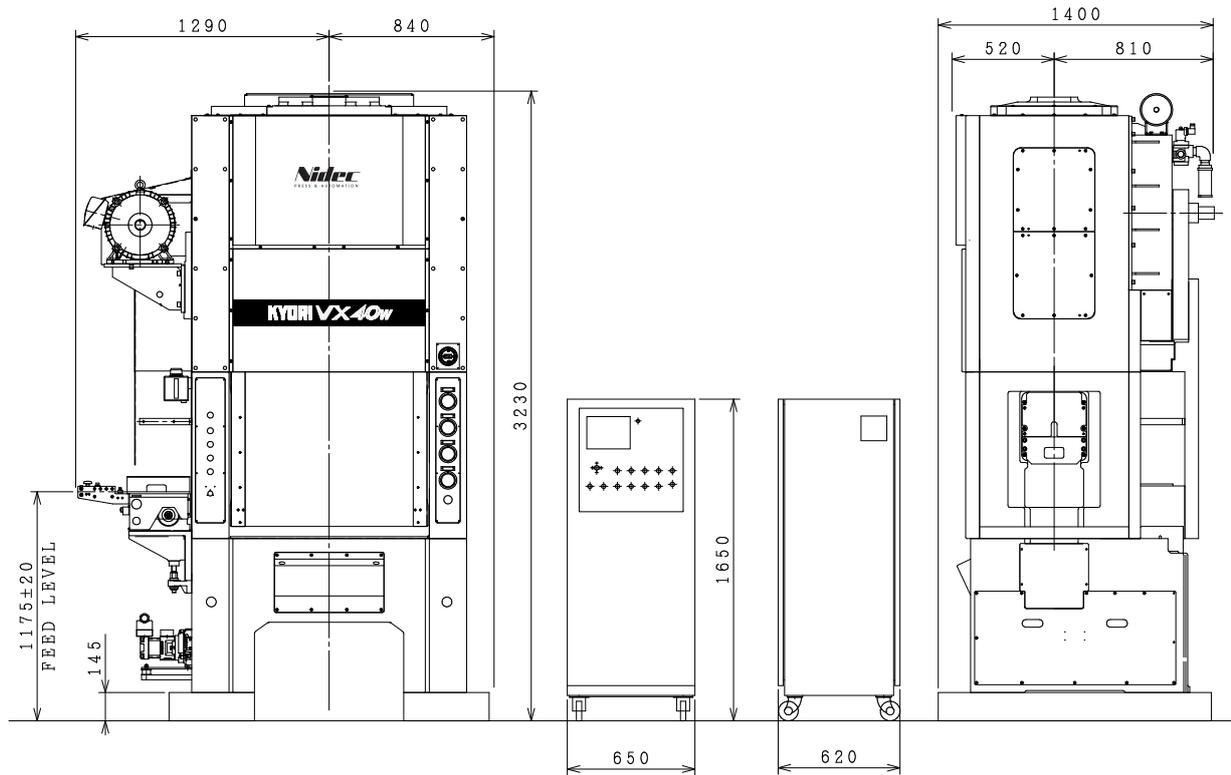
行程切換將在觸摸屏操作進行, 所以切換簡單。從16mm ~ 50mm 之間選擇, 可變時間為最快30秒

Stroke length can be easily changed on touch panel. Select desired stroke-length among the range of 16mm to 50mm. Stroke can be changed 30 seconds at the fastest.

