

# MIMAKI CJV330

---

## **Dé un brillo a su creatividad \_ Modelo insignia en busca de un "nuevo valor" - Serie 330: Impresora de inyección de tinta eco-solvente Print & Cut**

---

La "Serie 330" es un modelo insignia que combina la experiencia tecnológica de Mimaki Engineering acumulada durante más de 20 años para ofrecer una excelente calidad de imagen, alta productividad y funciones de alto valor agregado que ayudan a ahorrar trabajo.

La "Serie CJV330" es una impresora de inyección de tinta eco-solvente de gama media a alta (impresión y corte) que se ha agregado a la línea para satisfacer las necesidades de los clientes además de la Serie 150 de nivel de entrada y la Serie 300 estándar.

Además de su impresionante calidad de imagen y alta productividad, las funciones de alto valor agregado están montadas para ayudar a los clientes a ahorrar trabajo y mano de obra.

---



## Diferenciación de productos

- Realización de gráficos de gran calidad con alta definición y calidad de imagen
- Adaptable a trabajos que requieran entrega rápida por una alta velocidad de impresión
- Cortadora XY capaz de reducir el trabajo posterior al proceso mediante el corte alimentado por hojas en el eje X y el eje Y
- Evolución de la usabilidad: cambiador de medios, función de corte en forma de V, nuevo mecanismo de mantenimiento
- El nuevo mecanismo de transporte garantiza una operación de impresión confiable durante muchas horas
- Mimaki Remote Access (MRA) permite operaciones de impresora inalámbrica

## Ejemplo de producción de la serie CJV330

[\\*Haga clic para ver la imagen más grande.](#)



Etiqueta



Póster



letrero de iluminacion



Bandera



RIP Software combining usability and high performance

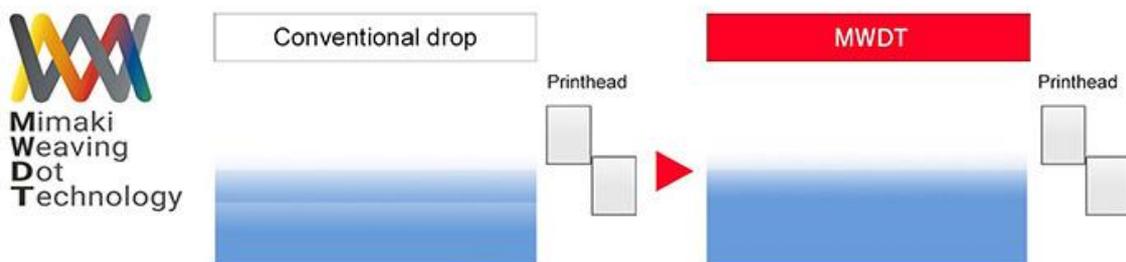
**Raster Link 7**

---

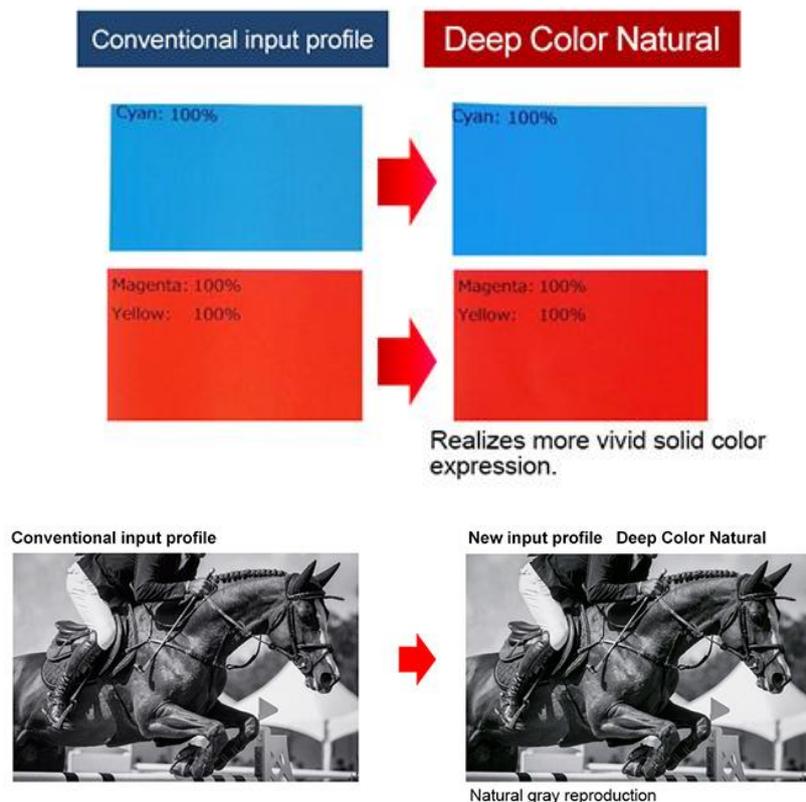
## 1. Realización de rótulos gráficos con alta calidad de imagen y definición

