

Product Information

Motorized Linear Slides EAS Series Motorized Cylinders EAC Series

NEW PRODUCTS

αSTEP AR Series Equipped



แอกชูเอเตอร์รุ่นใหม่ซึ่งมีทั้งแบบสไลเดอร์ (EAS Series) และแบบไซลินเดอร์ (EAC Series)

ซึ่งแอกชูเอเตอร์ EAS ซีรี่ส์และ EAC ซีรี่ส์นี้จะขับเคลื่อนด้วย Closed Loop สเต็ปมิ่งมอเตอร์ด้วยการคำนึงถึงความสะดวกในการใช้งาน แอกชูเอเตอร์ทั้งสองซีรี่ส์นี้จะมีทั้งแบบที่มอเตอร์ติดตั้งแบบธรรมดา (Standard Type) และแบบมอเตอร์ติดตั้งด้านข้าง (Side-Mounted Type) ให้เลือกใช้ นอกจากนี้ยังมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ อาทิ ชนิดใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ชนิดใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ชนิดรับสัญญาณพัลส์ ชนิดมีคอนโทรลเลอร์ในตัว เป็นต้น

Motorized Linear Slides EAS Series

αSTEP AR Series Equipped

ชนิดมีคอนโทรลเลอร์ในตัว **FLEXO** AC Power - Supply Input DC Power - Supply Input ชนิดรับสัญญาณพัลส์



Standard Type



Side-Mounted Type

* Photo shows the right sided type.

- สโตรก : 50 ถึง 850 มม.
- ความแม่นยำ Repetitive positioning : +20 มม.
- ความสามารถในการบรรทุกสูงสุด : 60 กก. (แนวระนาบ), 30 กก. (แนวตั้ง)
- ความเร็วสูงสุด : 80 มม./วินาที

Service Information



พบการรูปโฉมใหม่สำหรับการใช้งานเว็บไซต์ www.orientalmotor.co.th ลูกค้าสามารถค้นหาผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ของเราถึง 8 ประเภทได้สะดวกและง่ายดาย



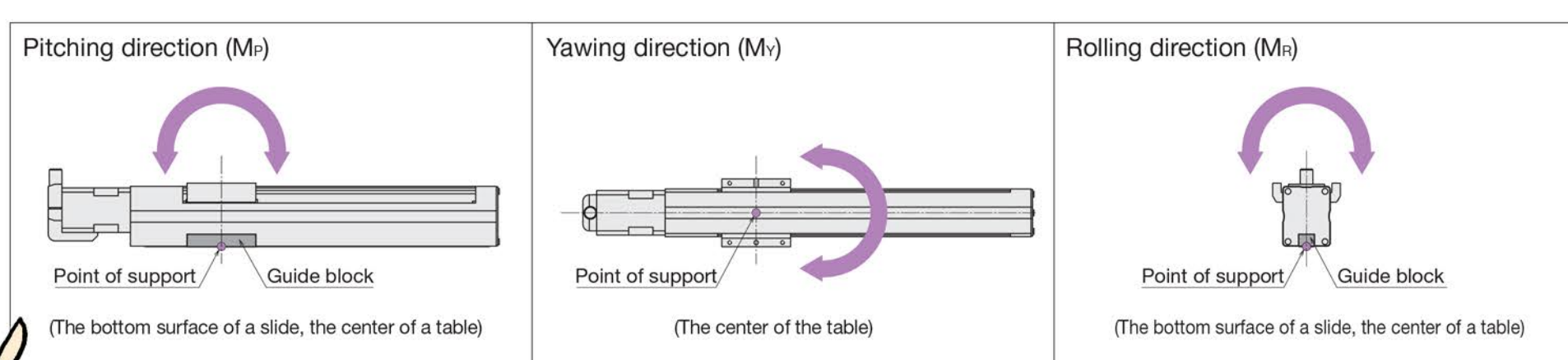
บริการคำนวณเลือกมอเตอร์ **ฟรี** โดยเจ้าหน้าที่วิศวกรผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค ที่จะช่วยให้ลูกค้าสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด สำหรับการใช้งาน สอบถามที่ **1800-888-881** (โทรฟรีเฉพาะโทรศัพท์พื้นฐานและเครือข่าย AIS)

Technical Information



ค่าโมเมนต์ที่รองรับได้ (Permissible Moment) ของสไลเดอร์ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์

ในการเลือกใช้สไลเดอร์ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ (Motorized Linear Slide) นั้น เรามักจะพิจารณาเลือกจากความสามารถในการรับภาระ: สโตรก ความเร็ว ของสไลเดอร์เท่านั้นซึ่งในความเป็นจริงยังมีค่าพารามิเตอร์ อื่นที่จำเป็นต้องใช้ในการพิจารณาดังนี้ หนึ่งในนั้นคือ ค่าโมเมนต์ที่รองรับได้ (Permissible Moment) ของสไลเดอร์ ซึ่งเราจะต้องคำนวณค่าโมเมนต์ดังกล่าวนี้ด้วย โดยการคำนวณนั้นสามารถพิจารณาได้จาก หน้าหนัก รูปร่างและขนาดของภาระรวมถึงค่าความเร่ง/หน่วงที่ใช้โดยค่าที่คำนวณได้จะต้องไม่เกินสเปคของสไลเดอร์ที่รองรับได้หากค่าโมเมนต์นี้เกินจะส่งผลให้เกิดความเสียหายที่สไลเดอร์ได้



โมเมนต์ที่เกิดขึ้นบนแกนสไลเดอร์ในทิศทางต่างๆ

