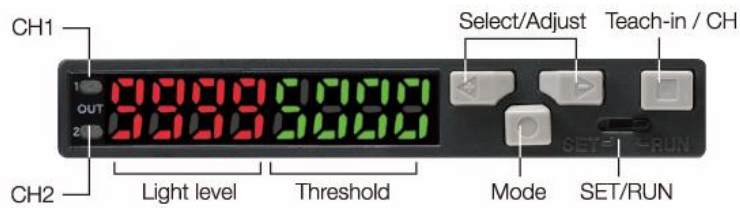


D2RF Series_Stand



Adjustment

■ การตั้งค่าความไวแสงสูงสุด



Switch to SET.

SET RUN



เลือก one-point teaching



กดปุ่ม teaching



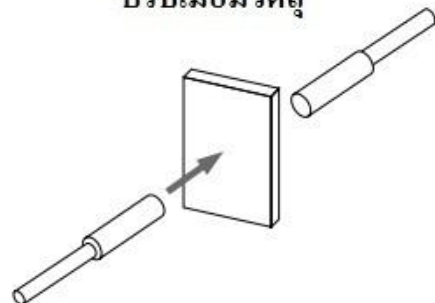
Switch to RUN.

SET RUN

กลับตู้จอแสดงผลปกติ

through beam type

ปรับเมื่อมีวัตถุ

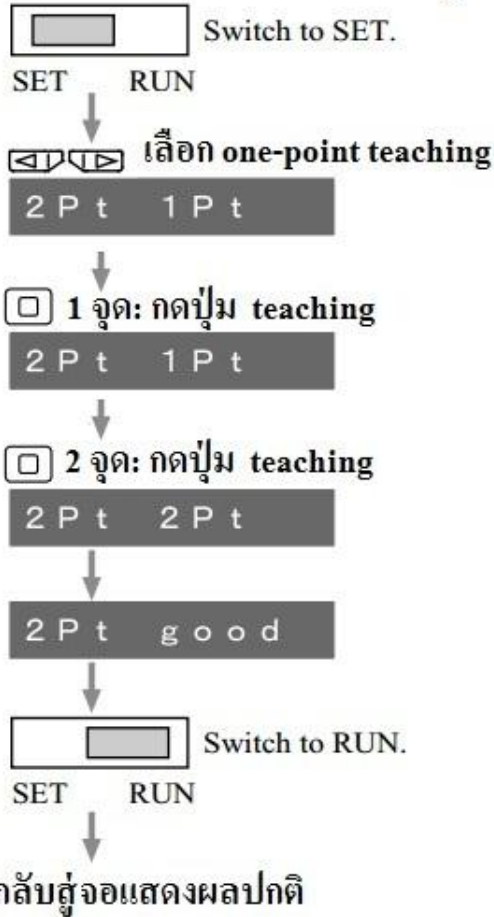