---

Una nueva tecnología de gota, la "Tecnología de puntos de tejido Mimaki", suprime el impacto en la impresión causado por la diferencia individual del cabezal y la desalineación en el ajuste escalonado y optimiza el orden de disparo, logrando así una colocación más precisa de las gotas de tinta. Esto hace posible reproducir colores profundos vívidamente sin irregularidades y realiza bellas expresiones fotográficas.



"Deep Color Natural" es un nuevo perfil de entrada que busca la facilidad de uso para la industria gráfica de letreros. Se da cuenta de la alta reproducibilidad de los colores en los gráficos de letreros para interiores y exteriores, como colores sólidos llamativos y vivos, colores de piel suaves y naturales, rojo intenso y gris neutro.



---

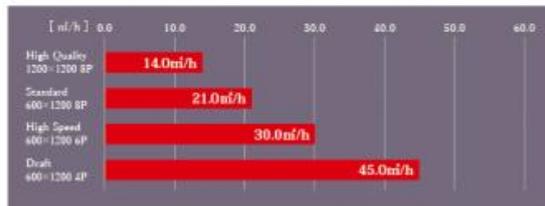
## 2. Solución para trabajos que requieren entrega rápida con alta velocidad de impresión

---

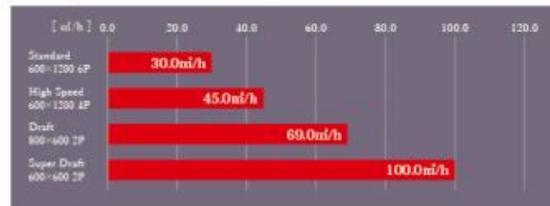
La alta productividad de 21,0 m<sup>2</sup>/h en el caso del modo estándar con 4 colores y 13,2 m<sup>2</sup>/h en el caso del modo estándar con 8 colores es adecuada para realizar trabajos de impresión que requieren una entrega rápida.

Al imprimir un cartel de 900 x 1800 mm (de PVC) utilizando un modo de alta velocidad de 30,0 m<sup>2</sup>/h en 4 colores, es posible obtener unas 10 hojas/h.

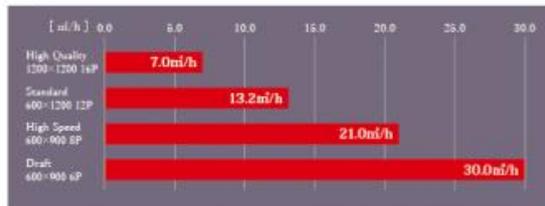
### 4C PVC



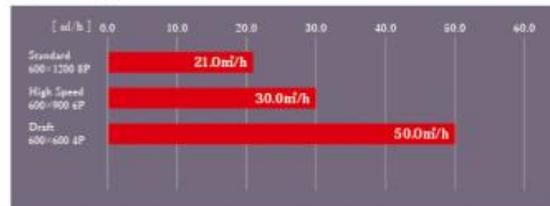
### 4C Tarpaulin



### 8C/6C PVC



### 8C/6C Tarpaulin



---

## 3. "Cortadora XY" capaz de reducir el trabajo posterior al proceso mediante el corte alimentado por hojas en el eje X y el eje Y

---

La tecnología de corte de alta precisión realiza un corte alimentado por hojas en el eje X y en el eje Y en línea.

