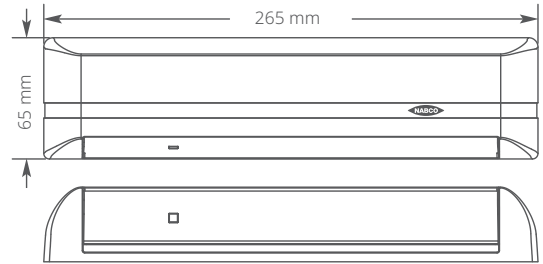
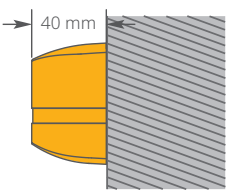


EN16005 and JIS A 4722



# NABCO Activation Sensor

## NS-A01 N Search (ติดตั้งด้านหน้า)

ตรวจจับลำแสงอินฟราเรด สั่งประตูเปิดมีลำแสงและ Safety ภายในตัวเดียวกัน มากถึง 72 จุด โดยแต่ละจุดแยกกันตรวจจับอย่างอิสระ

### Product Specification

วิธีการตรวจจับ: การเคลื่อนไหว/การอยู่กับที่ (เซ็นเซอร์อินฟราเรด แบบแอคทีฟ)

ระยะความสูงในการติดตั้ง: 2.0m ~ 4.0m

พื้นที่การตรวจจับ: กว้าง 2.9m x ลึก 1.8m (ที่ระยะความสูง 2.2m)

กระแสไฟ: 120mA/12VDC

สัญญาณออก: NET-DS connector (Can Communication)

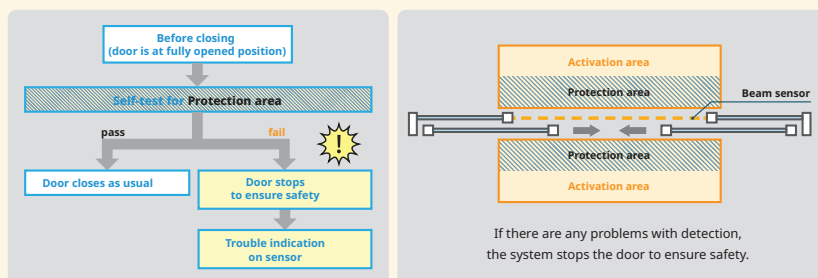
คุณสมบัติ: ไฟ LED สีแดงเพื่อใช้แสดงสถานะ, ฟังก์ชันแสดงสถานะการทำงาน, ป้องกันจากการสันสะเทือน 72 จุดอิสระ, การตรวจสอบพื้นที่ประตูสำหรับการออกแบบประตูที่ไม่เหมือนใคร, ฟังก์ชันเซ็นเซอร์แบบไม่สัมผัส, วัตถุทั้งหมดแรก

สีฟาครอบ: Silver, White, Black, Bronze, Mirror, Stainless Steel (Option)

### คุณสมบัติ การทดสอบด้วยตัวเอง



เพื่อให้ทราบว่าพื้นที่ป้องกันทำงานอย่างถูกต้อง ระบบประตูจะทำการทดสอบตัวเองเพื่อตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์ทำงานหรือไม่ หากพบการตรวจจับทำงานไม่ถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยระบบจะสั่งให้ประตูเปิดและหยุดทำงาน



