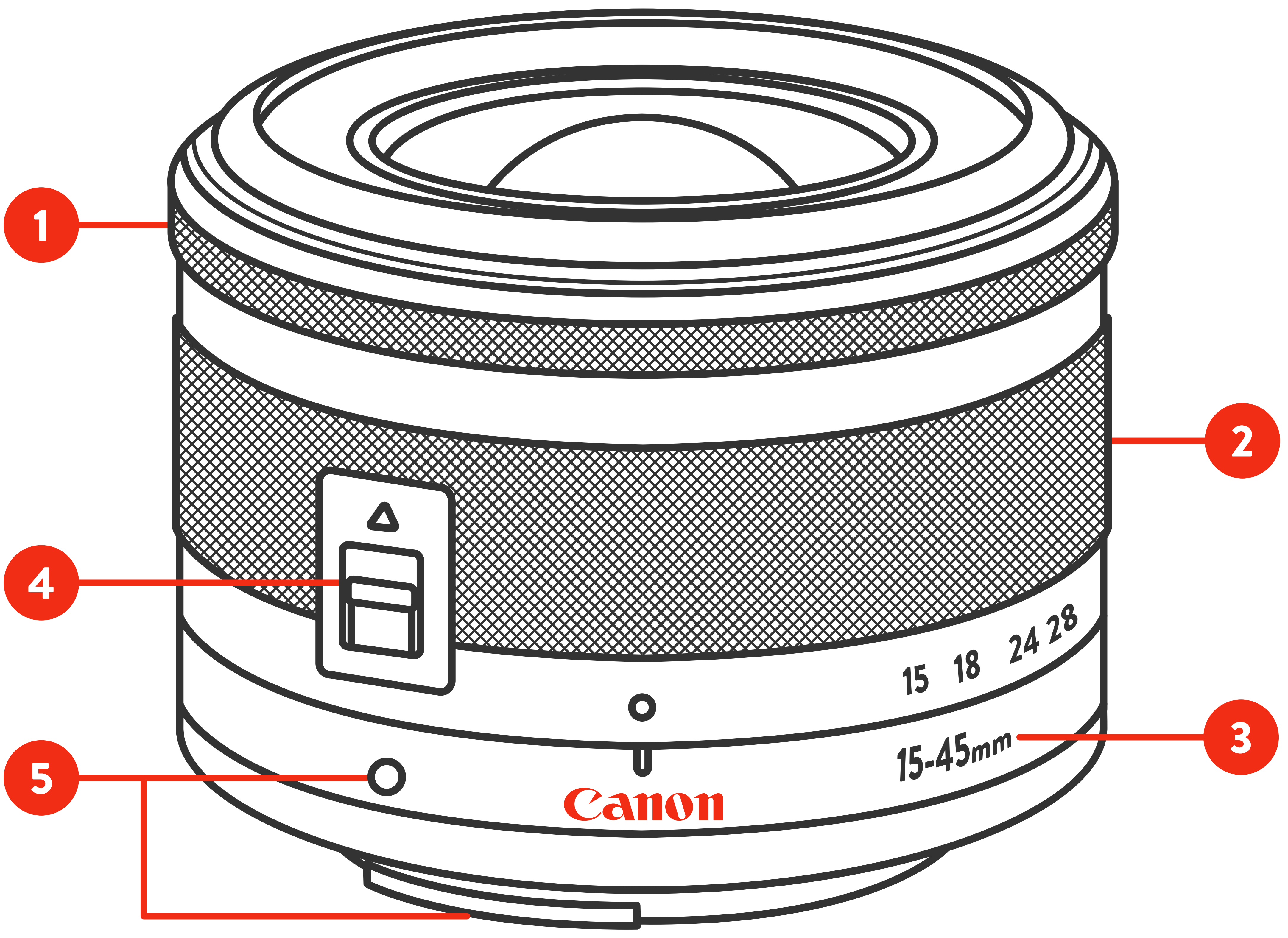
CANON

รู้จัก

เลนส์กล้อง

มิเรอร์เลส

เพิ่งจะซื้อเลนส์กล้องมิเรอร์เลสมาใช้ไหม เรามาดูกันใกล้ ๆ และเรียนรู้ว่าส่วนประกอบต่าง ๆ ของเลนส์ทำหน้าที่อะไรบ้าง