El espacio de trabajo para el corte posterior a la impresión se vuelve innecesario para ahorrar espacio y permite un trabajo de corte eficiente y acomoda el trabajo que requiere una entrega rápida para ampliar el rango de su trabajo.



Es posible el procesamiento en línea del corte alimentado por hojas en el eje X y en el eje Y.

---

## 4. Evolución de la Usabilidad

---

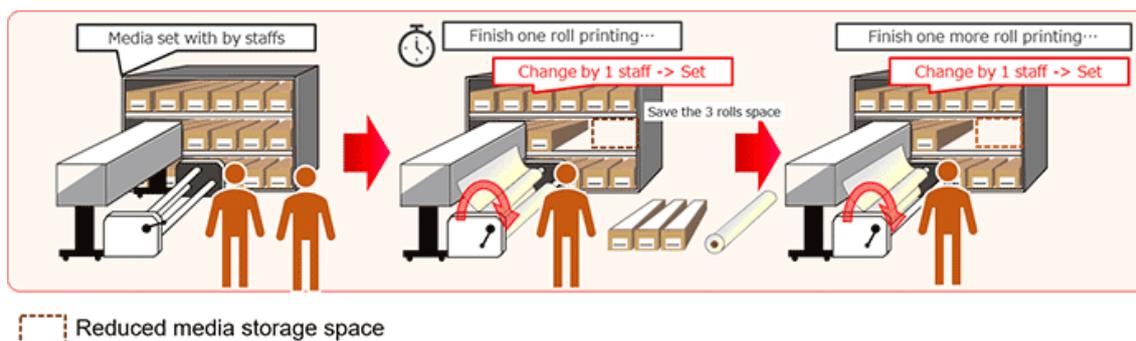
### "Cambiador de medios" al que Max. se pueden conectar tres rollos de medios para mejorar la eficiencia de su trabajo

Establecer tres rollos de medios al máximo ahorra significativamente la mano de obra para el reemplazo de medios. Se pueden conectar múltiples medios, y esto crea un entorno de trabajo eficiente y que ahorra espacio.

Simplemente girando ligeramente una manija reemplaza los medios, por lo que cualquiera puede usarlo fácilmente.



Incluso con tres rollos de material adjuntos, se puede girar con poca fuerza.



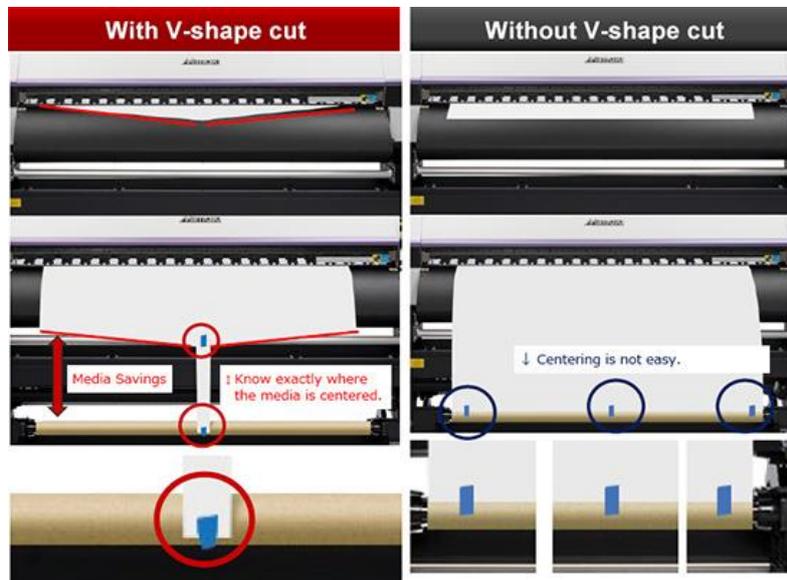
### Función de corte en forma de V

Al cortar el papel en forma de V con la nueva "función de corte en forma de V", un solo punto puede ser suficiente para pegar el papel cuando se enrolla alrededor del núcleo del papel. El centro del material se puede unir con precisión al núcleo del papel para reducir el error humano y evitar la desalineación del transporte del

material.

