

全電動

小型鋼材反転機 400×800

e-REV48



Updated date : 26th May, 2021

IWATA

小型鋼材反転機 400×800 e-Rev48

特 徴

- (1) 一連の反転動作を自動化し、作業の効率化を可能にします。
- (2) 全電動化により衝撃の少ない反転動作を実現、また油圧レスにより環境に優しくメンテナンス作業を削減できます。
- (3) 装置全体の大きさを 800×980mm（操作盤等を除く）とし、従来の反転機に比べ省スペースを実現、狭い場所でも設置が可能です。
- (4) 搬入台高さを 900mm（装置下面から搬入台ワーク下面）とし、バリ取りの作業台として使用できます。

装置仕様

鋼材最大サイズ	幅 400× 長さ800× 厚さ 100mm (10~100mm厚まで) 搬入台よりオーバーハングさせることにより 幅 500× 長さ1000mmにも対応可能
鋼材最大質量	250kg
装置の大きさ	搬入台／搬出台水平位置 幅 800× 長さ980× 高さ970mm(作業台起立姿勢時990mm)
電源	三相AC 200V
装置重量	500kg

反転時間

約 24秒~18秒（鋼材厚さ10~100mmで変動）
起動ボタン ON 後、搬出台に移載されるまでの時間
鋼材の厚みにより反転時間が変動します。

反転サイクル

- (1) 鋼材を搬入台（水平位置：0°）に搬入
- (2) 起動ボタン ON
- (3) 搬出台旋回（0° → 93°）
- (4) 搬入台旋回（0° → 87°）
- (5) 搬入台前進（ワークを挟み込むまで）
- (6) 搬入台旋回（87° → 93°）
- (7) 搬出台旋回（93° → 87°）
- (8) 搬入台後退（後退端まで）
- (9) 搬入台旋回（93° → 0°）
- (10) 搬出台旋回（87° → 0°）
- (11) 反転完了：鋼材を搬出台（水平位置：0°）から搬出

※オプション

装置周囲安全ガード

小型鋼材反転機 400×800 e-Rev48

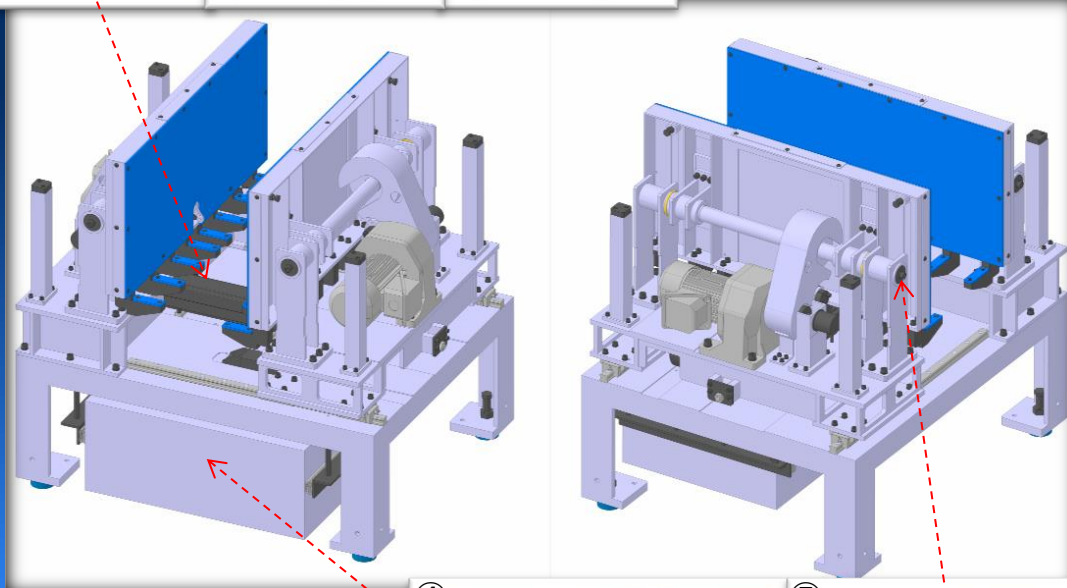
More Features

① 全電動化仕様

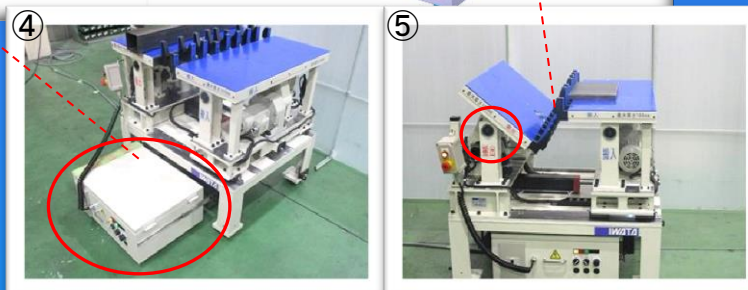
電動化により衝撃の少ない受け渡しが可能となり、安定品質に貢献します。



- ① エレシリンダー
- ② 減速機付きモーター(ブレーキ付)
- ③ ロータリエンコーダ



- ④ 制御盤を下部へ収納
- ⑤ テーブル中心に支点を配置



② コンパクト設計

支点をテーブル中心に持つことで、テーブル水平時にマシンサイズ以上に広がりません。また制御盤をマシン下部に収納することで無駄なスペースをとりません。

小型鋼材反転機 400×800 e-Rev48

こんな時に役立ちます



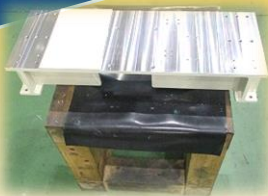
腰を痛めていて**重いもの**を持ち上げるのはつらいなあ

①労働環境改善



ホイストやマグネットを操作しながらの作業は危ないなあ

②安全性向上



表裏のバリや面取り作業をするのに固定台だとひっくり返すのに時間が掛かるなあ

③作業性向上



表裏のバリや面取り作業をするのに腰の高さの台があると便利だなあ

④作業台として

岩田工機株式会社 大口工場

〒480-0141

愛知県丹羽郡大口町上小口1-753

TEL 0587-95-2421

E-mail yoichiro-kato@iwata-koki.co.jp

URL <https://www.iwata-koki.co.jp/>

改善のご提案なら
私たち岩田工機に
ご相談ください！

IWATA