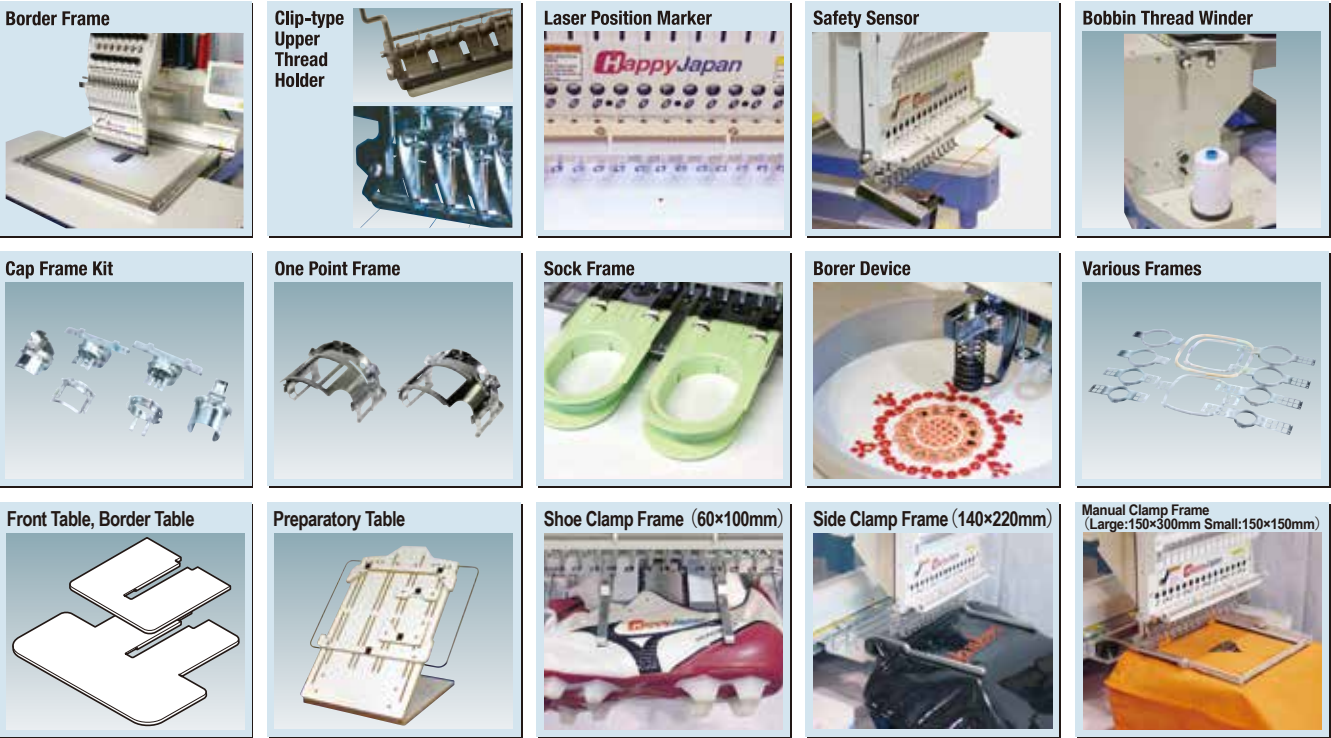


# HCD3E SERIES

## ● OPCIONES



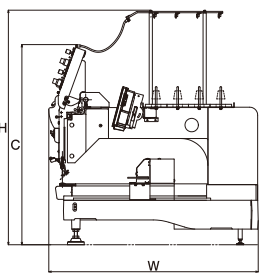
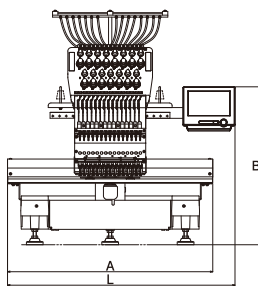
## ● ESPECIFICACIONES

| MODEL          | Head | Needles | Embroidery Area (DxW)        |                          |                         | Maximum Speed (r.p.m.) | Stitch Length | Memory                              |
|----------------|------|---------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|
|                |      |         | Maximum                      | Wide Cap Frame           | Low-profile Cap frame   |                        |               |                                     |
| HCD3E-1501-40  | 1    | 15      | 400x520mm<br>15.7x20.5inch   | 80x360mm<br>3.2x14.2inch | 70x180mm<br>2.8x7.1inch | 1,200                  | 0.1-12.7mm    | 40,000,000 stitches<br>999 patterns |
| HCD3E-X1501-40 |      |         | 400x1,200mm<br>15.7x47.2inch |                          |                         | 1,000                  |               |                                     |