Reflection type

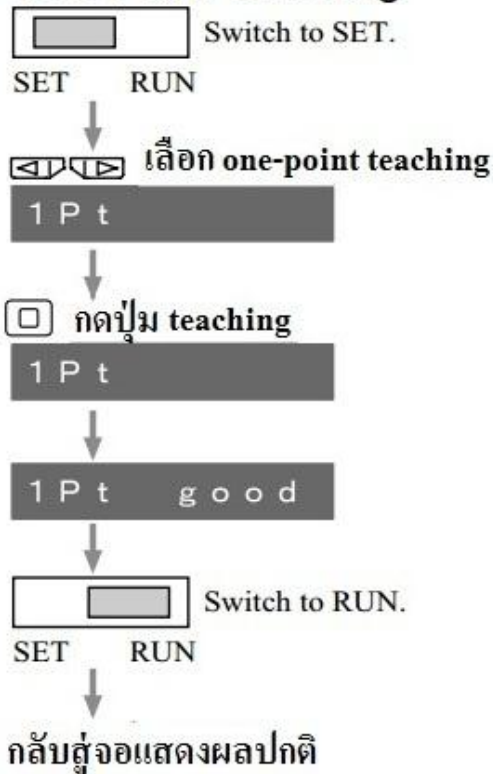
ปรับเมื่อไม่มีวัตถุ



Two Points Teaching

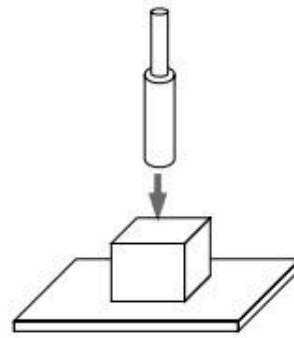


One Point Teaching

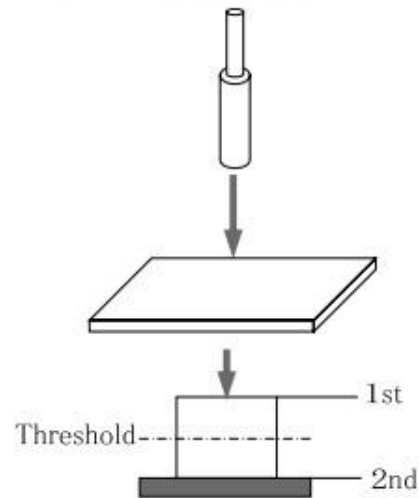


Reflection type :

1 : ดำเนินการปรับเมื่อมีวัตถุ



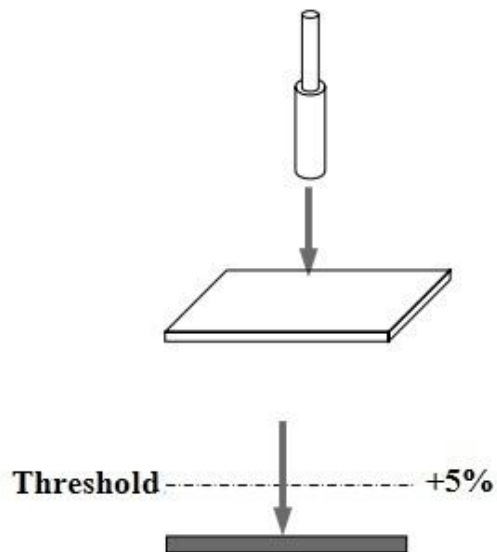
2 : ดำเนินการปรับที่มีพื้นหลังโดยไม่มีวัตถุ