También puede ahorrar material utilizando una pequeña parte de los medios y grabando en un punto.

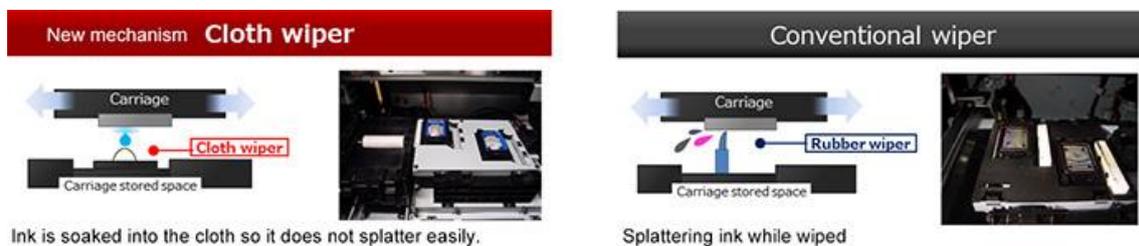
Con solo tocar un botón de la impresora, se puede elegir entre dos métodos: "corte en forma de V" o corte convencional.



## Nuevo mecanismo de mantenimiento

El nuevo mecanismo de mantenimiento aplica un limpiador de tela que aumenta la tasa de eliminación de gotas de tinta no deseadas de la superficie de la boquilla. En comparación con los paños de goma rascadores convencionales, el nuevo sistema de limpieza absorbe las gotas de tinta no deseadas, lo que reduce las salpicaduras de tinta en la estación principal.

Al reducir la frecuencia de mantenimiento alrededor del cabezal y la tapa, el cuidado diario se vuelve simple y la máquina siempre se puede mantener en óptimas condiciones.



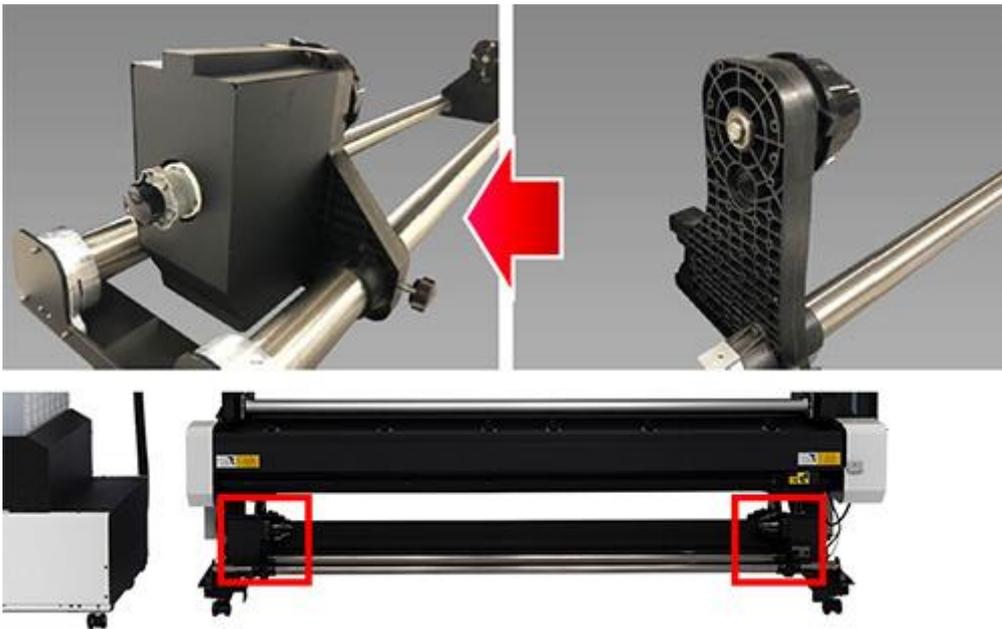
Fácil mantenimiento y limpieza diarios de las superficies de las boquillas