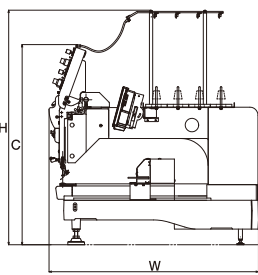
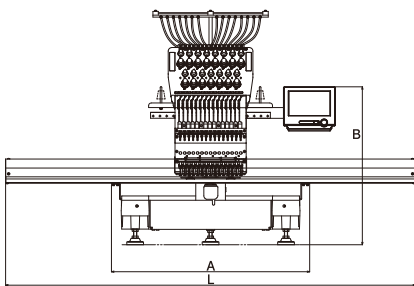
  

| MODEL          | Power Supply                         | Power Consumption | Frequency | Weight          | Dimensions |      |      |      |      |      |
|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|------------|------|------|------|------|------|
|                |                                      |                   |           |                 | L          | W    | H    | A    | B    | C    |
| HCD3E-1501-40  | Single Phase<br>100-115V<br>200-230V | 240W              | 50/60Hz   | 106kg<br>233lbs | 845        | 778  | 871  | 762  | 586  | 743  |
| HCD3E-X1501-40 |                                      |                   |           | 109kg<br>240lbs | 33.3       | 30.6 | 34.3 | 30.0 | 23.1 | 29.3 |
|                |                                      |                   |           |                 | 1,522      | 778  | 871  | 736  | 586  | 743  |
|                |                                      |                   |           |                 | 59.9       | 30.6 | 34.3 | 29.0 | 23.1 | 29.3 |

### ● HCD3E



### ● HCD3E-X



#### NOTE

●Embroidery area may be limited by hoops to be used. ●Specifications are subject to change without notice. ●Maximum speed may change by sewing conditions.

Manufactured by :

**HappyJapan**

HappyJapan Inc.

TOKYO OFFICE 2-9-5, Taito, Taito-ku, Tokyo, Japan  
phone: +81-3-3834-0718 fax: +81-3-3835-8917  
E-mail: emb-info@happyjpn.com

Distributed by :

For more details



<http://www.happyjpn.com>

# HCD3E SERIES

Computerized Embroidery Machine



MODEL:HCD3E-1501-40



MODEL:HCD3E-X1501-40

**HappyJapan**

# HCD3E SERIES

## Computerized Embroidery Machine

Nuevo diseño de la serie HCD3, construida con los mismos principios de fabricación y las excelentes características de las máquinas de bordar HappyJapan.

Estructura compacta, pero fuerte, que permite trabajar todo tipo de materiales, realizando unos inmejorables acabados.

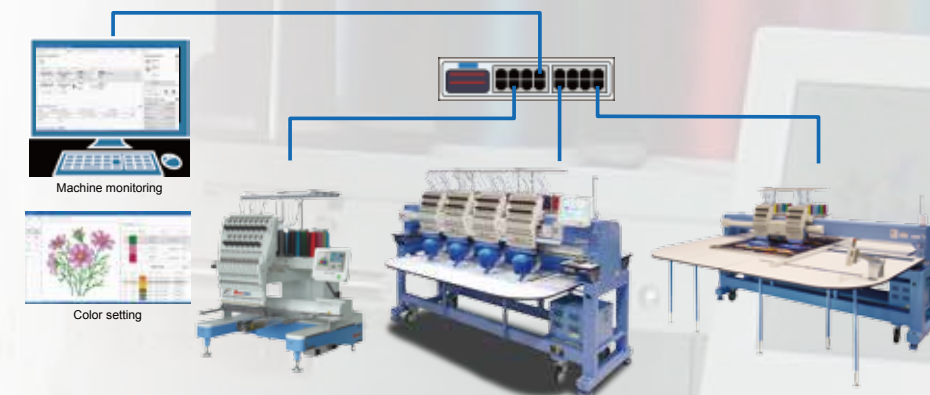
## MÁQUINA INDUSTRIAL DE BORDAR

En términos de funcionalidad, la HCD3E incorpora mejoras en la velocidad de respuesta del panel de control, en los motores de movimiento para una aún mayor calidad y durabilidad, también su brazo cilíndrico más pequeño, permite bordar en lugares de muy difícil acceso, bolsillos, calzado, etc..

