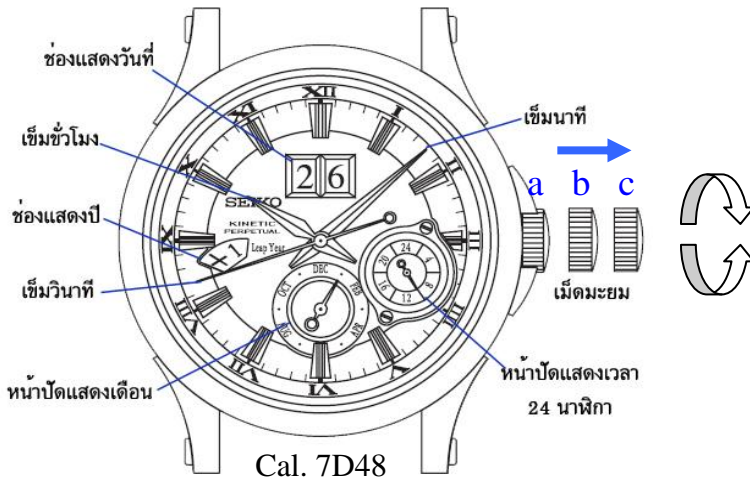
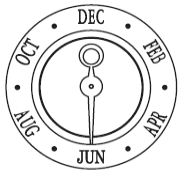


KINETIC PERPETUAL

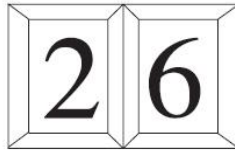
นาฬิกาเคลื่อนไหว ระบบปฏิทินอัตโนมัติ (Cal.7D46,7D48,7D56)



ลักษณะการใช้งานเม็ดมะยม
a : เม็ดมะยมตำแหน่งปกติ
b : ดึงเม็ดมะยมจังหวะที่ 1
c : ดึงเม็ดมะยมจังหวะที่ 2



หน้าปัดแสดงเดือน



ช่องแสดงวันที่



หน้าปัดแสดงเวลา 24 นาฬิกา

หน้าปัดแสดงปี Leap Year ของแต่ละรุ่นนาฬิกา

Year indicator				
CAL. 7D46				
CAL. 7D48				
CAL. 7D56				
Year Indication	L.Y.	+1	+2	+3
Number of the years passed since the last leap year	Leap Year	One year	Two Years	Three Years
Year	2008 2012 2092 2096	2009 2013 2093 2097	2010 2014 2094 2098	2011 2015 2095 2099

คุณสมบัติ

- ❖ ปฏิทินอัจฉริยะสามารถปรับวันที่เองอัตโนมัติจนถึงปี 2100 แม้แต่ปีอธิกสุรทิน
- ❖ ระบบ Auto Relay สามารถตั้งเวลาเองอัตโนมัติภายใน 4 ปี หลังจากวางทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง
- ❖ จานวันที่ขนาดใหญ่และทำงานอิสระในแต่ละช่อง
- ❖ หน้าปัดแสดงเวลา 24 ชั่วโมง และเดือน
- ❖ หน้าปัดเล็กแสดงปีอธิกสุรทิน

การตั้งเวลา

- ❖ ดึงเม็ดมะยมออก 2 จังหวะ ($a > c$) ในขณะที่เข็มวินาทีอยู่ที่ตำแหน่ง "0" และเข็มวินาทีจะหยุดเดิน หมุนเม็ดมะยมตั้งเวลาตามที่ต้องการ โดยให้สังเกตที่หน้าปัดเล็ก 24 ชั่วโมงให้เป็นเวลาเดียวกัน เสร็จแล้วกดเม็ดมะยมกลับสู่ตำแหน่งปกตินาฬิกาจะเริ่มทำงาน

➤ การที่หมุนเข็มให้เดินครบ 24 ชั่วโมงวันที่จะไม่เปลี่ยน ให้ทำการตั้งวันที่อีกครั้งหนึ่งตามการตั้งระบบปฏิทินอัจฉริยะ

➤ ระบบออโตรีเลย์ ขณะวางนาฬิกาโดยไม่มีการเคลื่อนไหวครบ 24 ชั่วโมงนาฬิกาจะหยุดเดินเพื่อประหยัดพลังงาน

เมื่อนำนาฬิกาไปใส่อีกครั้งและเขย่านาฬิกาให้มีการกระตุ้นการทำงาน นาฬิกาจะปรับเวลาให้เป็นเวลาปัจจุบันที่ถูกต้อง

การตั้งระบบปฏิทินอัจฉริยะ (ตั้งวันที่)

เนื่องจากนาฬิการุ่นนี้ ทางบริษัท ไชโก วอทช์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) ได้ปรับตั้งปีมาให้เรียบร้อยแล้วจึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องปรับปีแต่อย่างใด (คือปรับเป็นปีอธิกสุรทิน หรือ ปีธรรมดา) นอกจากนี้พบว่าวันที่ในช่องดูวันที่ไม่ตรงตามความเป็นจริง ท่านสามารถปรับเปลี่ยนวันที่ได้ ซึ่งขั้นตอนการปรับเปลี่ยนวันที่, เดือนและปี ค.ศ. จะเป็นดังนี้

- ❖ ดึงเม็ดมะยมออก 1 จังหวะ ($a > b$) โดยการตั้งวันที่และเดือน จะเริ่มจากการหมุนเม็ดมะยม ช่องวันที่จะปรับเปลี่ยนตามต้องการ และช่องเดือนจะปรับเปลี่ยนตามวันที่ที่เปลี่ยนไป จนถึงครบรอบ 12 เดือนและ ปีในช่อง Leap Year จะเปลี่ยนไป โดยการอ่านค่าของ "ปี" ในช่อง Leap Year ให้เป็นดังนี้ เช่นปี 2017 จะเป็น +1 , ปี 2018 คือ +2, ปี 2019 คือ +3 และในปี 2020 จะขึ้นคำว่า "Leap Year" ซึ่งจะเป็นปีที่เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน หรือทุกๆ 4 ปี จะมีหนึ่งครั้ง และจะสลับสับเปลี่ยนไปโดยอัตโนมัติ เช่นนี้อย่างแม่นยำจนถึงปี ค.ศ.2100



ตารางแสดงการเทียบปีอธิกสุรทินบนหน้าปัดนาฬิกา Kinetic Perpetual

ปี ค.ศ.	หน้าปัดปีอธิกสุรทินจะแสดง
2017	+1
2018	+2
2019	+3
2020	LY
2021	+1