1 แหวนโฟกัส

แหวนโฟกัสจะเปลี่ยนองค์ประกอบภายในตัวเลนส์เพื่อให้ตัวแบบเข้ามาอยู่ในโฟกัส
ถึงแม้ว่าปัจจุบันเลนส์ส่วนใหญ่จะใช้กลไกการโฟกัสอัตโนมัติ
แต่วงแหวนโฟกัสจะทำให้คุณสามารถปรับโฟกัสเองได้ตามความชอบและสถานการณ์ที่คุณถ่ายภาพ ช่างภาพบางคนชอบโฟกัสตัวแบบด้วยตัวเองมากกว่า
เพราะจะสามารถบันทึกรายละเอียดเล็ก ๆ น้อย ๆ ในภาพถ่ายระยะใกล้ได้
หรือเมื่อพบอุปสรรคบางอย่าง หากต้องการใช้แหวนโฟกัส
ก็แค่หมุนแหวนโฟกัสตามทิศทางของเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อหาโฟกัสที่เหมาะกับตัวแบบ

2 แหวนซูม

แค่อ่านชื่อ ก็เดาได้แล้วว่าแหวนซูมมีหน้าที่อะไร
แหวนซูมจะช่วยให้คุณปรับความยาวโฟกัสโดยการซูมเข้าหรือซูมออก
ซึ่งมีประโยชน์มากในกรณีที่คุณยืนอยู่ห่างจากตัวแบบและอยากเข้าไปใกล้ ๆ
โดยไม่ต้องขยับตัว (ซูมเข้า)
หรือเมื่อคุณต้องการภาพภูมิทัศน์ที่มีมุมกว้างกว่าเดิม(ซูมออก)
เพียงแค่ปรับวงแหวนตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อจัดวางองค์ประกอบภาพตามต้องการ

3 ความยาวโฟกัส

ความยาวโฟกัสมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร (มม.) และเป็นตัวกำหนดว่าคุณจะบันทึกสิ่งต่าง ๆ
ที่อยู่ในฉากไว้มากแค่ไหน และจะซูมได้เท่าไหร่
นี่ไม่ใช่การวัดความยาวของเลนส์ในทางกายภาพ แต่เป็นการวัดความสามารถในการขยาย
ซึ่งในทางเทคนิคแล้ว คำนี้หมายถึงระยะห่างระหว่างจุดบรรจบกับเซ็นเซอร์ภาพ
ยิ่งความยาวโฟกัสยาวเท่าไหร่ (ตัวเลขสูง)
ความสามารถในการขยายก็จะเพิ่มขึ้นเท่านั้น และยิ่งความยาวโฟกัสน้อยเท่าไหร่
(ตัวเลขต่ำ) คุณก็จะได้ภาพมุมกว้างขึ้นเท่านั้นด้วย

4 ปุ่มปลดล็อกเลนส์

สำหรับกล้องมิเรอร์เลสส่วนใหญ่ของ Canon
จะมีสวิตช์ล็อกอยู่บนตัวเลนส์เพื่อให้เลนส์กระชับกับตัวกล้อง เมื่อปลดล็อกแล้ว
คุณจะสามารถถ่ายภาพด้วยความยาวโฟกัสตามปกติและบังคับกลไกการซูมได้
จำไว้ว่าถ้าไม่ปลดล็อก เลนส์ก็จะไม่ทำงาน ซึ่งการปลดล็อกทำได้ง่าย ๆ
แต่ดันสวิตช์ขึ้นเท่านั้น

5 เลนส์เมาท์

ปุ่มสีขาวบนกระบอกเลนส์จะต้องจับคู่กับจุดบนตัวกล้อง
โดยจะทำหน้าที่เป็นเครื่องหมายบอกตำแหน่งตอนยึดเลนส์เข้ากับกล้อง
ให้คุณจับคู่ปุ่มทั้งสองเข้าด้วยกันแล้วติดตั้งเลนส์บนกล้องโดยหมุนเพื่อล็อกเลนส์ไว้