La HCD3E está diseñada para soportar las mayores exigencias del bordado industrial.



Made in Japan



## HCD3E-X1501-40

Con una mayor área de bordado (1200 mm de ancho), la HCD3E-X1501-40 se alinea como subclase. La flexibilidad de la máquina también le permite bordar gorras y productos terminados.



Con Bastidor Portal  
(400mm x 1200mm)



Con Bastidor de Gorras  
(80mm x 360mm)

Con Bastidor Tubular WS-42440-520

## CARACTERÍSTICAS & FUNCIONES

- Panel de control táctil LCD a color
- Software HAPPY LINK/LAN
- Cambio de color automático
- Detección automática de rotura del hilo
- Ranuras USB
- Función de compensación
- Función offset
- Función de origen automático
- Sistema de gestión de producción (PMS)
- Función de ayuda integrada
- Operación multilingüe
- Función TRAZADO mejorada
- Conversión de diseño
- Rotación de diseño
- Repeticiones
- Barrido de puntadas, etc.
- Happy Bell

## HAPPY PMS (Production Management System)

PMS crea datos de instrucciones, siguiendo las órdenes de producción y puede organizar diseños e instruir producciones para las máquinas, al mismo tiempo.

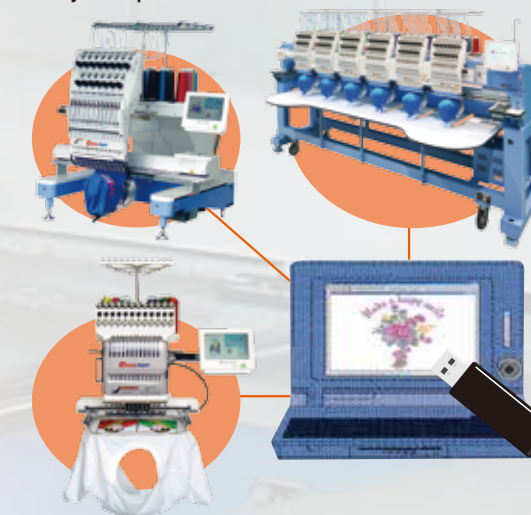
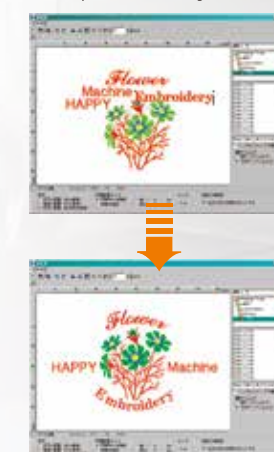
Happy PMS mejora drásticamente la eficiencia de la producción al minimizar el tiempo de preparación.

Además, Happy PMS observa el estado de funcionamiento de las máquinas en tiempo real y proporciona información diversa durante la producción.

## HAPPY LINK (USB)/LAN

HAPPY LINK(USB) / LAN (RED) permite controlar múltiples máquinas con un PC, así como adquirir los diseños desde la máquina sin necesidad de usb ni de desplazarse al ordenador. Las funciones de edición de monogramas y diseño amplían las flexibilidades y las posibilidades.

Example of editing function



## HAPPY BELL

HAPPY BELL (Software de aplicación gratuito para teléfonos inteligentes / tabletas con sistema operativo Android) está disponible para todos nuestros modelos existentes. HAPPY BELL notifica cuando finaliza el bordado o la máquina se detiene, por lo que el usuario no necesita permanecer cerca de la máquina todo el tiempo. Se puede comprobar el progreso del bordado.