กำหนดเกณฑ์ตรงกลางระหว่างเขต 1 และ 2 จุด

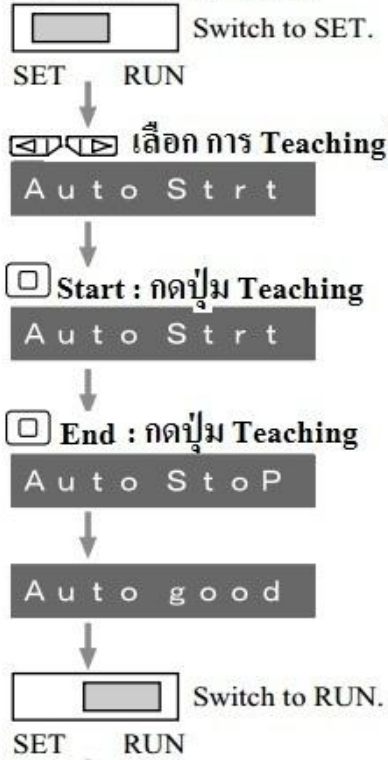
Reflection type

: ดำเนินการปรับเมื่อพื้นหลังโดยไม่มีวัตถุ



กำหนดเกณฑ์ถึง +5% ปรับปริมาณของแสงที่ได้รับ

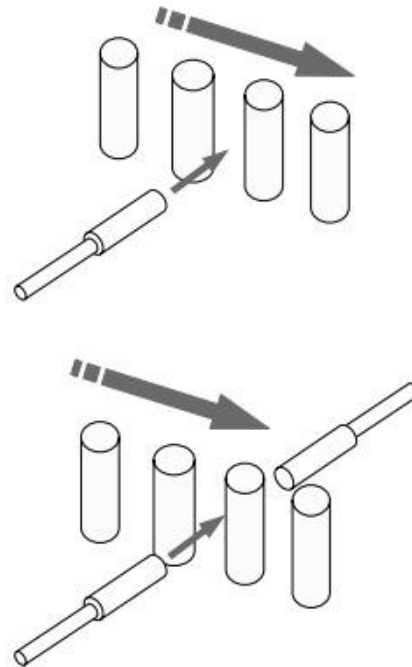
Auto Teaching



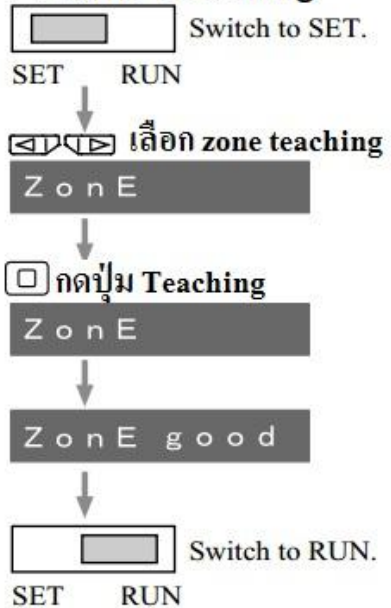
กลับสู่จอแสดงผลปกติ

Through beam type / Reflection type

Start and End : ดำเนินการปรับในขณะที่ยัตถุจะผ่าน



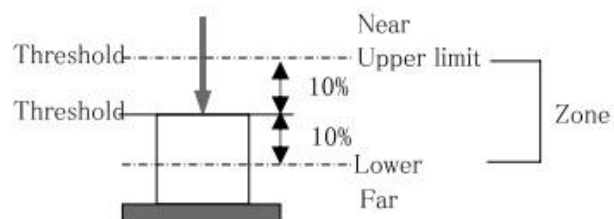
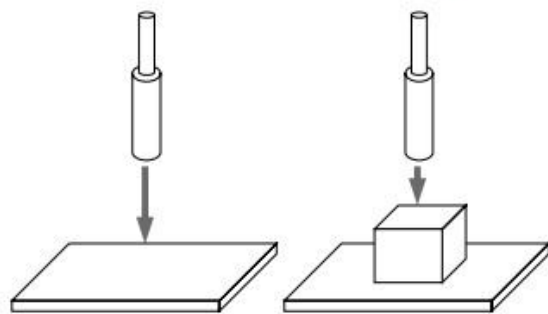
Zone Teaching



กลับสู่จอแสดงผลปกติ

Reflection type

: ดำเนินการปรับพื้นหลัง โดยไม่ต้องวัตถุหรือมีวัตถุ



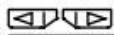
ตั้งค่า Zone (ช่วงการตรวจสอบ) ถึง +10%

* ในกรณีที่วัตถุไม่มีปรับในลักษณะเดียวกันเอาพื้นหลังเป็นวัตถุ

■ Teaching Transparent Object

Switch to SET.

SET RUN



g L A S

กดปุ่ม Teaching

g L A S

g L A S g o o d

Switch to RUN.

SET RUN

กลับสู่จอแสดงผลปกติ

Diffuse type :

ดำเนินการ teach-in วัตถุ โดยใช้แผ่นสะท้อน



Through beam type :

ดำเนินการ teach-in โดยไม่มีวัตถุ



■ แสดงข้อผิดพลาดในการ Teaching

ข้อความข้อผิดพลาดแสดงในกรณีที่มีการข้อผิดพลาดระหว่างการปรับ

Err 1	แสดงปัญหาการขาดของความเข้มแสง หรือ ไม่มีแตกต่างกันของความเข้มแสง
Err 2	แสดงข้อผิดพลาดในการสุ่มของการ Teaching เมื่อวัตถุเคลื่อนที่
Err 3	แสดงข้อผิดพลาดในการคำนวณ
not cPLt	แสดงให้เห็นว่า การ Teaching ถูกขัดจังหวะ

Function Setting



เลือกโหมดการทำงาน

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไปหน้าจอด้านบน

L on	ถ้าค่า Light Level มากกว่า ค่า Threshold Output ON *
d on	ถ้าค่า Light Level น้อยกว่า ค่า Threshold Output ON

เลือกความเร็วในการตอบสนอง

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไปหน้าจอด้านบนการตั้งค่าความเร็วในการตอบสนอง

