

両用機ロボット（平刺全自動・返し全自動）

# 東海ロボット2型

型式：LG2

框縫機と同時に2台一人で1日40畳!

返しのかかりが深くなり、薄畳の仕上がり・作業性UP!

- 両用機とほぼ変わらぬ設置面積。大幅な自動化により、同時に他の仕事ができ、省人化が図れます。
- 畳台の自動化によりかかりも深くなり、厚畳⇔薄畳の切換も自動化。
- 平刺⇔返しの切換も自動化。縁幅変更も簡単に。
- オプションにて幅指スケール3型やICカードにも対応! さらに便利で使い易くなります。

薄畳対応  
13m/m



キレイ! 見やすい!  
大型カラー液晶タッチパネル採用



万一のトラブルもメッセージ付で簡単に解決。

## ●当社特許の自動運転

（上前平刺⇒下前平刺⇒下前返し⇒上前返し）で高能率!

上前定規合せをして  
スタートボタンを押す

全自動上前平刺運転



上前縁折作業

全自動下前平刺運転



下前縁折作業  
スタートボタンを押す

全自動下前返し運転



全自動上前返し運転



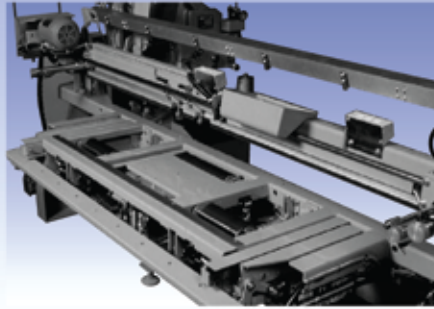
スタートボタンを押す

自動バック

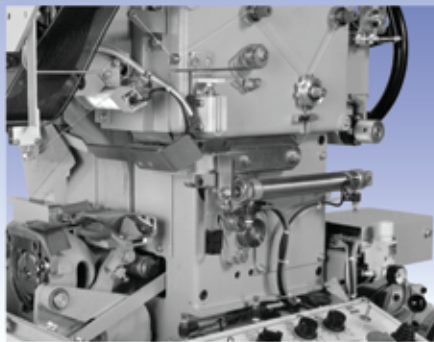
特許取得済

TKC 東海機器工業株式会社

- 自動反転・押込み装置。  
当社独自の自動運転で高効率！  
(上前平刺→下前平刺→下前返し→上前返し)



- 縁・下紙・返しテープ、縫い終り糸も自動切断！  
運転中に他の作業ができます。



## ●運転者重視設計！

- ・簡単に手動運転へ切り換える事ができ、特殊畳や切欠き、大きなクセ寸法の畳でも縫着できます。
- ・幅指スケール2型を使えば、表替え時の寸法を簡単に測定でき、そのままロボリードで使えますから正確で安心です。
- ・寸法データは100畳まで記憶できます。(番号順・番号呼出選択可能)
- ・カッターも自動収納。表替え時に揺動刃を外す必要はありません。
- ・表裁断刃に八角刃を使用、更に八角刃の回転を選択する事により表替え時の切れ味も抜群。
- ・框巻作業のゴザ裁ちが不要なため作業効率が大幅にアップ。

## ●大型カラー液晶タッチパネル

- ・万一のトラブルもメッセージ付で簡単解決。
- ・カラー表示で数字も見やすく確認作業が簡単。
- ・大、小の表示と同時に色分けしているの、入力ミスを防ぎます。
- ・寸法入力畳の図に合わせて数字を押すだけ。



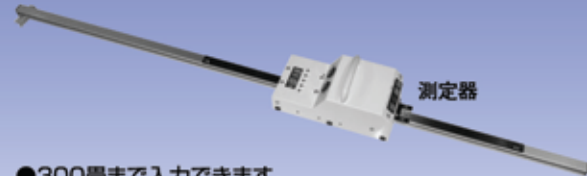
- ・当社特許のクイコミ防止基準定規で寸法正確。
- ・返しのクセにも追従しますので、かかりの高さも安定し、特に薄畳の仕上りもキレイ。
- ・中、小間中の5ヶ所入力可能。更にツヨメ、アマメの入力も可能。

- 表替えに便利

## 幅指スケール3型

軽量  
約2kg

誰にでも測定でき、表替え作業が楽々！  
計量でデータ転送もコードレス！



- 300畳まで入力できます。
- 基準点の設定が簡単。
- データ転送はいつでも数m離れた場所から可能。
- コードレスのため本体から離れた場所で測定可能。
- 寸法入力は、2点から5点まで自由に選択。

### ■仕様

平成22年5月現在

用途	反転式自動両用縫着機(平刺・返し)	
型式	LG	
長さ	3,420m/m	
幅	2,000m/m	
高さ(全高)	2,050m/m	
畳台高さ	810m/m	
モーター	400W(ミシン送り用) 200W(ミシン用) 300W(カッター用) 400W(畳台昇降用)	200W(畳巻用) 60W(畳位置決用) 40W(曲取用)
電源	三相200V 50/60Hz	
必要な電源	15A	
縫い方式	2本糸 ロックステッチ	
縫いピッチ	平刺 15~30m/m(5分~1寸) 返し 20~70m/m(6.6分~2.3寸)	
ミシン回転数	100回転/分(一定)	
自動縫着可能範囲	長さ 2尺4寸~6尺6寸	幅 2尺4寸~3尺3寸
	厚さ 13m/m~60m/m	
コンプレッサー(別売)	400W以上	

※機械の外観・仕様につきましては、改良の為変更になる場合もありますのでご了承ください。

- ご用命はサービスのゆき届いた当店へ

TKC 東海機器工業株式会社

URL <http://www.tokai-kiki.co.jp/>

●本社・工場

〒481-0035 愛知県北名古屋市長福寺長田73番地

TEL 0568-68-7111(代) FAX0568-68-7011

●営業所/仙台・さいたま・茨木・広島・福岡



ISO9001 認証  
JQA-QMS306  
本社・工場