

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クラッチ/ブレーキ
ダイナミックバランサ(固定式)
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(電子式8桁)
プリセットカウンタ(電子式8桁)
アワーメーター(電子式7桁)
電動式スライド調節装置
機械式ダイハイト計
安全扉
別置式操作盤
マイクロイン칭ング(正逆転可)
モータ逆転装置
防振装置
両手押しボタン
オイルヒータクーラ
循環給油ユニット
空気制御ユニット
グリッパフィーダ
材料塗油タンク(電磁弁付)
材料ガイド(ボルスタ端面迄)
材料末端停止スイッチ(近接式)
ミスフィードコンセント(切替スイッチ付)
張限停止用コンセント1個
エアコンセント(1/4B)
220Vコンセント
フライホイール手回し及びターニングバー収納筒
スティック解除ピン
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__
全停止回路(タイマー無)
380Vコンセント

※仕様・外観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。
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.

Standard Accessories

Inverter type variable speed main motor
Combination type air friction clutch/brake
Dynamic balancer (weight fixed type)
Electronic rotary cam switch
Stop position control unit
Electronic crank angle indicator
Touch Panel
Speed meter
Total counter (8-digit electronic type)
Preset counter (8-digit electronic type)
Hour meter (7-digit electronic type)
Electric slide adjustment device
Mechanical die height indicator
Safety door
Operation box selfstand type
Micro inching (reverse available)
Motor reverse device
Shock absorber
Both hands push buttons
Oil heater cooler
Circulation type lubrication unit
Pneumatic control unit
Gripper feeder
Stock oil tank (with solenoid valve)
Stock guide (to the end of bolster)
Stock end stop switch (proximity)
Misfeed plug / socket (with changeover switch)
Over-tension stop outlet
Air outlet (1 /4B)
220V outlet
Revolving Flywheel manually and holder for a turning bar
Stick releasing pin
Working ligh

Optional accessories

Air ejector
Cutting counter
Bottom dead point detector
Stock holding cylinder
All stop circuit (without timer)
380V outlet

Nidec
PRESS & AUTOMATION

KYORI

Mate-II

精密高速自動プレス Precision High-speed Automatic Press

Mate-3II Mate-4II



ニデックドライブテクノロジー株式会社

日本電産シンボ株式会社は 2023年4月1日に「ニデックドライブテクノロジー株式会社」に社名変更しました

NIDEC DRIVE TECHNOLOGY 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)280-3803
東日本グループ (03)3494-0865
サービスグループ (075)283-3909

- 本社
京都府向日市森本町東ノ口1-1 ニデックパークC棟
- 関係会社
尼得科冲庄自動化設備(浙江)有限公司
浙江省平湖市経済開発区繁栄路550号
TEL : +86(573)85096413
- Head office
Nidec PARK Bldg.C, 1-1 Higashinokuchi, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto, 617-0003, Japan
- Overseas Affiliated Company
NIDEC PRESS & AUTOMATION (ZHEJIANG) CORPORATION
#550 Fanrong Road, Pinghu Economic Development Zone, Zhejiang, China
TEL : +86(573)85096413