Long	การตั้งค่าความถูกต้องสูง 2 ms
Stnd	การตั้งค่ามาตรฐาน 250 μs *
FASt	การตั้งค่าเร็วสูงสุด 60 μs

เลือกเวลาและเวลา

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . OFF จะเลื่อนไปด้านบนของการตั้งค่าเวลาและอื่น ๆ ชั่วไปตั้งค่าเวลา

oFF	Timer off *
oFdy	Off delay timer
on dy	On delay timer
SHot	One shot timer

การตั้งค่าเวลา 1-9000 (1 ms - 9 s)

เป็นระยะเวลาเปลี่ยน สำหรับเปลี่ยนหลักของเลข , และ คือการแก้ไข กลับไปหน้าจอ การตั้งเวลาด้านบน

แก้ไขให้เป็นค่าที่เหมาะสมเมื่อมีความไวไม่พอ

ปรับ เกี่ยวกับการใช้ . สถานะความดับหน้าการแสดงผลในแผนภูมิแท่ง หลังจากสิ้นสุด, กลับไปหน้าจอ การแก้ไขความไว ด้านบน

on	เปิด ปรับแต่งการแก้ไขความไว
oFF	ปิด ปรับแต่งการแก้ไขความไว *

*การตั้งค่าสำหรับการปรับแต่ง On (On) หรือปรับออก (OFF)

ย้ายรายละเอียดเมนูการตั้งค่า

A

เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นทั้งหมด

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไป หน้าจอ การตั้งค่าเริ่มต้น ด้านบน

no	ไม่เริ่มต้น
yES	เริ่มต้น *

A

5.1 การตั้งค่ารีเซ็ตเป็นศูนย์

OrSt oFF

TOP

ตั้งค่าที่แสดงบนหน้าจอหลักที่ "0"

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไปหน้าจอ การตั้งค่าการตั้งค่าเป็นศูนย์ด้านบน		
o F F	ปิด ศูนย์รีเซ็ต	*
o n	เปิด ศูนย์ใหม่	

5.2 แสดงการตั้งค่า

d I S P d I g

TOP

เลือกวิธีการแสดงของจอภาพย่อยปกติหลัก

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไปหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผลด้านบน		
d I g	แสดงบนจอแสดงตัวเลข	*
b A r	แสดงบนจอแสดงแถบ	
P c t	แสดงร้อยละ(%) จอแสดงผล	
c n t	แสดงการนับ และรีเซ็ตเป็น 0	
t c n t	แสดงการนับ แบบนับต่อเนื่อง	
o F F	ไม่แสดง	



*** "CNT" และ "tcnt" จะสามารถใช้งานได้ โดยการเปิดฟังก์ชัน เคา์เตอร์

5.3 การตั้งค่าโหมดการตรวจสอบ

PrcS Stnd

TOP

เลือกวิธีการตรวจสอบจากรายการด้านล่าง

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . กลับไปหน้าจอ การตั้งค่าโหมดการตรวจสอบด้านบน		
S t n d	กำหนดค่าให้การตรวจสอบตามปกติ	*
h d L	กำหนดค่าให้การตรวจหาขอบที่เพิ่มขึ้น	
h d L	กำหนดค่าให้การตรวจหาขอบตามรอย	

เลือกฟังก์ชันเคา์เตอร์ ON/ OFF และ เพิ่มขึ้น/ลดลง ตามทิศทางของค่า

5.4 การตั้งค่าเคา์เตอร์

c n t o F F

TOP

เลือกฟังก์ชันเคา์เตอร์ ON/ OFF และทิศทางเพิ่มขึ้น / ลดลงของค่า

เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย . ย้ายออกจากด้านบนของ การตั้งค่าเคา์เตอร์และอื่น ๆ การนับ จำนวนของการตั้งค่า		
o F F	ปิด การตั้งค่าการนับ	*
u P c	ตั้งค่าการนับ นับขึ้น	
d n c	ตั้งค่าการนับ นับลง	

จำนวนของการตั้งค่าการนับ 0-9999999

	เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงการนับ	
	เกี่ยวกับการเปลี่ยนหลักและ	
คือ การแก้ไขกลับหน้าจอเพื่อการตั้งเวลาด้านบน		
E 0 0 0 0 0 2 0		