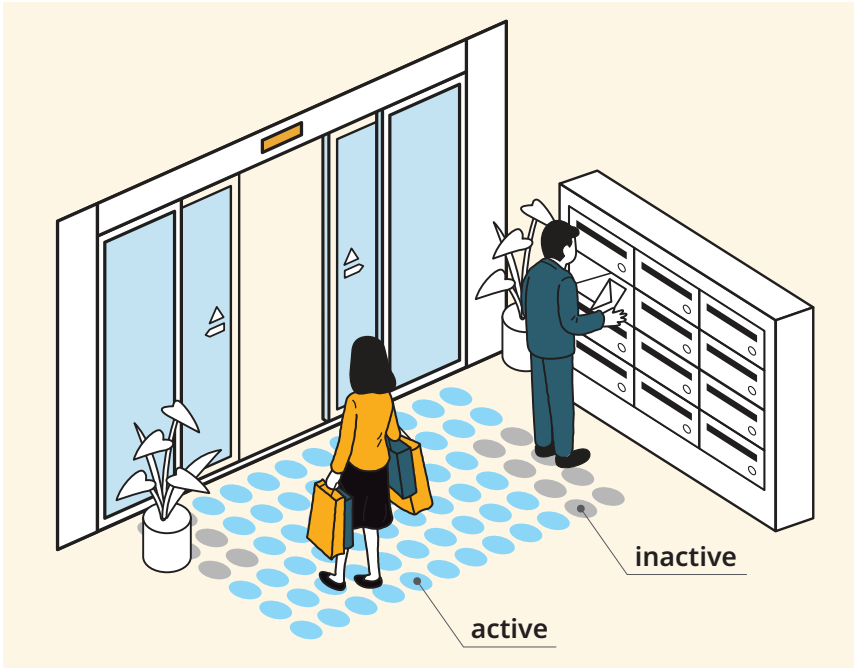
### ความหนาแน่น

### พื้นที่ตรวจจับสูงขึ้น



ไฟ LED ที่เซ็นเซอร์ จะพริบสีแดงเมื่อตรวจพบความผิดปกติกับส่วนประกอบรวมถึงเซ็นเซอร์ของระบบขับเคลื่อน ประตูอัตโนมัติ ในกรณีที่เซ็นเซอร์แสดงไฟ LED จะพริบ โปรดติดต่อ TGD Service Center



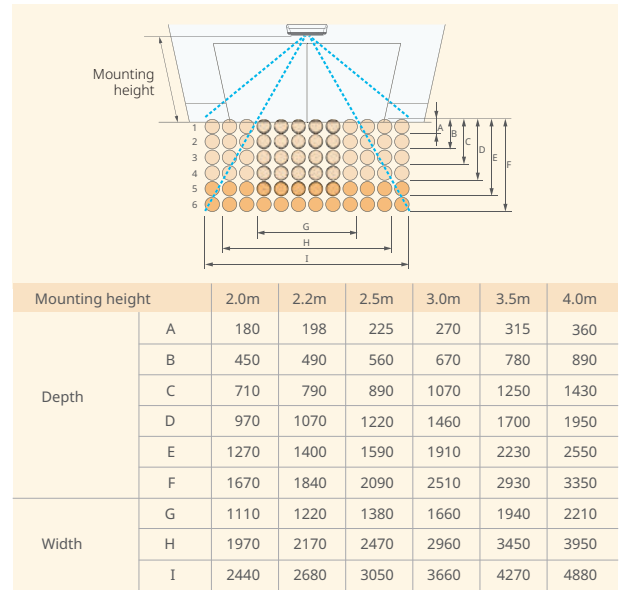
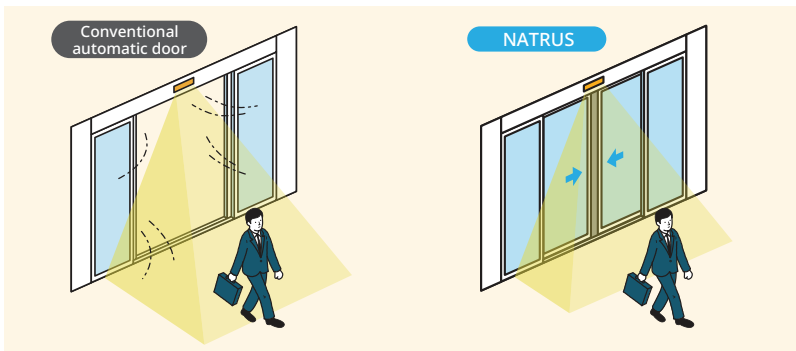


### Spot-by-spot (72 จุด) setup of sensor

- ตรวจจับลำแสงอินฟราเรด สิ่งงานเปิดและ Safety พร้อมกัน โดยแต่ละจุดแยกกันตรวจจับอย่างอิสระ
- สามารถตรวจจับได้สูงสุดที่ความสูงประตู 4 เมตร
- สามารถกำหนดจุดตรวจจับเป็นแถว หรือ เป็นส่วนๆได้ บริเวณที่ไม่ต้องการตรวจจับ เช่น หน้าเคาน์เตอร์ มุมหนังสือลดการเปิดประตูโดยไม่จำเป็น ซึ่งช่วยให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า

### ECO mode (โหมดประหยัดพลังงาน)

ในช่วงเวลาที่ผู้ใช้งานกำลังเดินออกจากประตู และไม่มีผู้ใช้งาน ท่านอื่นเดินเข้าหาประตู ระบบจะสั่งการปิดประตู ทำให้ระยะเวลา เปิดค้างสั้นลง ซึ่งช่วยให้ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า



### Touchless switch mode (แบบไร้สัมผัส)

สามารถเลือกติดตั้งเซ็นเซอร์ (Touch Sensor) ในกรณีที่มีพื้นที่หน้าร้านค่อนข้างแคบ คนสัญจรผ่านเยอะ เพื่อหลีกเลี่ยงกรณี ที่ประตูเปิด-ปิดตลอดเวลา เมื่อมือโหมก (ไม่ต้องสัมผัส) ที่เซ็นเซอร์ เซ็นเซอร์จะทำการแผ่ขยายพื้นที่ตรวจจับจากตรงหน้าประตู ครอบคลุมเป็นบริเวณกว้างตามพื้นที่ ที่ตั้งค่าเซ็นเซอร์ไว้ เมื่อประตูปิดสนิท เซ็นเซอร์จะกลับมาสู่สภาพ Touchless