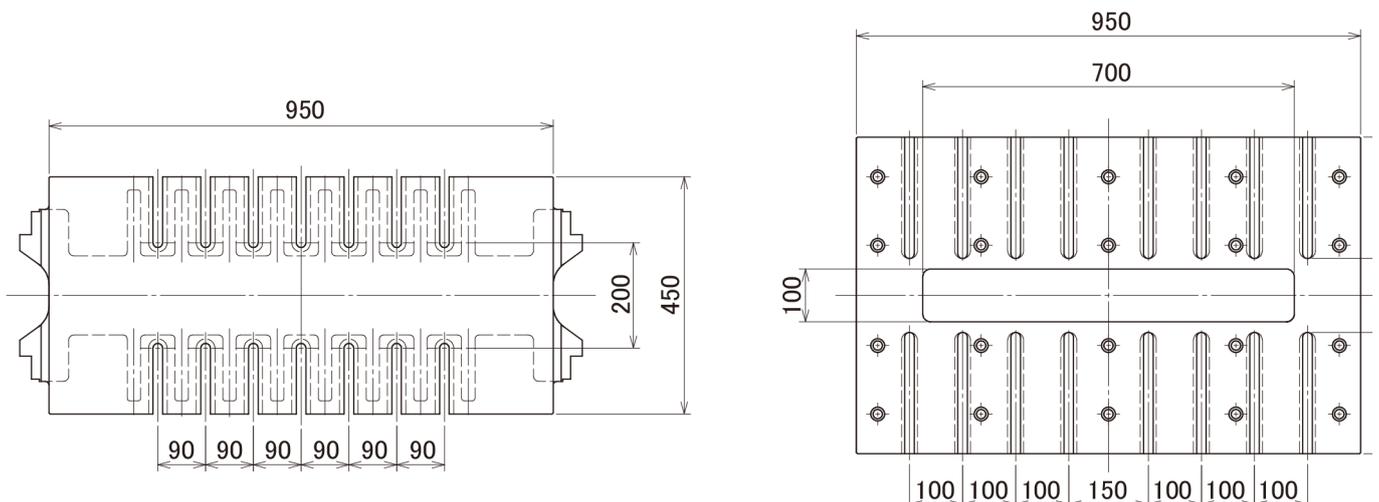


タッチパネル操作画面
觸摸式操作屏幕
Operation - Screen on Touch Panel

外形図 / General View



スライド, ボルスタ / Slide, Bolster



標準装備

汎用インバータ変速メインモータ
コンビネーション式エアフリクションラッチ/ブレーキ
ダイナミックバルancers
電子式ロータリカムスイッチ
停止角度自動補正装置
電子式クランク角度指示計
タッチパネル
速度計
トータルカウンタ (9桁)
プリセットカウンタ (9桁)
ダイハイト量計
アワーメータ (7桁)
電動式スライド調節装置
安全扉
別置き操作盤
マイクロイン칭ング (正逆転可)
モータ逆転装置
両手押しボタン
オイルヒーター/クーラー
循環給油ユニット
空気制御ユニット
精密カムグリッパフィーダ
材料塗油タンク (電磁弁付)
材料末端停止スイッチ (近接式)
ミスフィードコンセント (切換スイッチ付)1個
張限停止用コンセント1個
エアコンセント (1/4B)
200Vコンセント 2個
全停止回路
作業用照明灯

特別装備

エアエジェクタ (電磁弁付)
カッティングカウンタ
カス上がり検出装置
材料押えシリンダー
材料塗油ロール
フライホイールブレーキ
ダイクランプ
フライホイール前面手回し及びターニングバー収納筒

標準配置

通用變頻器變速式主馬達
組合式氣動摩擦型離合器/刹車裝置
動態平衡裝置
電子式凸輪角度控制開關
停止角度自動補正裝置
電子式曲軸角度指示器
觸摸式操作屏
速度計
總計數器 (9位元電子式)
預置計數器 (9位元電子式)
閉模高度計
計時器 (7位元電子式)
電動式滑塊調節裝置
安全門
分立式操作櫃
微寸動裝置 (可正逆轉)
馬達逆轉裝置
雙手式按鈕開關
油溫加熱冷卻器
循環給油裝置
空氣控制裝置
精密凸輪夾鉗式送料裝置
材料塗油器油箱 (附電磁閥)
材料終端停止開關 (接近式)
誤送料插座 (附切換開關)1個
張限停止用插座
空氣接頭 (1/4B)
200V 電源插座2個
全停止回路
作業用照明燈

特別装備

高壓氣嘴 (附電磁閥)
切斷計數器
下死點檢查裝置
材料氣押裝置
材料塗油滾輪
飛輪刹車
夾模裝置
前面飛輪回轉手動式及回轉棒收納筒

Standard Accessories

Inverter type variable speed main motor
Combination type air friction clutch/brake
Dynamic balancer
Electronic rotary cam switch
Stop position control unit
Electronic crank angle indicator
Touch Panel
Speed meter
Total counter (9-digit.)
Preset counter (9-digit.)
Die height indicator
Hour meter (7-digit.)
Electric slide adjustment device
Safety door
Operation box selfstand type
Micro inching (reverse available)
Motor reverse device
Both hands push buttons
Oil heater cooler
Circulation type lubrication unit
Pneumatic control unit
Pneumatic control unit
Stock oil tank(with solenoid valve)
Stock end stop switch (proximity)
Misfeed plug/socket (with changeover switch) 1 p.c.
Over-tension stop outlet
Air outlet (1/4B)
200V outlet 2 p.c.s.
All stop circuit
Working light

Optional accessories

Air ejector(with solenoid valve)
Cutting counter
Bottom dead point detector
Stock holding cylinder
Stock oiling roll
Flywheel brake
Die clamber
Revolving Flywheel manually at front side and holder for a turning bar

※仕様・外觀等は改良のため予告なく変更することがあります。

写真は標準仕様のものではありません。記載の数値などは使用条件等により変化することがありますのでご了承ください。

上記仕様は全て標準仕様となり、特別仕様の場合別途相談ください。

規格・外觀等如有變動，恕不預先告知。

衝床照片不是標準機型。本處所記載的數值等因使用條件不同有可能有所變化，請予以理解。

本處所記載的數值等因使用條件不同有可能有所變化，請予以理解。

Specifications and designs are subject to change due to future modifications without prior notice.

The machines shown in the photograph may not represent the standard equipment.

The specifications may be different depending on operation conditions.

NIDEC-SHIMPO CORPORATION

ご注文の照会に関しては、担当営業または支店までお問い合わせください。

本社・西日本グループ (075)283-3901
東京グループ (03)3494-0865
本社サービスグループ (052)589-1338



■ 本社・工場 京都府長岡京市神足寺田1

■ 関係会社

日本電産京利機械 (浙江) 有限公司
浙江省平湖市經濟開發區繁榮路 550 号 TEL : +86(573)85096413

日電産新宝 (上海) 國際貿易有限公司
上海市長寧区遵義路 100 号 虹橋上海城 B 棟 1201-1216 TEL : +86(21)68756117

■ Head office & Factory

1 Terada, Kotari, Nagaokakyo-city, Kyoto 617-0833, Japan

■ Overseas Affiliated Company

NIDEC-KYORI MACHINERY(ZHEJIANG)CORPORATIO
#550 Fanrong Road, Pinghu Economic Development Zone, Zhejiang, China
TEL : +86(573)85096413

NIDEC-SHIMPO(SHANGHAI)INT'L TRADING CO.,LTD.

Unit 1201-1216, Tower B, 100 Zunyi Road, Chang Ning District, Shanghai 200051, China
TEL : +86(21)68756117