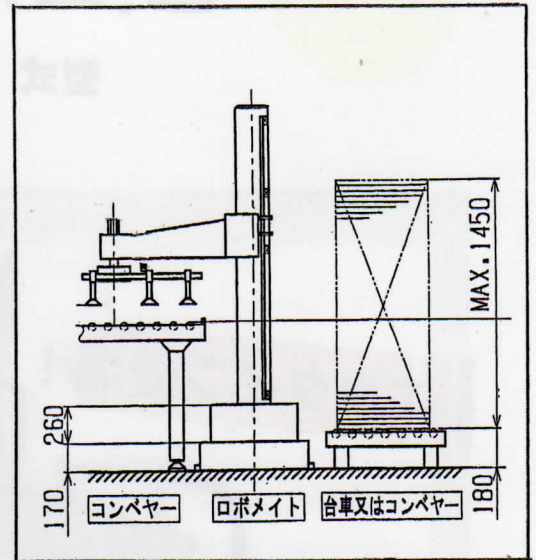


■HRB型投入・積取ロボット  
仕様・性能一覧表

名称・型式		B.ロボット HRB-1800-3M	B.ロボット HRB-2400-4M
速 さ	標準の使い方	10枚/毎分	7枚/毎分
	小物・2枚取り	20枚/毎分	14枚/毎分
パネ ル大 きさ	巾	100~900mm	150~1,200mm
	長 さ	250~1,800mm	300~2,400mm
	厚さ/重量	15~50mm/25kg迄	15~50mm/40kg迄
アーム 振りの半 径		950mmR	1,250mmR
最大積取・投入高さ		1,400mm迄・カウンターで枚数指定	
使用電力・空 気		4kw・100NL/毎分	5kw・100NL/毎分
機 械 重 量		900kg	1,100kg
機 械 寸 法		巾 長さ 高さmm 800×2,700×2,650	巾 長さ 高さmm 1,000×3,000×2,650



HRB側面図

(注1) 上記は標準的な設定値で、特注仕様として別注品を製作します。  
(注2) パネル分離・自動送り装置・各種コンベヤー等オプションが揃っています。

(主仕様+機構説明)

- パネル寸法 ..... 幅 300~1200mm  
長さ 800~2400mm  
高さ 15~40mm
- システム動作 ..... 投入は作業者が行う(寸法の指示も)  
直線方向交換ロボット  
幅広パネル積取ロボット付(台車に積む)  
②のコンベヤー移動(車輪付)、ロボットは上位置にする。  
③のコンベヤーはそのまま、ロボットは機移動(レール付)。
- テノナーの故障時 ..... ②のコンベヤー移動(車輪付)、ロボットは上位置にする。  
③のコンベヤーはそのまま、ロボットは機移動(レール付)。
- ラインスピード ..... 6枚/分位とする。

① 第一テノナー ..... 8尺タイプ、  
② 直線方向交換ロボット ..... HRC-2400-3-固定・傾斜コンベヤー付  
③ 第二テノナー ..... 8尺タイプ、  
④ 積取ロボット ..... HRB-2400-4M-固定・ベルトコンベヤー付

尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者

ROBOTEX

テノナーライン・方変・積取

① 投入-HRT型の例      ② 積取-HRB型の例

<主仕様・機構説明>

- パネル寸法 ..... 幅 200~1200mm  
長さ 800~2400mm  
厚さ 20~50mm  
重量 40kg迄、  
6~7枚/分
- スピード ..... 6枚/分

① 投入 (積取も可) ..... 型式-HRT-2400-4-TB-分庫  
HRTロボット  
パネル幅・厚みデジタル設定式  
ベルト昇降・移動モータ式(デジタル制御)  
傾斜コンベヤー・自動送り装置  
パネル分庫スタンド付。

② 積取 (投入も可) ..... 型式-HRB-2400-4M-固定  
HRBロボット  
パネル幅自動検知付。(セット投入無し)  
ベルト昇降・移動モータ式。(省エネタイプ)  
ベルトコンベヤー。

ROBOTEX

縁貼り機・投入・積取

(主仕様) ライニングソー・HRB投入

- 投入パネル ..... 厚さ 12~25mmユニボードとする。  
(MPFのみは不可とする)  
幅 900~1250mm  
長さ 1800~2400mm  
高さ MAX.55g/枚迄
- 投入高さ ..... GLより200mmから1200mm以内
- 投入枚数 ..... カウンター設定による。
- 機 式 ..... HRC-2400-4-固定・プロワ-選
- 材 質 ..... 傾斜コンベヤー(ゴム巻きとす)  
投入部ガイドスタンド

単機用電圧 ..... 1.8KW 220V 3φ  
費用電費 ..... 300NL/分 400kwh/分

尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者
尺数	1/100	原産国	設計者

ROBOTEX

ライニングソー・HRB投入

① HRBロボット ..... HRB-2400-4M-固定・積取  
パネル幅自動検知付とする  
上下・回転モーター式省エネタイプ

② 平ベルトコンベヤー ..... 35wベルト×4列とする・長さ4000L

③ 入口フリーローラー ..... 700w×2000L、200P  
3t白ゴムライニング、定乗付

Wタイプ昇降クロスコンベヤー  
内寸2750W×3000L×200P ..... 1台  
天地旋りの時、リターン側が逆転する。  
入口自動送り装置付。

ROBOTEX

縁貼り機・リターン・積取