

COMUNICADO DE PRENSA

Tamron anuncia el desarrollo del primer objetivo zoom de alta potencia con sistema Micro Cuatro Tercios, equivalente al 28-300mm en 35 mm/formato completo.

Tamron 14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modelo C001) con VC (Vibration Compensation)*¹, el sistema patentado por Tamron, y un sofisticado acabado en metal en dos colores – negro y plata.

29 de enero de 2013, Saitama, Japón - Tamron Co., Ltd. (Presidente & Director General: Morio Ono), fabricante líder en equipamiento óptico, anuncia el desarrollo de un objetivo zoom de alta potencia diseñado para cámaras sin espejo con sistema Micro Cuatro Tercios.



14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modelo C001)

Nombre del producto	Fecha de lanzamiento (en Japón)
14-150mm F/3.5-5.8 Di III VC (Modelo C001)	Por determinar

Características del producto

1. Con un elemento de cristal LD (baja dispersión), dos elementos esféricos de cristal moldeado y un elemento esférico híbrido, el nuevo objetivo zoom Micro Cuatro Tercios de alta potencia de Tamron ofrece una alta calidad de imagen vanguardista con una compensación minuciosa de las aberraciones.
2. El ingenioso diseño óptico presenta un cuerpo compacto con un diámetro de filtro de sólo 52 mm a pesar de llevar integrado VC (Vibration Compensation), el prestigioso mecanismo de Tamron.
3. Un motor paso a paso optimizado para este modelo en concreto, le proporciona una forma de trabajar silenciosa, rápida y un autoenfoco preciso.
4. Este objetivo está equipado con VC (Vibration Compensation), el aclamado mecanismo de Tamron. El mecanismo VC reduce el desenfoque de imagen causado por los movimientos de la cámara y proporciona imágenes nítidas. Esto hace que la fotografía cámara en mano en posiciones inestables con cámaras sin espejo extremadamente ligeras, sea posible. El VC es óptimo también para imágenes de vídeo y escenas fluidas.*²

COMUNICADO DE PRENSA

5. El cilindro exterior metálico del objetivo está disponible en dos colores: negro y plateado, ofreciendo así las dos opciones de color más populares que combinan con cámaras de alta calidad.
6. El uso del diafragma circular^{*3}, hace que este objetivo consiga unos efectos espectaculares de desenfoque de fondo.

^{*1} VC (Vibration Compensation) es el mecanismo de estabilización de imagen patentado por Tamron.

^{*2} El sistema VC debe ser desconectado cuando el objetivo se utilice con cámaras que tengan la función de estabilizador de imagen integrada (como las fabricadas por Olympus).

^{*3} El diafragma circular conserva una forma casi circular incluso dos niveles por debajo de la posición de apertura máxima.

Especificaciones

Modelo:	C001
Distancia focal:	14-150mm (equivalente al 28-300mm de 35mm/formato completo)
Apertura máxima:	F/3.5-5.8
Ángulo de visión (diagonal):	75°-8° 02'
Construcción de la lente:	17 elementos en 13 grupos
Distancia mínima de enfoque:	0.5m (19.7 in.)
Escala de ampliación del macro:	1:3.8 (at f=150mm: MFD 0.5m)
Diámetro de filtro:	φ52mm
Longitud ^{*1} :	80.4mm (3.2 in.)
Longitud total ^{*2} :	85.24mm (3.4 in.)
Diámetro:	φ63mm
Peso:	350 g (12.3 oz.)
Nº de láminas del diafragma:	7 (Diafragma circular)
Apertura mínima:	F/22
Accesorio estándar:	Parasol con forma de pétalo de flor
Monturas compatibles:	Micro Cuatro Tercios

^{*1}: La longitud es la distancia entre la superficie de la montura y la punta del objetivo.

^{*2}: La longitud total es la distancia entre la punta del objetivo y la punta de la protuberancia.

Este producto se ajusta al “Sistema estándar Micro Cuatro Tercios” creado por Olympus Imaging Corporation y Panasonic Corporation. Micro Cuatro TerciosTM y el logotipo de Micro Cuatro Tercios son marcas registradas por Olympus Imaging Corporation, en Japón, los Estados Unidos, la Unión Europea y otros países.

Tanto el nombre de la compañía como el del producto que aparecen en este documento son marcas registradas por sus respectivos propietarios.

Sobre el motor paso a paso

La actuación del motor paso a paso permite un control de la rotación angular muy ajustado, y desde que acciona directamente el mecanismo de enfoque sin ninguna herramienta reductora de por medio, también ofrece un rendimiento perfectamente silencioso.

VC (Vibration Compensation)

El mecanismo VC de Tamron emplea un sistema de tres bobinas, estas tres bobinas de conducción activan electromagnéticamente el grupo de lentes VC, compensando la vibración mediante tres bolas de cerámica. Los elementos de la lente VC se sujetan únicamente al entrar en contacto con las bolas de cerámica, logrando movimientos suaves con poca fricción. Esto proporciona una imagen de visor con un rendimiento excelente. Como la lente VC se debe mover en paralelo utilizando solo el control motorizado, la estructura mecánica se ha simplificado, permitiendo crear un objetivo más compacto.