5.5 การตั้งค่า Input/Output

I - o n - - n

TOP

เลือกวิธีการ Input / Output 1CH 2CH

เลือกที่มี และแก้ไขโดย . กลับไปด้านบนของการตั้งค่า Input / Output		
n - - n	1,2CH : Control output	※
n - - I	1CH : Control output 2CH : Input ภายนอก	
n - - A	1CH : Control output 2CH : Output Alarm	

5.6 การตั้งค่าการ Teaching Input จากภายนอก

I n P t t c h

TOP

เลือกกำหนด Input จากภายนอก

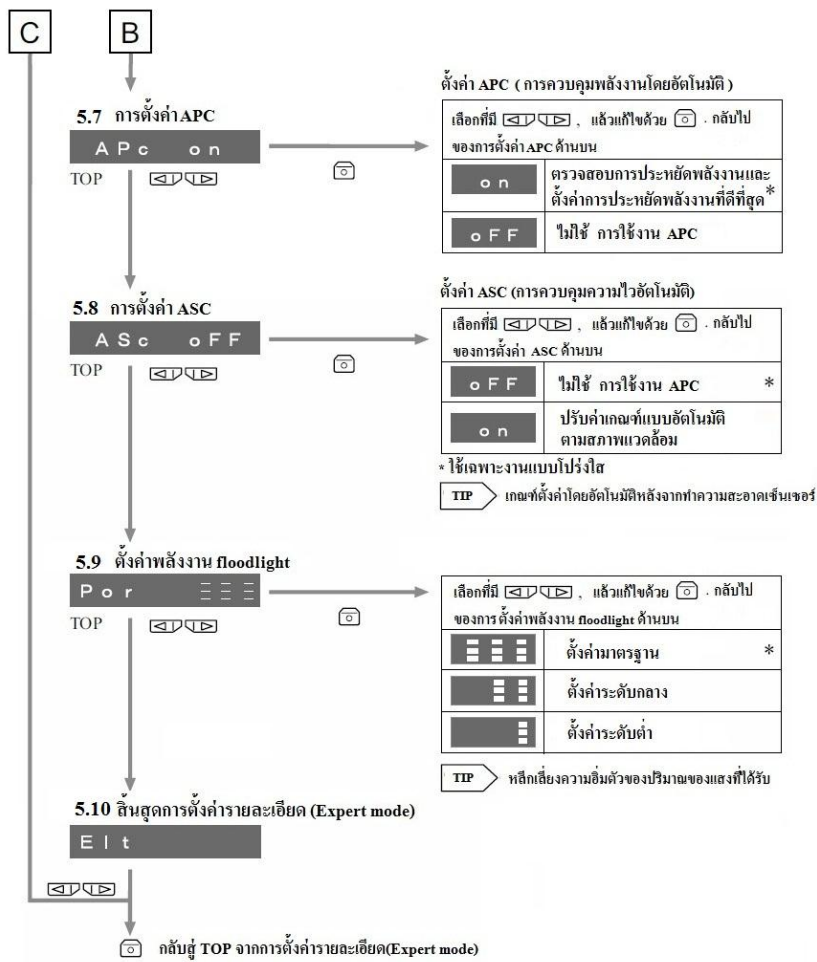
เลือกโดยใช้ และแก้ไขโดย กลับไปหน้าจอการตั้งค่าการป้อนข้อมูลภายนอกด้านบน		
t c h	ตั้งค่า Teaching Input จากภายนอก	
c r S t	ตั้งค่า Input รีเซ็ต เคา์เตอร์	



*การตั้งค่าไม่ได้ถ้า "n -1" ไม่ได้แสดงในขั้นตอนนี้ก่อนหน้า
 "5.5 การตั้งค่า Input / Output" นอกจากนั้น
 "5.6 การตั้งค่าInputภายนอก" คือ "ไม่แสดงนอกจากนี้"
 *Teaching จากภายนอกสามารถใช้ได้ในหลายหลายในการTeaching
 ซึ่งจะเลือกโดยวิธีการปรับที่เหมาะสม

C

B



Input/Output Schematic