---

## 5. El nuevo mecanismo de transporte garantiza una operación de impresión confiable durante muchas horas

---

El motor de accionamiento de la unidad de recogida está conectado a los lados izquierdo y derecho, lo que distribuye la carga en el tubo de papel y mejora la precisión de recogida. Se mejora la precisión de bobinado. Se ha mejorado la potencia de captación y el mecanismo ha evolucionado para ser menos propenso a serpentear.



## Especificaciones

		CJV330-130	CJV330-160
<b>cabezal de impresión</b>		Cabezal piezoeléctrico a pedido (2 diseños escalonados)	
<b>Resolución de impresión</b>		600 ppp, 800 ppp, 900 ppp, 1200 ppp	
<b>Espacio de impresión</b>		Por manual 3 niveles (2.0/2.5/3.0 mm)	
<b>Tinta</b>	<b>Tipo/Color</b>	Tinta ecosolvente SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W) BS4 (C, M, Y, K)	
	<b>Capacidad</b>	SS21: paquete de tinta de 2 l (paquete de tinta de 500 ml solo para tinta blanca) BS4: paquete de tinta de 2 l	
<b>Circulación de tinta</b>		Circulación en compuerta MCTv2	
<b>Ancho máximo de impresión</b>		1360 mm (53,5")	1.610 mm (63,4")
<b>Medios de comunicación</b>	<b>Ancho máximo</b>	1.370 mm (53,9")	1.620 mm (63,8")
	<b>Espesor</b>	1 mm o menos	
	<b>Diámetro del rollo</b>	φ250 mm o menos	
	<b>Montable no.</b>	máx. tres rollos	
	<b>Peso del rollo</b>	Un rollo: máx. 45 kg (99,2 lb) o menos Tres rollos: Total 90 kg (198,4 lb) o menos	
<b>corte de medios</b>		Corte automático por cortador de la unidad principal * 1	
<b>Función de corte</b>	<b>Velocidad cortante</b>	máx. 300 mm/s	
	<b>Aceleración</b>	máx. 0.5G	
	<b>Presión de corte</b>	10 - 450 gf	
	<b>Tiempos de respuesta del cortador</b>	10 veces/seg	
	<b>Repetibilidad</b>	±0,2 mm (Excluyendo la contracción/expansión causada por la temperatura de la película)	
<b>Interfaz</b>		Ethernet 1000 BASE-T (recomendado) / USB 2.0 de alta velocidad	
<b>Certificaciones</b>		VCCI clase A, FCC clase A, ETL IEC 62368-1, marcado CE (EMC, bajo voltaje, directiva de maquinaria y RoHS), CB, REACH, Energy Star, RCM, EAC, KC, UKCA	
<b>Fuente de alimentación</b>		Unidad principal: (Monofásico AC100-120/200-240V±10%, 50/60Hz±1Hz) ×2	
<b>El consumo de energía</b>		máx. 1.440 W o menos × 2 / Min. 4,5 W o menos (modo de suspensión)	
<b>Entorno operativo</b>		Temperatura: 20-30 °C (68-86 °F) Humedad: 35-65 % Rh (sin condensación) Temperatura recomendada: 20-25 °C (68-77 °F) Nivel de polvo: nivel general de oficina	
<b>Dimensiones (An. × Pr. × Al.)</b>		2920 × 1215 × 1305 mm (115,0 × 47,8 × 51,4")	3170 × 1215 × 1305 mm (124,8 × 47,8 × 51,4")