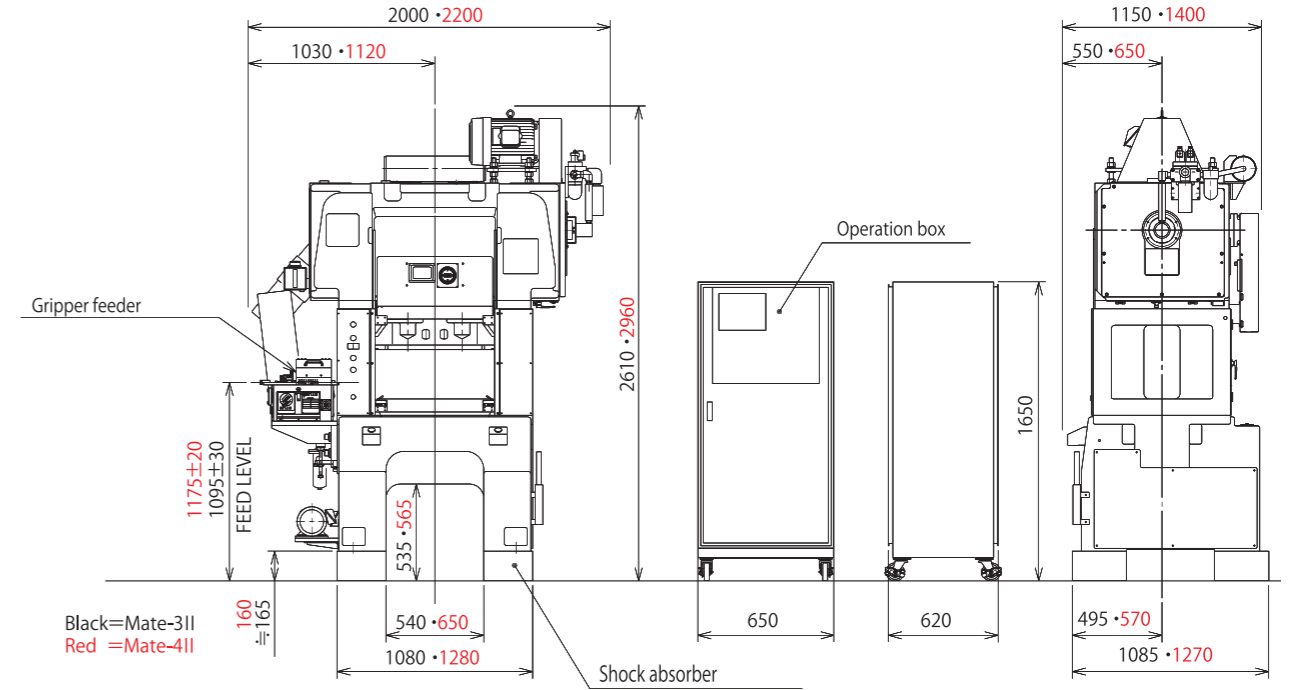
Mate-II

MATEIIシリーズは、長年蓄積されたプレス技術を発展させ、剛性、熱変位、下死点精度に優れた、クランクプレスです。オペレーターの使い易さにも配慮した標準装備を網羅し、高い生産性の実現に貢献します。

Mate II series is crank press machine with excellent rigidity, bottom dead center accuracy and minimal thermal displacement backed by press technology developed over many years. The machine contributes to high productivity with a comprehensive range of standard features designed for user-friendly operation.

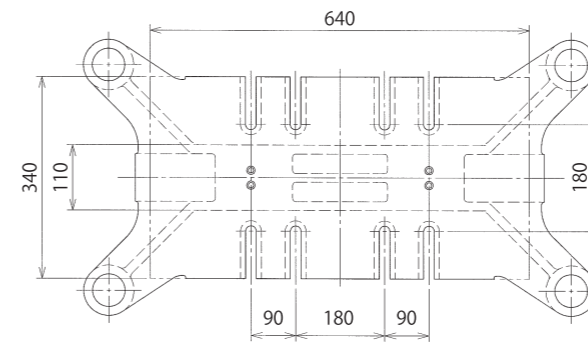


外形図 / General View

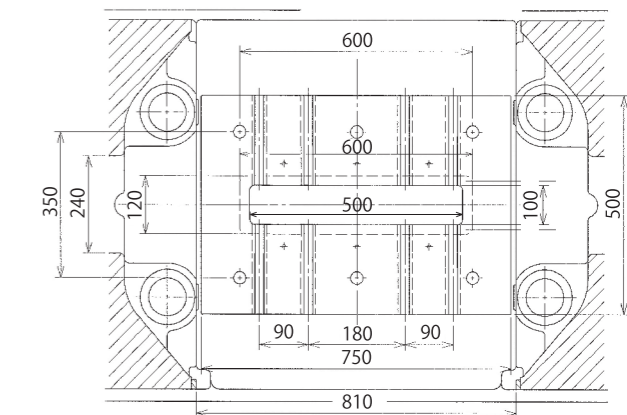
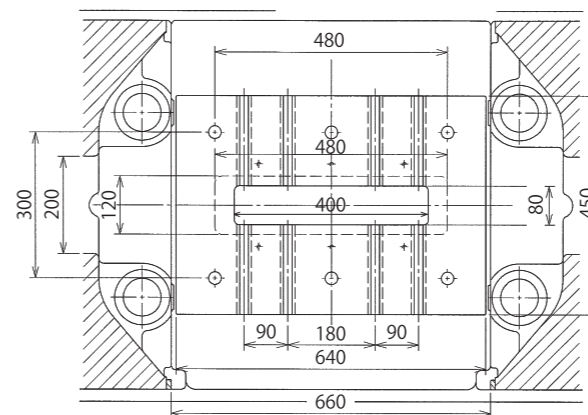
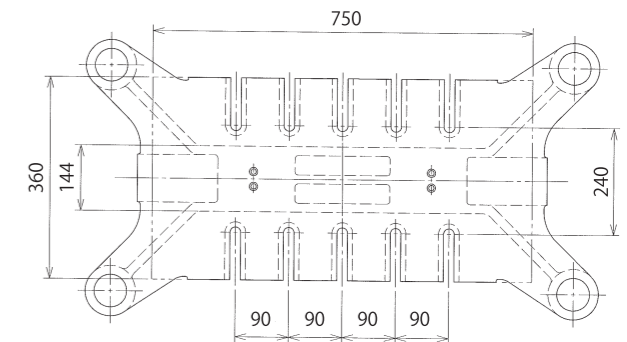


スライド・ボルスタ / Slide, Bolster

Mate-3 II



Mate-4 II



		Mate-3II			Mate-4 II					
加圧能力	Capacity	kN	300			400				
ストローク長さ	Stroke length	mm	20	25	30	20	25	30	35	40
最高回転数	Maximum	SPM	1100		900	1100	1000	900	800	700
最低回転数	Minimum	SPM	200			200				
能力発生点	Force point	mm	1.2			2.0				
ダイハイト	Die height	mm	240	235	270	265	260			
ダイハイト調整量	Die height adjustment	mm	50			50				
スライド寸法	Slide area	mm	640 x 340			750 x 360				
ボルスタ寸法	Bolster area	mm	640 x 450			750 x 500				
上型重量	Upper weight	kg	MAX 60			MAX 120				
総重量	Gross weight	kg	5000			7700				
JIS精度	JIS accuracy	-	Special							