

アクセサリ



丸枠 — PTA-12-360  
 PTA-15-360  
 角枠 — PTA-32320-360  
 PTA-40600-600

工場オプション



垂直クロスレーザーポインター      レーザーポインター      10.4 インチ 大画面コントロールパネル



デジタル糸調子      上糸ホルダー      下糸巻き

アクセサリ (オプション)



帽子枠セット      ワンポイント枠      ボーダーフレーム



前テーブル      ボーダーテーブル      スタンド  
※高さは2種類ございます。

その他さまざまなオプションをご用意しています。

HCU2-1501-40



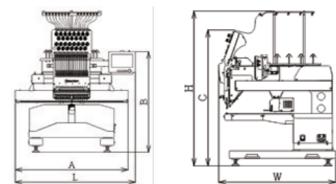
HCU2-X1501-40



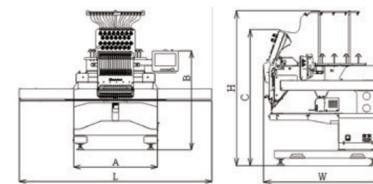
モデル	HCU2-1501-40	HCU2-X1501-40	
頭	1		
針数	15		
〔縦×横〕 刺繍面積	最大	400×600mm	
	ワイド帽子枠	80×360mm	
	ロープロ帽子枠	70×180mm	
最高回転数 [rpm]	1,500	1,200	
ふり幅	0.1-12.7mm		
メモリ	100,000,000針 3,000柄		
定格電圧	単相 100-115V 200-230V		
消費電力	200W		
周波数	50 / 60Hz		
重量	99kg 218lbs	102kg 225lbs	
サイズ	L[幅、コントロールパネル開]	874mm	1,422mm
	W[奥行]	781mm	781mm
	H[高さ、糸立て有]	1,023mm	1,023mm
	A[幅、コントロールパネル閉]	822mm	617mm
	B[高さ、コントロールパネル上限]	726mm	726mm
C[幅、糸立て無]	899mm	899mm	

※オプションで垂直クロスレーザーポインター搭載の場合、モデル名は「HCU2-1401-40」、「HCU2-X1401-40」となります。

HCU2-1501-40



HCU2-X1501-40



株式会社ハッピージャパン  
 〒110-0016 東京都台東区台東2丁目9番5号  
 TEL.03-3837-1865

★このカタログに掲載の商品の色は、印刷のため実際と多少異なる場合があります。また、製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
 ●このカタログの内容は2022年11月現在のものです。



工業用一頭刺繍機  
**HCU2**  
 シリーズ  
 日本製



生産性  
**約36% UP**  
 ハイスピード&ダイレクト移動  
 ヘッドテクノロジー搭載  
※当社比

驚きの  
**縫い品質**  
 自動布圧検知 &  
 デジタル糸調子搭載  
※オプション

# ハイスピード・ハイクオリティ・ ハイパフォーマンスを 追求した最上級一頭機

※10.4インチ大画面コントロールパネルはオプションです。  
※スタンドはオプションです。



## 生産性向上

### 最高刺繍速度 1,500rpm

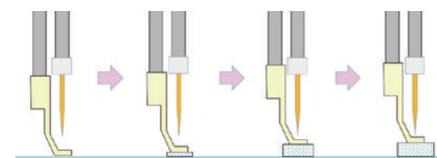
従来機より刺繍時間を約25%短縮、  
生産性は約36%向上し、  
作業効率が大幅アップ。

### ダイレクト移動ヘッド

移動ヘッドの横移動が1針ごとに止まる動作を無くすこと  
で、針棒切り替えスピードが2倍アップ。

### 自動布圧検知 / デジタル布押え高さ設定

自動布圧検知システムにより、布押え高さを機械が自動  
的に設定。また、デジタルで布押え高さの設定・保存  
が可能。その為、作業時間の短縮、オペレーターのキャ  
リアに関わらず安定した刺繍を実現。

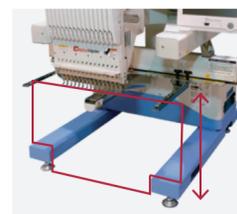


### 上糸通し改善

糸道における穴を通す作業を2箇所削減し、作業性が  
向上。さらに布押えの後ろ側に縦長穴を追加する事で  
布押え糸通しをダイレクトに行え、効率アップ。

### オープンスペース拡大

従来機よりアームが高い位置にある為、オー  
プンスペースが拡大され大型バッグ等への刺  
繍が可能に。



### 最大刺繍範囲 400mm×600mm

標準仕様の一頭機で最大クラスの刺繍範囲。



### デジタル糸調子設定

※オプション

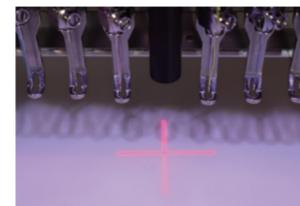
デジタルで上糸調子の設定・保存が可能の為、オペレ  
ーターのキャリアに関わらず安定した刺繍を実現。



### 垂直クロスレーザーポインター

※オプション

生地高さが変わっても確実なポインティング、クロス形  
状による良好な視認性、センター配置によるポインター  
へのシフト時間短縮。



## 縫い品質向上

### 布押え独立駆動 + 布厚検知機能

布押え専用モーター搭載により独立モーションが  
可能。生地をしっかりと押さえることができ、縫い  
品質が向上。また布厚検知機能により生地の高さに  
自動追従。

### 布押え待機高さアップ

針板上面～布押え高さを従来比15%アップする  
ことで従来以上に素材を選ばない刺繍が可能に。  
縫い針以外は待機位置が高くなっている為、どの  
針が縫い針か一目瞭然。

## 各種改良

### 世界最小のシリンダーベッド+ キーパーレス

シリンダーベッドを前モデルよりさらに小さくし、  
底辺部を円形にして縮小化。より細い筒形状の物  
へ刺繍が可能に。また、キーパーをなくすことで下  
糸交換がよりスムーズに。

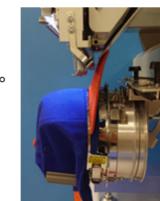


### 柄編集・柄転送ソフト

フリーソフトのハッピー-LAN/LINKでPC柄データ  
をダイレクトに読み込み可能。

### 帽子ツバ当たり緩和

従来機より糸つかみ部分の  
角度をつけることにより、  
平ツバの帽子刺繍が容易に。



### 糸切残糸長さ短縮

糸切後の生地裏側の糸残り長さを従来比35%  
短く改善。

### 枠取付専用ノブ採用

枠取付時に工具が必要なくな  
り作業性が大幅アップ。



### 自社製鋳物構造 + 視認性の良いアーム形状

枠取付時に工具が必要なくなり作業性が大幅アップ。

### 天秤保持用ガイドバーの廃止

天秤保持用ガイドバーから新規天秤保持機構へ  
の変更で、余計な突起を排除。

### 静音化

高速でも低振動。ジャンプ機構に専用モーターを  
採用することによりメカ音がなくなり静音化を実現。